



7/1 2025.  
JH-33.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY  
VA O'RTA MAHSUS TA'LIM VAZIRLIGI  
TOSHKENT MOLIYA INSTITUTI

SH.K. SHAYAKUBOV, R.X. AYUPOV

# INTERFAOL TA'LIM USULLARI

*O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan  
5140900 Kasbiy ta'lim (buxgalteriya hisobi va audit) yo'naliisi talabalari  
uchun o'quv qo'llanma sifatida tavsiya etilgan.*

«TAFAKKUR-BO'STON»

Toshkent - 2012

BUXORO YUODI  
TEXNOLOGIYALAR MUHANDISLIK  
TEXNIKA INSTITUTI

ARM  
y-5478

UDK: 371.13/16(075)

74.202.5

Sh.11

**Mas'ul muhurri:**

*Io. A. Abdullaev* – Toshkent moliya instituti ilmiy ishlar bo'yicha rektor muovini, professor.

KBK 74.2.202.5

**Taqrizchilar:**

*M. Almardonov*, Toshkent moliya instituti «Soliq va sug'urta ishi» fakulteti dekani, i.f.d., professor

*Kenjaboev O.T.*, Toshkent moliya instituti

«Axborot texnologiyalari» kafedrasi mudiri, i.f.d., professor

*Ibragimov E.*, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti «Axborot texnologiyalari» kafedrasi dosenti, i.f.n.

Interfaol ta'lif usullari: o'quv qo'llanma / Sh.K. Shayakubov, R.X. Ayupov ; O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligi.  
– T.: «Tafakkur-Bo'stoni», 2012-yil, 136 bet.

«Interfaol ta'lif usullari» deb nomlangan o'quv-uslubiy qo'llanma yangi pedagogik texnologiyalar yo'nalishiga bag'ishlangan bo'lib, unda xilmashil sohalarda dars beruvchi o'qituvchi va lektorlar uchun dars berishning bir qancha interaktiv bo'lgan zamonaviy usullari yoritilgan. Ushbu usulni qo'llaganda o'qituvchi talabalar bilan bevosita muloqotda ishlaydi va ularga kerakli bilimlar majmuasini berish oson hamda samaradorroq kechadi. Qo'llanmada bir qancha amaliy ish o'yinlari, aktivatorlar, kuchaytirgichlar, boshqotirmalar va muzyorlarlar berilganki, ularni amaliyotda qo'llash darslarni yana ham qiziqarliroq hamda faolroq qilishga yordam beradi. Qo'llanma maktab va oliy o'quv yurtlari o'qituvchilari hamda mustaqil lektorlar uchun mo'ljallangan.

Ushbu kitob Toshkent Moliya instituti asoschisi va uni rivojlanishi uchun jonbozlik ko'rsatgan M.Sh.Sharifxodjaevning yorqin xotirasiga bag'ishlanadi.

**ISBN - 978-9943-362-64-2**

© «Tafakkur-Bo'stoni», 2012

## MUNDARIJA

KIRISH .....	4
1. Interfaol ta'limning maqsadi va vazifalari .....	6
2. Ma'ruza usulida ta'lim berish va uni tashkil qilish .....	10
3. Suqrot usuli yoki savol-javoblar vositasida ta'lim berish .....	25
4. Muloqot vositasida dars berish usullari .....	32
5. Tanqidiy mushohada usulini dars jarayonida qo'llash .....	40
6. Kooperativ usulda ta'lim berish .....	64
7. Mavzuni taqdimot qilish va talabalarni tartibga chaqirish usullari .....	72
8. Ommaviy chiqishlar va ma'ruzalarni tashkil qilish .....	76
9. Interfaol va samarador dars rejalarini tuzish .....	79
10. Interfaol dars o'tkazish jarayonida ishlatalidigan tadbirlar .....	85
Adabiyotlar va qo'shimcha ma'lumotlar .....	104
Hlovalar .....	107

## KIRISH

«Kim bilimni o'lsatma duryo, mol bilan,  
U gavharni teng qilar sopol bilan».

Sa'diy SHEROZIY

Jamiyatimizdagi ko'pchilik insonlar o'qituvchilarni kunlar, haftalar va oyler davomida o'qitiladigan fan bo'yicha asta-sekinlik bilan turli xil ko'rsatma va topshiriqlar beradigan hamda bir maromda qandaydir bilimlar imajmuasini o'quvchilarga singdiradigan zerikarli mutaxassislар sisatida tushunadilar. Lekin ularning qanday ko'rsatma va topshiriqlar berishlari hamda bunday usullar qanday samara berishini ko'pchilik bilmaydi yoki tushunmaydi. Shuning uchun ham yillar davomida ta'lif berishning bir qancha usullari va uslubiyati vujudga keldiki, ularning jamiyatidagi o'rni beqiyos ahamiyatlidir. Ba'zi bir ta'lif berish uslublari yosh bolalarning bilim olish jarayonini o'rganish asosida tashkil etilgan bo'lsa, boshqalari dars berish jarayonida ro'y beradigan muammolarni hisobga olgan holda tashkil etilgan. O'qitish uslubiyatining yana boshqa birlari esa bir qancha olimlar tomonidan ishlab chiqilgan falsasiy-mantiqiy modellar asosida, masalan, Suqrot uslubida, muloqot usulida yoki korporativ usulda tashkil qilingan. Undan so'ng o'qitishning ta'lif berish modellari asosida tashkil etish keng miqyosda amalga oshirila boshlandi. Bunda o'quvchi-talabalarning ma'lum bir soha yoki fandan bilim olishlari maxsus usullar, modellar, ta'lif standartlari yoki strategiyalar asosida amalga oshirilar edi. Ba'zi bir modellarda o'qituvchi dominant rolida bo'lib, barcha ta'lif berish vazifalarini o'zi hal qilar, boshqalarida esa talabalarga to'la erkinlik berilib, ularni demokratik tamoyillar asosida o'qitilar, yana boshqa birlarida esa talaba va o'qituvchi orasida tenglik hamda ijodiy fikr almashinish jarayoni amalga oshirilib, o'zaro muloqot vositasida interfaol ta'lif jarayoni amalga oshirilar edi. Lekin bu modellarning ishlatalishi va samarasi o'quvchi-talabalarning bilim darajasiga, intilishlariga, ongingin rivojlanish ko'rsatqichlariga har doim ham mos kelavermaydi. Masalan, sinfdagi talabalarning aksariyati bilim olishni istamaydigan va bunga intilmaydigan bo'lsa-yu, ammo o'qituvchidan ularga qandaydir usullar bilan bo'lsa ham qandaydir bilim berish talab qilinsa, u holda yuqorida ko'rsatib o'tilgan har qanday model, usul yoki strategiya ham o'z-

idan ojizlik qilib koladi. Bunday hollarda ta'lim berishning eng yangi modelardan biri kooperativ ta'lim berish modeli bo'lib, unda talabalar ta'lim beruvechi instruktor birqalikda ma'lum bir hayotiy masala yoki muammolarni hal qilish jarayonida tegishli malakaga yoki bilimga ega bo'ledilar. Ammo hozirgi paytdagi ta'lim berish jarayoni asosan sinfda yoki maxsus jihozlangan xonalarda talabalar va o'qituvchining o'zaro munogoti orqali amalga oshiriladi.

Khunday qilib, hozirgi davrdagi ta'lim berish jarayonini quyidagi usul jihatlar bilan ifodalash mumkin:

O'qituvchining faoliyati nafaqat ilmiy-amaliy asosda, balki ijodiy-otishlik asosda ham amalga oshirilishi lozim.

O'qituvchining dars berish jarayonidagi roli ancha murakkab bo'lib, uning o'ziga xos tarixiy va zamonaviy jihatlari mavjud. Oldingi davrlarda o'qituvchilarning faqatgina zamonaviy bilimlar berishi talab qilinga, hozirda ulardan tarbiyaviy, madaniy-ma'naviy, siyosiy va amaliy bilimlar berish ham talab qilinadi.

Ko'pchilik talabalar turli xil viloyatlardan kelganliklari va ularning tili haqida darajasi bir-biridan anchagina farq qilishini hisobga olganda, o'qituvchilarning ishi yanada murakkablashadi – endi ular ilgarigidan berilgach o'laroq, turli xil bilim darajasi va turli amaliy ko'nikmalarga ega bo'lgan talabalar jamoasida ishslashlariga to'g'ri keladi. Bu esa ulardan ta'lim berishda yangi usullarni va uslubiyatlarni qo'llashni taqozo qiladi.

O'qituvchilarga bo'lgan talab ham sezilarli darajada oshdi va undi ular nafaqat ilmiy, balki ma'rifiy va amaliy bilimlarni ham puxta qallashlari zarur bo'layapti.

Ihm, fan va texnikaning jadal rivojanib borishi, yangi texnika va texnologiyalarning jamiyatning barcha qatlamlariga kirib borishi, informatsion texnologiya vositalarining barcha davlat va nodavlat muassasalarida qo'llanilishi o'qituvchilardan uzuksiz bilim olishni talab qilayapti.

O'qituvchilarning faoliyati ko'p qirrali bo'lib, ular boshqaruvchi, munogot qiluvchi, yo'naltiruvchi, tashkil etuvchi va baholovchi rollarini amalga oshirishlari kerak bo'ladi.

Yugorida aytib o'tilgan barcha muammolar va salbiy jihatlardan qutubish hamda ta'lim sifatini oshirishning eng asosiy yo'llaridan biri interfaol ta'lim berish usullari bo'lib, quyida biz ushbu zamonaviy ta'lim

berish uslubiyatining bir qanchu yo'l-yo'riqlari va qonun-qoidalari bilan imkoniyat darajesida tanishib chiqamiz.

## I. INTERPOL TA'LIMNING MAQSADI VA VAZIFALARI

*«O'qlsh-o'rganish uchun hech qachon ham  
keksayib qolganman dema»*

G. GERSEN

Keyingi paytlarda jamiyatimizda har bir insou uning boshlang'ich bilim darajasi qanday bo'lishidan qat'i nazar, istalgan sohada bilim olishiga haqli deb topildi va uning kelajakda davlat muassasalarida yaxshi inansab egallashi maqsadida ta'lif muassasalariga jalb qilish odad bo'lib qoldi. O'quv muassasalariga faqatgina bir necha fanda testlar topshirgan holda kirishni tashkil qilish ham o'quvchilarning dunyoqarashi va bilimlarining chegaralangan hamda bir tomonlama bo'lishiga sabab bo'layapti. Chunki maktab, lisey va kollejlarda ko'pgina fanlar chetga surilib, ularda faqatgina test topshiriladigan fanlar bo'yicha chuqr ta'lif berilishi, test javoblarini ularning mohiyatiga etmasdan yodda saqlashga harakat qilinishi bitiruvchilar bilimining sayoz va bir tomonlama bo'lishiga olib kelayapti. Agar kirish imtihonlari barcha fanlar bo'yicha integral usulda tashkil qilinsa, ya'ni bir qism fanlardan test orqali, boshqalaridan og'zaki savol-javoblar vositasida, yana boshqalaridan yozma usulda qabul qilinib, ularning natijasi umumlashtirilsa, chuqr bilimli va fikrlesh doirasi keng bo'lgan abiturientlargina o'quv muassasasiga kirishar edi va yuqoridagi salbiy holatlar yuz bermas edi, albatta. Bu mamlakat kelajagi bilan uzviy bog'liq strategik masala bo'lgani uchun ham ta'kidlamasdan boshqa ilojimiz yo'q. Bundan tashqari, ta'lirn berish jarayonida asosiy diqqat-e'tibor ta'lif muassasalarida qanday fanlardan dars berish, qanday ta'lif standartlariga riosa qilish va qanday kitoblardan foydalanishga qaratildi, xolos. Bunda ming afsuski, ta'lif berishning asosiy omili va yurituvchi kuchi bo'lgan bir nima yoddan chiqarildi – bu eng asosiy omil esa shak-shubxasiz – O'QITUVCHIDIR! Bu borada hozirgi zamonga mos bo'lgan quyidagi fikr o'rinali desak ham bo'ladi: «Har qanday fan bo'yicha malakali o'qituvchini osongina tayyorlash

va u o'quv jarayoni mexanizmining bir detali sifatida  
dasturlanishi va yo'naltirilishi mumkin!» Bu tezis o'z  
o'qituvchining jamiyatdagi mavqeini juda ham pasaytirib,  
qurhilarning unga bo'lgan hurmat va e'tiboriga sezilarli darajada  
yetkazadi. Natija ham darhol ayon bo'ladi – malakali o'qituvchi  
intilish yo'qolib, bu sohada yetuk mutaxassis bo'ladiganlar  
keskin kamayadi. Bu esa, o'z navbatida, ta'lim berish sifatini ancha  
qaynyitirdi. Lekin bu tezis hozirgi katta tezlik bilan rivojlanayotgan  
aslo mos kelmaydi va uni mamlakatimizdagи uyg'onish hamda  
rivojlanish davriga mos bo'lgan quyidagi tezis bilan almashtirish  
maqsadga va tafakkurga muvofiqdir: «Malakali o'qituvchini tayyorlash  
murakkab va qimmat turadigan faoliyat turi bo'lib, u o'quv  
ayonning ijodiy, yaratuvchi va yurituvchi kuchidir. Har bir  
o'qituvchini juda ham qimmatli insoniy zaxira sifatida hisoblab, uning  
jamiatdagi mavqeini imkon darajasida ko'tarish mamlakatning uzoq  
muddatli strategik maqsadlariga aynan mos keladi».

Haqiqatan ham, o'quvchilarga ta'lim berish va malakali o'qituvchi  
ish juda murakkab hamda ko'p mehnat talab qiladigan faoliyat turidir.  
Jamiyatda o'qituvchilik professional ish turi hisoblanib, ularning  
o'rni va ahamiyati beqiyosdir. Ular biror bir sohaning  
professional mutaxassisi va malakali eksperti hisoblanib, o'quvchi-  
talabalarga kerakli bilimlarni egallashlariga hamda malakali mutaxassis  
ishlariga yordam beradilar. Zamonaviy o'qituvchilar tibbiyot, texnika,  
ijtisodiyot va boshqa soha mutaxassislariga o'xshab, o'ziga xos qoida  
va standartlar asosida ishlaydilar. Boshqa tomondan nazar solganda,  
o'qituvchilik ham o'ziga xos san'at darajasida bo'lishi kerak. Shuning  
muhim ham har qanday o'qituvchi o'qivchi-talabalarga biror-bir fan yoki  
mavzu bo'yicha ta'lim berayotganida uning «Qanday qilib, qaysi usullar  
olish bilim olish jarayonini faollashtirish mumkin?» – degan haqqoni  
savohni hal qilish zaruriyati kelib chiqadi. Hamma zamonlarning va  
mamlakatlarining olim hamda yetakchi mutaxassislari bu haqda ko'p  
yillardan buyon bosh qotirib kelishgani hech kimga sir emas. Bularning  
ichida eng inqilobiy va ijobiy fikrni, fikrimizcha, insonlarning bilim  
olish jarayonini o'rganish bo'yicha yirik G'arb mutaxassisi Blum  
bildirgan va o'zining mashhur faol bilim olish tizimi konsepsiyasini  
ishlab chiqqan. Bu tuzilma ko'pincha «Bilim olishning olti pog'onasi

yoki illum taksonomiyasi» deb ataladi. Bu taksonomiya quyidagi asosiy bosqichlardan iborat:

**Natijaholish** – asosiy dalillarni qidirish va topish, xotirada saqlay olish, tavsiylash, faniish, qayta jomlantirish, nomini aytish, izlanish, tuzilishini boshla yu ko'rnalish kuhilar orqali amalga oshadi.

**Tushunish** – qayta so'zlash, mohiyatini tushunish, tushuntirish (qaytdan) va boshqacha usulda hamda boshqacha so'zlar bilan ta'riflay olib natijasida erishiladi.

**Ishlatish (qo'llash)** – olingen bilimni boshqa sharoitlarda qo'llash (ishlatish, yesishish, tajriba o'tkazish, qo'llash, kuzatish, oldindan bashorat qilish, biseb bir muammoni hal qilish) ni o'z ichiga qamrab oladi.

**Tahlil (Analiz)** – tushunchalar orasidagi asosiy munosabatlarni aniqlash va ularning mohiyatini tushunish – soha materiali (bilim, fikr, mashina, ma'lumot)ni tashkil etuvchilarga (tarkibiy qismlarga) bo'lib chiqish va ularning har birining vazifasini tushunish. Oddiydan murakkabga va murakkabdan oddiyga yo'nalishida tahlil qila olish (qisodalar orasidagi munosabatlarni aniqlash, bir-biriga ulash, birlashtirish, bo'lib chiqish, turkumlarga ajratish, guruhlarga ajratish, umumiy qonuniyatlarini topish, toifalarga bo'lib chiqish).

**Atnitel** – yangi narsa (bilim, predmet, mashina)ni uning bir qancha qismi (bo'laklari)dan va ularning xossalardan foydalangan holda ishlash qilish (tuzish, konstruksiya yig'ish, kombinatsiyalash, yangi fikr yaratish, yangi forazlarni taklif qilish), ularni sinashni amalga oshirish va natija orasida yangilarini mavjudlariga raqobatchi sifatida ishlab chiqish.

**Baholash** – erishilgan natijani aniqlash, qaror qabul qilish yoki echim topish (baholash jarayonini amalga oshirish, hal qilish, sabab va oqibat anjiridagi aloqalarini aniqlash, toifalarga bo'lish va ularni aniqlash).

Ushbu qo'llannmada ta'lif sohasidagi jahon adabiyotida mavjud bo'lgan va atroficha o'r ganilgan hamda ko'pchilik ilg'or o'qituvchilar nomidan real hayotga tatbiq qilinib, qoniqarli natijalar olingen xuddi shu yoki shunga o'xshash usullarga, maslahatlarga va ko'rsatmalarga tayyorildi. Ularni hayotga tatbiq qilish yo'llari va usullarini olingen hayotiy tajribalar asosida baholi qudrat yoritildi. Chunki bizning istak va talabimizga umuman bog'liq bo'lmagan holda Blumning bu usuli hozircha eng yaxshi usullaridan biri bo'lib xizmat qilmoqda. O'quvchi (talaba)lar

zamonaviy ta'limgan usullarni ishlatishlari, tegishli fanlardan to'laqonli olishlari va fanni tegishli bosqichda yaxshi (a'lo) o'zlashtirishlari ular gimnaziya (muktab, lisey, kollej) dasturi hajmida hamda qurilayotgan fan haqidagi bir qancha tayanch bilimlarga ega bo'lishlari. Ya'ni, iqtisodiyot asoslari, matematika, ona tili va adabiyot, tarix muktab dasturiga oid fundamental bilimlarni puxta o'zlashtirib oshishlari kerak. Chunki fundamental bilim doirasiga ega insondagina sikrash qobiliyati bo'lib, u bilan qandaydir bir soha haqida fikr almush va uning dunyoqarashini (bilim doirasini) tegishli yo'nalishda rivojlantirish mumkin. Agar bunga ba'zi bir obyektiv va sabablarga ko'ra imkoniyat bo'lmasa, o'quvchi (talaba)larni fundamental yo'nalishlarning tegishli sohalarida boshlang'ich tayyorlash lozim bo'lgan bilimlar majmuasini berish zarur bo'ladi. Masalan, iqtisodiyot bo'yicha dars o'tilishi kerak bo'lsa, ularning dasturi doirasida nimalarni o'zlashtirganlari, qaysi yo'nalishiga ahmiyat berilganligi, qaysi yo'nalishlar esa nazardan chetda aniqlab olish iqtisodiy ta'limgan berishdagi muvaffaqiyatning qidiruvini. Agar talabalar bu aniqlash (o'rjanish) natijasida mos guruhlarga moqsadli o'qitilsa, natijalar yana ham ko'zga ko'rinarli bo'lishi Samarali ta'limgan muhitini yaratish rejalashtirilgan holat (muhit) qoruhdagi talabalar bilan bevosita munozara va faol fikr almashinish oshirilganda uni yanada samarali qilish uchun quyidagilarga berilishi maqsadga muvofiqdir:

1) Inglovchilardan qanday javoblar kutayotganingizni o'z so'zlariningiz, misolluringiz va boshqa usullar bilan bildirishingiz talab qilinishi kerak. Ko'pincha talabalar Siz bergan savollarga qisqa, lo'nda, yaxshiyaytirish, sayoz va mavhum javoblar bersa, Siz bundan to'g'ri chiqarib olishingiz hamda mashg'ulotni kerakli yo'nalishga burib olib oshun harakat qilishingiz lozim bo'ladi;

In bu iki paytlarda Sizga munozara yo'tnalishini yana o'rganilayotgan  
in (fikr, hodisa, qoida)ga qaratishingiz ham zarur bo'lib qolishi  
in. Hu hol munozara butunlay boshqa mavzu tomonga burilib va  
qo'shish uchun holatlarda kerak bo'ladi;

(d) hinglovchilarga o'quvchilarda har bir masala bo'yicha xilma-xil imunosabut(lar mavjud bo'lishiga hurmat uyg'otish ham joni ravishda rivojlantirishda hal qiluvchi ahamiyat kasb

etadi. Bu hol talabalarning tajribalari, hayotiy ko'nikmalarini va qiziqishlari xilma-xil bo'lgani uchun tubiiy ravishdu yuzaga keladi. Bunda ularning kutilmagan «nokhoni» savollariga undov berish va ularni ijobiy/ijodiy jihatdan muihokama qilish hamda keruqli yo'nnishda rivojlantirish yaxshi natijalarga olib keladi;

e) tinclovchilar/talabalarning javoblarini «to'g'rilash»ga urinish ko'pincha yaxshi natijalarga olib kelmaydi. Bu ularni boshqalar oldida noqulay ahvolga solib qo'yishi mumkin. Chunki ularning javoblarini amaliy tajribasini hisobga olgan holda nazardan kechirsak, bundan o'ziga xos bir mu'no topishimiz mumkin, albatta. Har qanday javobni ham qo'tub-quvvatlab, uning yaxshi tomonlarini, rasional mag'zini topa olish va buni o'quvchilarga ko'rsatish ularda o'z-o'ziga ishonch uyg'otadi hamda ularning sikrlash jarayonini faollashtiradi. Bunda «Ishlagan odam yanglishadi» deb ba'zi o'quvchi/talabalarga tasalli berish ham ijobiy natijalarga olib kelishi mumkin.

## 2. MA'RUZA USULIDA TA'LIM BERISH VA UNI TASHKIL QILISH

«Oldin dalillarni yig'ing, so'ngra ularning mazmunini bog'lang».

Aristotel

Bu bo'limda ta'limganing ma'ruza usuli haqida fikr yuritiladi. Chunki bu usul hozirgi paytda deyarli har bir o'quv-tarbiya muassasasida keng miqyosda qo'llanilmoqda. Ma'ruza usulida ta'limga berish jarayoni quyidagi bosqichlardan iborat:

- Mavzuni va dars berish maqsadini tanlash.
- Tanlangan mavzu bo'yicha ko'zlangan maqsadlarni amalga oshirish uchun dars berish.
- Talabalarning o'zlashtirish darajalarini kuzatish (monitoring).
- Kamchiliklarni tuzatish va nazardan qochirilgan jihatlarni to'ldirish.
- Ta'limga berishda ta'limganing quyidagi tamoyillarini qo'llash:
  1. Motivatsiya.
  2. Intilish.
  3. Jalb qilish.
  4. Faol ishtiroy.
  5. O'zlashtirish darajasini qayd qilish.
- Olingan natijalarni hisobga olgan holda keyingi darslarni yanada puxtarok tayyorlash

Bunday hammabop usulni qo'llaganda o'qituvchi tomonidan barcha ma'lumot berish juda ham osonlashadi. Ya'ni, bunda *Ommadan chiqqan insonlarga ommaviy ravishda xizmat ko'rsatiladi*, deb nomlangan ma'lum va mashhur tamoyilga amal qilinadi. Ma'ruza dars berish jarayonini umumiylashtirishga imkon yaratadi va hech kimga sir emaski, talabalar hozirgi paytda xuddi shu dars uslubiyatiga qiziqib, ko'pincha unga deyarli yuz foiz qatnashadilar. O'tilayotgan darslarning usosiy qismi va mag'zi xuddi shu xilda tashkil etiladigan darslarda talabalar ixtiyoriga havola qilinadi. Shuning uchun ham ta'lim berishning bu usulining ijobiy va salbiy tomonlarini batafsilroq ko'rib chiqishga borakat qilamiz. Haqiqatan ham, juda keng miqyosda qo'llaniladigan ushu ma'ruza usulining ko'pchilik olim va mutaxassislar tan olgan quyidagi uch yirik kamchiligi mavjud:

1. Ko'pchilik ma'ruzalarning ancha kam qismi tinglovchilar tomonidan to'la o'zlashtiriladi. Masalan, ellik daqiqalik ma'ruza davomida talabalar fikrining yo'naltirilganligini aniqlash (ushbu holda ularning konspektlaridagi yozuvlar hajmi va ma'nosisi o'rganilib chiqilgan) ularning darsning 15 daqiqasi davomida 41 foiz hajmdagi materialni yozib olganliklarini, keyingi 30 daqiqada esa 25 foiz hajmdagi materialni yozib olganliklarini va butun ellik daqiqalik ma'ruza davomida talabalar ma'ruza materialining bor-yo'g'i 24 foizinigina yozib olganliklarini ko'rsatgan. Boshqa bir ilmiy izlanishda esa ma'ruza boshlanishidan 15 daqiqa o'tgandan so'ng talabalar 10 foizining diqqat-tibori boshqa narsalarga chalg'iy boshlagan, 25 daqiqadan keyin esa 30 foiz tinglovchilarning fikri boshqa tomonga o'zgargan, 35 daqiqadar so'ng hamma tinglovchilarning fikri tarqoq holga kelgan, 45 daqiqadan so'ng esa diqqat-e'tibor yana ham susayib, talabalarning ba'zilari mudrab qolganlar. Bir sutkadan so'ng ularning ushu mavzu bo'yicha olgan bilimlari tekshirilgan. Bunda tinglovchilar berilgan materialning otigi 15–25 foizinigina o'zlashtirganliklari aniqlangan. Qolgan ma'lumot va raqamlarni esa ular qandaydir noaniq hamda mavhum holda eslab qolganlar.

2. Ko'pincha ma'ruzalar tinglovchilardan oddiy, ibtidoiy va ancha sodda darajadagi fikrlashni talab qiladi. Ko'pchilik hollarda ma'ruzalarda inson miyasi va aql-idrokining vazifasi eshitish, so'zlarni ilg'ash, tanib olish va eslab qolish bilan chegaralanadi, xolos. Lekin shuni ham

ta'kidlab o'tish kerakki, o'zgalarning biror-bir sohadagi ajoyib fikrlarini va mavjud dalillarni eslab qolish hech qachon samarali fikrlash hamda ijod qilishga olib kelmagan va olib kelmaydi ham. Tadqiqotchilar tomonidan aniqlanishicha, ma'ruzani insonlar orasidagi bir-biriga ma'lumot/informasiya uzatish usuli sifatida munozaradan yaxshi deb bo'lmaydi. Munozara esa ma'lumot oluvchilar va uni beruvchilar orasida bevosita muloqot/aloqani mustahkamlaydi, xatolarga kamroq yo'l qo'yildi va tinglovchilarda tahliliy/mantiqiy fikrlashni rivojlantirib, ular muammolar qo'yish, tushunish/tanish va ijodiy ravishda hal qilishga undaydi/o'rnatndi.

3. Ba'zi yosh o'qituvchilar, dars berishning ma'ruza usulini talaba-o'quvchilarga aytib yozdirish (diktovka) usuliga aylantirib, uning mayqelinei juda ham tushirib yuborishlari mumkin. Buni bir qancha sabablar bilan izohlashlari, masalan, bu sohadan o'zbek tilida adabiyot mavjud emas, talabalar bu darsdan daftarlariغا bir nima yozib ketadilar, imtihonga kelganlarida bu yozuvlar yordam beradi va shunga o'xshash sun'iy bahonalar keltirishlari mumkin. Bularning hammasi ham asossiz bo'lib, o'quvchi/talabalarni to'laqonli bilim olishdan chalg'itadi, xolos.

Lekin shuni ham aytib o'tish kerakki, ma'ruzalarning ham o'ziga xon bir qancha yaxshi, diqqatga sazovor hamda ijobiy tomonlari mavjud:

1. *Biror-bir soha, fan, yo'nalish, yangilik* haqida umumiy ma'lumot berish va tinglovchilarga ushbu yo'nalish bilan bog'liq ko'rsatma/yo'l-yo'riqlur berish uchun ma'ruza usuli juda qulay, oson va maqsadga muvofiqdir. Bunda tinglovchilar sohani/yo'nalishni umumiy holda chiqqeroq va tezroq o'zlashtiradilar. Bu xuddi ovqatlanish muassasasida tayyor va sifatlari ovqatlarni ularning qanday tayyorlanganini bilmasdan bizar qilib yeyishga o'xshab ketadi. Chunki ularning qanday tayyorlanganini bilmasdan ham, ovqatlarning qaysi biri yaxshi va qaysi biriinchalik emasligini bermalol ayta olasiz-da. Ularning mazasi haqidagi fikringiz ham tayyorlanish jarayonini bilish bilan aslo bog'liq emas.

2. *Agar auditorlyada*, o'quv muassasasida har bir tinglovchini tababani alohida ma'ruza matni yoki u bilan bog'liq bo'lgan o'quv materialini/kitob/ma'ruza matni bilan ta'minlashga imkoniyat bo'lmasa, ma'ruza tinglovchilarga ommabop, chegaralangan va umumiy holdagi engishti ma'lumot (yoki bilim) berishning eng yaxshi usulidir, desak to'lib ham yangilishmagan bo'lar edik. Agar talaba-o'quvchi harakatchan,

qılılı, bilimli va faol bo'lsa, ta'limning an'anaviy va sust ma'ruza usuli orqali ham ancha katta bilim hajmiga ega bo'lishi mumkin, lekin uning ijodiy va samarali fikrlash doirasi baribir (taxminan 95 foizli ehtimollik dorjasida) chegaralangan bo'lib qoladi. Agar o'quvchi-talabaning tug'ma qobiliyatni, oilaviy sharoiti yoki muhiti buni to'ldirmasa, uning tonqidiy mushohada qilish qobiliyatni ham shubhasiz chegaralangan, bir yoqlama bo'lib qolishi mumkin. Demak, boshqacha qilib aytganda, insonning kichik aqliy salohiyati (intellektual koefitsienti) uning juda katta hajmdagi haqiqiy bilimlar majmuasi tufayli katta bo'lib ko'rinishi mumkin, chunki u o'yamasdan va fikr qilmasdan o'zining bilimlar majmuasidan tayyor kerakli javoblarni topib, darhol aytish imkoniyatiga ega bo'ladi. Buning isboti uchun atrofingizdagini insonlar bilan muloqot qilish va ularning betakror harakatlarini o'rganish kifoya.

*3. Tinglovchilar soni ko'p bo'lganda* ushbu usulning samarasini yuqori bo'ladi deb ayta olamiz. Ma'ruza yuzlab o'quvchi-talabalarga bir vaqtning o'zida ma'lumot yetkazish, unda mavzu bilan bog'liq savollarni muloqama qilish, yo'nalish olish va mavzuning mohiyatiga tushunish uchun real imkoniyat yaratadi.

*4. Bu usul ta'lim berishda unchalik tajribasi* ham, bilimi ham, intilishi ham bo'lmagan o'qituvchilarni ta'lim jarayoniga jalb qilishga imkon yaratib, o'quv muassasasidagi o'qituvchi kadrlar safini bir qadar to'ldirishga xizmat qiladi. Chunki ular uchun ma'ruza usulini qo'llash, o'zini bilimdon qilib ko'rsatgan holda o'rtamiyona dars berishga cheksiz imkoniyatlar yaratadi, bunda o'qituvchi o'quvchilar bilan bevosita muloqotda bo'lmasdan, minbardan turib ma'ruza o'qish orqali o'z pedagogik mahoratini ma'lum darajada namoyish etishga imkoniyat topadi. Mavzu bilan uzviy bog'liq biror-bir savol yoki muammo bilan unga munrojaat qilinsa, u, masalan, quyidagi tarzda javob berishi mumkin: «*Azizim men hech qachon palov pishirmaganman, lekin palovning mazasini har qanday ushpazdan ham yaxshiroq bilaman*». Demak, yuqorida keltirilgan an'anaviy ma'ruza usuli haqidagi tadqiqotlardan ma'lum bo'ladiki, ta'limni bunday tashkillashtirishda talabalar ma'ruzaning mazmun-mohiyatini yaxshi eslab qololmaydilar, ijodiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantira olmaydilar va olingen ma'lumotlarni hayotda ishlatalishga himmuncha qiynaladilar. Ya'ni, ular xuddi kompyuterning xotirasidagi aqlanayotgan ma'lumotlar bankidagi ma'lumotlar majmuasiga o'xshash

passiv bilimlarga ega bo'ladilar, xolos. Shuning uchun ham undan farqli o'laroq, quyida biz zamonaviy faol ma'ruza usulini va uni tashkil qilish qonuni qoldalarini ko'rib chiqamiz. Hozir biz ko'rib chiqishimiz lozim bo'lgan Aktiv/I uol ma'ruza usuli quyidagi asosiy bosqichlardan iborat bo'ladi:

*1. Ma'ruzani o'qish jarayoniga tayyorlanish bosqichi* (uni boshqachi qilib shartli ravishda «Chaqiriq», «Tayyorlanish» atamalari bilan atash ham mumkin).

Bu bosqich ma'ruza darsi o'tilishining ilk bosqichi bo'lib, unda o'qituvchi talabalarning diqqat-e'tiborini o'rganilishi lozim bo'lgan mavzuning materialiga (sohasiga, muammosiga) iloji boricha tezroj jamlashga yordam beruvchi biror-bir topshiriq, masala yoki fikr beradi. U bundu ikki maqsadni ko'zlaydi: tinglovchi, o'quvchi yoki talabalarni ushbu soha bo'yicha ularning bilgan barcha bilimlarini eslashni taklif qiladi va buning asosida ma'ruzada javob berilishi zarur bo'lgan savollar mujmuasini tuzadi. Demak, ushbu birinchi (**Chaqiriq, Tayyorlanish**) bosqichning asosiy maqsadi talabalarning ma'ruza o'qilishi kerak bo'lgan yo'nulishdagi bilimlarini faollashtirish, ularda bo'lajak ma'ruzaga ma'lum bir darajada qiziqish uyg'otish va ma'ruzaning pirovard maqsadlarini aniqlashga qaratilgan. Bunda, masalan, o'qituvchi quyidagi tartibda o'ishini tashkil qilishi mumkin:

a) tanlangan ma'ruza mavzusi bo'yicha o'quvchi-talabalarning bilimlarini jamlash uchun besh daqiqa vaqt ajratish (bu ishni o'qituvchinin topqirligi va aql-farosati bilan bog'liq ravishda xilma-xil usullarda va ko'rinishlarda uyuştirish mumkin);

b) o'quvchi-talabalarning ma'lum tartibda hosil qilingan guruhlarida yoki ikki kishilik juftliklarda (bu holda har bir o'quvchi o'zinini yonidagi sherigi bilangina muloqot qilishi mumkin) muhokama qilish uchun savollar qo'yish va ularning muhokamasini jonli ravishda tashkil qilish;

d) tinglovchilarga ushbu aniq ma'ruza ma'nosi va matni bilan bog'liq iboralar, tayanch so'zlar, atamalar yoki tushunchalar ro'yxatini ko'rsatish va ulardan bu iboralar hamda atamalarni izohlab berishni, mohiyatini yoki ma'nosini so'rash. Agar shunday ish amalga oshirilsa, ma'ruzani berish jarayoni ancha oson va ortiqcha muammolarsiz o'tadi hamda o'quvchilarga o'zlarini erkin his qilib, masalaning mohiyatini anglay boshlaydilar.

*Ma'ruzaning birinchi qismiga oid ma'lumotlarni berish* (buni tabababerning mavzu haqida ma'lumot olishiga qiyoslagan holda «Ma'lumot olish» bosqichi deb atasa ham bo'laveradi.)

Mazkur hal qiluvchi bosqichda o'qituvchi 10–15 daqiqa davomida matnini tushuntiradi yoki uning tub mohiyatini o'quvchilar e'tiboriga havola qiladi. Bu vaqt butunlay tasodifiy ravishda larning o'zlarini tomonidan tanlangan emas, albatta. Uning o'ziga hujay-ulslibiy va amaliy asosi mavjudki, bunga rioya qilmasdan aslo yo'q. Chunki ma'ruza qanday bo'lmasin, uning davomiyligi vaqtidan oshib ketgandan so'ng tinglovchilarning ma'ruzaga e'tibori asta-sekin susaya boshlaydi. Demak, ular uchun miya faollashtirushi turidagi yoki ularning mudragan miyasini shartli uchun turtki bo'luvchi ishchan faoliyatni tashkil qilish lozim Ushbu ish esa keyingi bosqichda amalga oshiriladi.

*Ma'ruza o'qilishi jarayonida oraliq xulosalar chiqarish* (ushbu uchun shartli ravishda «Fikrlov» bosqichi deb atasbimiz mumkin)

Ma'ruzaning ikkinchi bosqichida ta'rif etilgan birinchi «Ma'lumot deb nomlangan qismi tugaganidan so'ng, o'qituvchi o'z ma'ruzasini muddatga to'xtatadi va tinglovchilardan hozirgina tinglangan qismi bo'yicha eshitganlarini va o'zlarining ushbu yo'nalish, soha haqidagi shaxsiy fikrlarini o'zlashtirilgan ma'lumot bilan shartirishni va ijodiy fikrashni taklif qiladi. Masalan, o'qituvchi tinglovchilarni juftliklarga bo'lib, ularga birgalikda (o'z sheriklari bilan) turdag'i savollarni muhokama qilishga yo'llashi mumkin:

Uzo'z eshitgan ma'ruzadagi Siz olgan eng asosiy ma'lumotlardan ni aytib bera olasizmi?

Ma'ruzadan olingen ma'lumotlar Sizning ushbu soha haqidagi fikringiz va tajribangiz bilan mos keladimi?

Uning qaysi bir jihatlarini yoki tarkibiy qismlarini o'zingiz uchun deb bilasiz?

Ma'ruzada bayon qilingan fikrlar Sizning shaxsiy fikringiz va tajribangizga mos keladimi?

*Ma'ruzaga navbatdagi tayyorlanuv bosqichi va uning mohiyati* (bu bosqichni unda talabalarni ma'lumotlarning keyingi qismini chaqirish uchun tayyorlanish ko'zda tutilgani uchun

**shartli ravishda «Chaqriq» yoki «Tayyorlanish» bosqichi deb ha  
ntushimiz mumkin.)**

Bu bosqichda ma'ruza o'qiydigan o'qituvchi talabalar yoki tinglovchilarga aynan birinchi bosqichda amalga oshirilgan jarayong o'shabash yekka yoki juftliklarda ishlash uchun qisqa topshiriqlar beradi va bu topshiriqlar ularning ongida mavzuga nisbatan qiziqish uyg'otishi lozim bo'ladi. Bundan pirovard maqsad bo'lib qu'yidagilar xizmat qilish mumkin:

- o'quvchi-talabalarning o'zlashtirgan bilimlarini jamlash, ular ma'nuzaning keyingi qismini eshitish uchun qiziqish (stimul) hosil qilish;
- ma'ruza qiziqarli ekan, degan ijobiy fikr uyg'otish;
- o'quvchilarning diqqatini yana bir marta ijodiy bilim olishga jaflish.

**5. Ma'ruzaning ikkinchi qismiga oid ma'lumotlarni imkoniyedurajasida qiziqarli qilib berish** (ushbu bosqichni uning mohiyatiq mos ravishda «Ma'lumot olish» deb atash maqsadga muvofiqdir).

Bu bosqichda o'quvchilarga mavzu davomining mohiyati qisqa va ifodalii qilib tushuntiriladi va shundan so'ng o'qituvchi yana 10–15 daqiq mobaynida mohirlik bilan ma'ruzaning keyingi qismini tinglovchilar diqqat-e'tiboriga havola qiladi hamda uning mazmunini (mohiyatini tub ma'nosini, materialini) tanqidiy (jonli ravishda, ijodiy) jihatda o'ylash va tahsil qilish uchun talabalar diqqatiga havola qiladi. Bunda jonli misollardan foydalangan holda, tushunarli va hayotiy qilib ma'ruza havol va masalalarini tavsiflash katta amaliy ahamiyatga egadir. Agar o'qituvchi shu masalani muvaffaqiyatli hal qila olsa, hech qynalmasdan keyingi bosqichga o'tishi mumkin.

**6. Ma'ruza mavzusi bo'yichu ikkinchi marta oraliq xulosalar chiqarish bosqichi** (bu bosqich yana o'quvchilarning fikrlash jarayonini faollashtirish bilan uzviy bog'liqligini hisobga olgan holda uni «Fikrlash bosqichi» deb ataymiz).

Bunda o'qituvchining hurmat va e'tiboriga loyiq tinglovchilar o'z shaxsliy fikrlarini hamda bilimlarini ma'ruzadan olgan ma'lumot va g'oyalari bilan solishtirish hamda tegishli xulosalar chiqarish imkoniyatiga ega bo'lindilar. Bizningcha, faol ma'ruza o'tkazishning asosiy va hal qiluvchi bosqichlari hamda uni tashkil qilishning tub sir-asrорlari kitobxonga ha tushunarli bo'ldi chog'i. Demak, biz olg'a qarab harakat qilishga

oxirga yox harakat dasturi yaratdik va ma'ruza bilan bog'liq keyingi qidalar ma'nosini ham ko'rib chiqishga tayyormiz. Xuddi shu tartibda harakat qilinsa, ma'ruzaning uchinchi, to'rtinchi va boshqa hamma qismlari muvaffaqiyatli o'qiladi va nihoyat darsni yakunlash bosqichiga kelindi. Bu esa o'z-o'zidan yakuniy topshiriq turidagi mashg'ulot bo'lib, yalpi miqyosdagi (ko'rinishdagi), ma'ruzaning hamma tarkibiy qismlarini va mohiyatini qamrab olgan ijodiy va tanqidiy ko'rinishdagi harbosini talab qiladi.

*? Faol ma'ruzaning oxirgi bosqichi yakuniy topshiriq va fikrlash  
deb atalishi mumkin* (demak, uni shartli ravishda «Fikrlash» bosqichi deb ham atay olamiz).

Faol usulda o'tkazilayotgan ma'ruzaning ushbu oxirgi va hal qituvchi bosqichida o'qituvchi o'quvchi-talabalarga shunday turdag'i topshiriq, masala, test, muammo yoki ko'rsatma berishi lozimki, unda tinglovchilar ma'ruzada berilgan asosiy ma'lumotlar, faktlar va qoidalar bo'yrisida ijodiy hamda jonli fikrlasinlar. Bu esa, o'z navbatida, albatta, o'qituvchining mavjud tajribasi va bilimi darajasi bilan aniqlanib, almu-xil ko'rinishlarda va usullarda tashkil qilinishi mumkin. Bunday tadbirdalarga yaqqol misol tariqasida quyidagilarni keltirishimiz mumkin:

- sinfdagi (guruhdagi) talabalarni (o'quvchilarni, tinglovchilarni) maqsadga muvofiq ravishda tashkil qilingan guruhlarga yoki juftliklarga bo'lingan holda ma'ruzaning asosiy qismlari haqida oldindan tuzilgan ochiq turdag'i savollarga javob berishlarini so'rash mumkin;
- har bir tinglovchiga ma'ruzaning asosiy qismini, undagi berilgan qoidalar va ma'lumotni hamda ma'ruza mohiyatini qamrab oluvchi «5 daqiqalik insho (hikoya)» yozishni taklif qilish ham samarali natijalarga olib kelishi mumkin;

— har bir tinglovchi/talabaga ma'ruza davomida ko'rib chiqilgan muammolar bilan bog'liq birlina savolga bag'ishlangan «5 daqiqalik insho» yozish topshirig'ini berish va ular uchun ma'ruza davomida juvobsiz qolgan birlina savolni yozishlarini taklif qilish. O'qituvchi bu insholarni yig'ib oladi va ularni kelajakda o'z ma'ruzasini yanada boyitish uchun ishlatsi mumkin yoki ularning ichidan eng qiziqarli/maqsadga muvofiqlarini tinglovchilar/talabalar bilan birgalikda muhokama qilishi mumkin. Endi har bir alohida olingen bosqicha qo'llantishi mumkin bo'lgan faol pedagogik usullar haqida bata.

**(Chaqiriq, Tayyorlanish)** bosqichida talabalarning o'rganilishi zarur bo'lgan yo'nalishdagi bilimlarini faollashtirish, ularda o'rganilayotgan mavzuya nisbutan ma'lum bir darajada qiziqish uyg'otish va ma'ruzaning berilishi bilan bog'liq pirovard maqsadlarini aniqlash uchun quyidagi turbi muallarni qo'llash mumkinki, ular o'qituvchining ishini anche osorlashtiradi va uning o'quvchilar bilan maqsadga muvofiq ravishda muloqot qili shiga imkon beradi:

### ***Mantiqiy zanjir usuli***

Bu usul ko'pincha tezda faollashtirilish va o'rganilayotgan mavzuning mohiyatiga etish o'ta muhim bo'lgan mavzularni o'rganishda yoki shunday xususiyatlarga ega bo'lgan guruhlarda qo'llaniladi. O'qituvchi uchbu mavzu bilan uzviy bog'liq bo'lgan so'zlar ketma-ketligini (gapni, ilmi, qoidani, faktni, tushuntirishni, gipotezani, xronologik ketma-ketlikni, sabab-oqibat zanjirini va hokazo) ixtiyoriy ravishda tanlab oladi va ularni bir qancha alohida so'z qismlariga bo'lib, alohida qog'ozlarga yozib chiqadi. Keyin talabalar (tinglovchilar) guruhlari fikrlarini jamlab muhokamma qilish natijasida, so'zlarini ma'no-mohiyatiga ko'ra to'g'ri tartibda joylashtirish vazifasini beradi. Bir qancha tinglovchi/talaba bu ishti bajarib, guruh yagona bir xulosaga kelganidan so'ng, o'qituvchi uchra bu fikr o'rganilayotgan ma'ruza matnida qanday ma'noda kelishiga e'tibor berishni va ma'ruzadan so'ng uni iloji boricha aniqroq va batalsilrok aniqlashga harakat qilish kerakligini bildiradi. Demak, endi talabular ma'ruza davomida bu so'z/fikr qachon va qay tarzda hamda qanday ma'noda kelishiga alohida e'tibor beradilar, ya'ni ularning fikri ma'ruza davomida bir tomonqa yo'naltirilgan (fokuslashgan) holatda bo'ladi. Yo'naltirilgan fikr-e'tibor esa ularga mavzuni aql nuri bilan yoritishtiga va undan tegishli ma'noni atroflicha o'qishga olib kelishi tibbyi.

### ***Ma'ruza mavzusi bo'yicha ma'lumot yozish***

Tinglovchi/talabaga besh daqiqa davomida taklif etilgan mavzu bo'yichu ular biladigan hamma ma'lumotlarni erkin uslubda yozish taklif qillinadi. Besh daqiqa o'tgandan so'ng esa ishni ijodiy ravishda yozish uchun yana bir daqiqa qo'shib berish ham yaxshi natijalarga olib ketadi. Chunki tig'iz (kritik) sharoitlarda inson miyasiga eng yaxshi

va samarali fikrlar kelishi mumkin. Keyin esa ularning ba'zilaridan yozganlarini bir-birlariga aytishlarini, munozara qilishlarini yoki barcha inf o'quvchilariga o'qib berishlarini so'rash mumkin. Ularga ma'ruza davomida qaysi bir fikr, g'oyalar yoki kimning fikri to'g'ri chiqishiga shamiyat berishni so'rash ularning fikrini jamlashga va keyinchalik bo'indigan ma'ruzani diqqat-e'tibor bilan tinglashga katta yordam beradi. Bunda, albatta, o'qituvchi shart-sharoitga va o'quvchilarning qiziqish darajasiga bog'liq ravishda bundan boshqa imkoniyatlarni ham keng iniqyosda qo'llashi mumkin.

### *Semantik xususiyatlar tahlili*

Bunda tinglovchi (talaba)larga ma'lum bir ko'rinishdagi va tuzilishdagi jadval tuzish taklif qilinadi. Ushbu jadval birinchi ustunining birinchi satrida ularga yaxshi ma'lum bo'lgan bir hodisa, dalil yoki faraz, ikkinchi satrda bugun o'rganiladigan mavzu bilan bog'liq hodisa, dalil yoki farazning yo'nalishi qo'yiladi. Jadval birinchi satrining qolgan katakchalarida esa mavzu bilan bog'liq asosiy ko'rsatkichlar yozib chiqiladi. Talabalarga hosil bo'lgan jadvalning ikkinchi va uchinchi satrlaridagi bo'sh katakchalarini to'ldirish taklif qilinadi. Agar ular tegishli ma'lumotlar yo'qligi yoki uni yaxshi bilmasliklari sababli jadval katakchalarini to'ldira olmasalar yoki javoblarining to'g'ri ekanligiga umehalik ishonmasalar, buni ma'ruza davomida eshitgan ma'lumot, qoida yoki faktlardan foydalaniib, amalga oshirishlari (tekshirishlari) mumkinligini yotig'i bilan tushuntirish kerak bo'ladi. Demak, endi talabalar ma'ruza davomida uni tinglash va tegishli ma'lumot olish uchun yordam beradigan bir yordamchi vositaga ega bo'ladilar. Bu usul matematika, fizika, iqtisodiyot kabi aniq fanlarni o'rganishda juda ham qo'l kelishi va foya berishi mumkin.

(Ma'lumot olish) bosqichiga tinglovchilar (talabalar) (**Chaqiruv, Tayyorlanuv**) bosqichidan so'ng bir qadar tayyor bo'ladilar. Chunki ular bu bosqichga ma'ruza mavzusi bo'yicha bilganlarini imkoniyat darajasida eslab olgan, o'zlariga mavzuga oid aniq savollar bergen, oldilariga tegishli maqsadlarni qo'ygan va demak, ushbu mavzuga qiziqkan holda keldilar. Bu bosqichda ham quyida keltirilgan bir qancha metodik usullarni qo'llash mumkinki, ular darsning samaradorligini birmuncha oshiradi:

### *O'zaro so'rov usuli*

Bu metodik usul quyida bayon qilingan tarzda qo'llanilishi mumkin. Ikkalik talaba (o'quvchi) mavzuga bog'liq biror-bir matnni, ma'lumotni qoidani, dalilni o'qiydi va har bir bo'lim yoki xat boshidan so'ng bir kancha muddat to'xtaydilar hamda bir-birlariga o'qilgan materialning mazmunini yuzasidan tegishli savollar beradilar. Bunda ular bir birlaridan **ushbu** matn qismidagi asosiy fikrlar haqida so'raydilar. Mabod qilyinchilik tug'ilsa yoki tushunmovchilik ro'y bersa, o'qituvchi ular maqsadga muvofiq ravishda yo'naltirib turishi va masala mohiyatin tushuntirishi lozim bo'ladi. Bu usulni qanday qo'llash keraqligini auditoriyudagi talabalarga ko'rsatgandan so'ng, o'qituvchi guruhnini burchusini maqsadga muvofiq bo'lgan justliklarga bo'ladi hamda ularni ko'rsatilgan tartibda birgalikda ishlashlarini amalga oshiradi va kera bo'lganda, ularga yana yaqindan uslubiy-axborot tarzda yordam berad. Bunday justliklar o'qituvchi-sinf tarzida ham tashkil qilinishi mumkin. Bunda o'qituvchi matnning biror-bir qismini o'qiydi va o'quvchilar uning mazmunini tushunganlardan so'ng, talabalar ushbu qism bilan bog'liq savollar beradilar. Keyin esa o'qituvchi rolini biror-bir talab egallashi mumkin. Bunda o'qituvchi sun'iy ravishda o'z-o'zidan «oddiy tinglovchi/o'quvchi» darajasiga tushishi lozim bo'ladi.

### *O'zaro bir-birini o'qitish usuli*

Ko'pchilikka ma'lumki, o'rganishning eng yaxshi usuli o'zgalarni biror-bir narsaga o'rgatishga harakat qilishdir. Bunda inson o'zining humma bilimi va imkoniyatlarini ishga solib, bu vazifaga ijodiy ravishda yondishadi. O'zaro bir-birini o'qitish usuli ham xuddi shu tamoyilga usoslungun bo'lib, bunda o'quvchilarga vaqtinchalik o'qituvchilik rolini bajarish taklif etiladi va ular guruhdagi boshqa talabalarni o'rganilayotgar mavzu bilan bog'liq matnlar, qoidalari, dalillar yoki ma'lumotlar bilan ishlashiga o'rgatish imkoniyatiga ega bo'ladir. Guruhdagagi har bit talabunga biror-bir matnning bir xil nusxasi tarqatiladi. O'quvchilar galma-galdan o'qituvchilik rolini o'ynaydilar. Bunda «o'qituvchi» rolini o'ynaydigan talabadan quyidagilarni bajarish so'raladi. Ya'ni, guruhdagagi humma talabular matnning biror-bir bo'lagini o'qib bo'lishganidan so'ng «o'qituvchi»:

- matn bo'lagidagi ma'lumotlarning mohiyatini qisqacha aytib va tushuntirib beradi;
- matn bo'yicha savollar o'ylab topib, ularga boshqa talabalarning urub berishini so'raydi;
- boshqalar uchun tushunarsiz bo'lgan joylarini qayta tushuntirishga uchunning ma'nosini chaqishga harakat qiladi;
- matnning keyingi bo'lagida nimalar kelishi mumkinligi haqidagi rasminiy fikrlarini aytib va tushuntirib o'tadi;
- matnning keyingi bo'lagini o'qish va uni atroficha tahlil qilish uchun topshiriq beradi.

Bunday turdag'i darsning boshlanishida, avvalo, o'qituvchining o'zi qurʼati o'quvchiga bu usulni aniq va ravshan namoyish qilib berishi lozim bo'ladi. Shuning uchun ham u talabalarga o'zining matning birinchi qismi bo'yicha munozara boshlovchi bo'lishini bildiradi va ulardan bu jarayonni diqqat bilan kuzatish kerakligini so'raydi. Talabalarning uzbari ham bu usulda dars olib borishlari zarurligini bilganlardan so'ng o'qituvchining namoyish qilayotgan darsini diqqat bilan kuzatadilar va keragli xulosalarni chiqaradilar. O'qituvchi yuqorida keltirilgan besh bosqichdan iborat harakatlar ketma-ketligini tinglovchilarga batafsil tushuntirib bo'lganidan so'ng, har bir bosqichda shaxsan o'zi nima qilish lozimligini aniq va ravshan namoyish qilib berishi juda muhimdir. Bunday tashqari, o'qituvchi matnni qanday usulda maqsadga muvosiq bo'lgan qismlarga bo'lish muammosini ham oldindan hal qilib olishi lozim. Bunda asosiy ko'rsatkich sifatida tanlangan matn qismini 8–10 daqiqa davomida muhokama qila olinishi ish muvaffaqiyatining garovidir. Demak, matnni qismlarga bo'lganda, uning har bir alohida bo'lagida qanday turdag'i va hajmdagi ma'lumotlar mavjudligini hisobga olish kerak bo'ladi.

Savollarni ham mantiqiy, ma'lum me'yorlarga rioxaga qilgan holda berish maqsadga muvosiqdir. Bunda ham talabalarga savol berish malakasini namoyish qilish lozim bo'ladi (bu boradagi qo'shimcha oydali maslahat va ma'lumotlarni qo'llanmaning tegishli bo'limidan olishingiz mumkin). Savollar matn parchasida mavjud bo'lgan fikrlarni oydinlashtirish va yanada chuqurroq tushuntirish, unda aytilmagan (lekin yashirin holda mavjud) tomonlarni aniqlash va ularni talabalarning fikrlari bilan solishtirish maqsadida berilgani ma'qul. O'qituvchi ma'lum turdag'i

va ina' nodagi savollar vositasida talabalarning predmetni/sohani o'rgani jarayonini iloji boricha maqsadli ravishda boshqarishi lozim. Matnni keyingi qismida nima kelishi mumkinligi haqida o'z fikrlarini aytish o'qituvchi o'z shaxsiy fikrlarini bildirishi yoki bu hakda talabalarning mulohazalarini ham so'rashi mumkin. Agar talabalar birinchi namoyil voqtiда usulning mohiyatiga to'la tushunmasalar yoki shartli «o'qituvchi silatidu ishlashga qiyalsalar, o'qituvchi ularga hamma bosqichlarni yan bir kurni batafsil tushuntirib, ikkinchi marta namoyish qilish jarayonini amalga oshirishi maqsadga muvofiqdir.

### *O'qitish ho'yicha talabalar uchun maxsus qo'llanma tayyorlash*

Bunday turdag'i qo'llanmalar tayyorlash o'qituvchi bo'limga taqdirda ham (yoki shunday sharoitni sun'iy ravishda yaratish) tulabalarning o'rganishlariga va bilim olishlariga asos yaratib, ularning ilmiy izlanishlar olib borish malakalarini rivojlantiradi. Masalan, ular mustaqil ravishda biror-bir narsani, hodisa yoki mavzuni o'rganmoqchi bo'lsalar bu juda ham qo'l keladi. Oldindan aniq berilgan savollar mavjud bo'lganda talabalarning diqqat-e'tibori matnda u yoki bu yerda tarqoq holda berilgan ma'lumotlarga, dalillarga va qoidalarga yo'naltiriladi hamda bu hol ularning sohani chuqurroq o'zlashtirishlariga va ijodiy fikrlashlariga yordam beradi. Tegishli matn parchasi o'qib bo'linganidan so'ng, qisqa muddatli munozara uyuştiliradi. Tanqidiy munozara qila olish qobiliyatini rivojlantirish va fikrlash jarayonini mukammal tashkil qilish maqsadida ishlab chiqilgan ushbu turdag'i qo'llanmalar quyidagi ijobiy natijalarga olib kelishi mumkin:

a) ular talaba (o'quvchi)larga matndagi muhim, ammo unchalik ko'zgu tashlanmaydigan fikr va g'oyalarni ilg'ab olishga imkon beradi; Oddiy holatlarda talabalar bunday fikr va ma'lumotlarni unchalik tushunmaydilar yoki tub mohiyatiga eta olmaydilar;

b) ushbu turdag'i qo'llanmalar va yozma materiallar ta'lim olishning humma bosqichlarida yuqori darajadagi va sermahsul o'ylash jarayonini rivojlantirishga olib keladi hamda pirovard natijada o'quvchilarning ta'lim samaradorligini va saviyasini sezilarli darajada oshiradi;

c) bunday yozma manbalar va qo'llanmalar talabalarning bo'lajak munozaru hamda yozma ishlari uchun o'ziga xos imkoniyat (vositachi) vazifasini bajaradi.

## *Ikki bo'limdan iborat kundaliklar*

Bunday ko'rinishda tashkil qilingan kundalik turiga mansub yozuvlar  
shaxsiy tajribalari hamda real hayot bilan solishtirishga, o'zlarining  
uy vazifadagi qiziqishlarini imkoniyat darajasida qondirishga va  
birorini bir yo'nalihsda jamlashga yordam beradi. Bunday ikki bo'limdan  
kundaliklar tuzishni talaba (o'quvchi)larga biror-bir katta hajmi  
yoki mavzuni mustaqil ravishda o'zları o'rganib kelishlari  
hajidagi uy vazifasi yoki mustaqil topshiriq sifatida berilganda juda ham  
hajdulidir. Bunday ko'rinishdagi kundalikni tuzish uchun daftarning har  
lipi yang'i o'rtasidan teng ikkiga bo'linadi. Daftardagi ushbu chiziqning  
chap tomonida matnning qaysi qismi ularda katta taassurot koldirgani  
haqidagi yoziladi. Masalan, matnning bu qismi ularga hayotlarida  
uchagan biror-bir voqeа yoki hodisani, tajribani, hikoyani yoki voqeani  
saltingandir yoki ular biror-bir narsaga qarshidirlar, ishonmaslar, astoydil  
qarshilik qilishni xohlarlar. Kundalikning o'ng tomonida esa talabalar  
chap tomonda o'zlarining yozganlariga tushuntirish yoki izoh berishlari  
lozim bo'ladi. Ya'ni,

- Nega bu qismi ularda katta taassurot koldirdi?
- Nima sababdan ular shu matn qismini tanlab olib yozdilar?
- Bu ma'lumot ularda qanday ijobiy yoki salbiy fikrlarni yuzaga  
keltdirdi?
- O'rganilayotgan mavzu bilan bog'liq qanday savollar yoki  
mummmolar tug'ildi?

Demak, talabalar matnni mustaqil o'qish va o'zlashtirish jarayonida  
vaqt-i-vaqt bilan to'xtab, fikrlab, o'zlarining ikki bo'limdan iborat  
kundaliklarida tegishli xulosalar qilishlari lozim bo'ladi. Bu esa ularni  
u'yashga, fikrashga va mushohada yuritishga majbur qiladi. Ushbu  
yozuvlar hajmi o'qituvchi tomonidan tavsiya qilingan bo'lishi ham  
mumkin, masalan, har besh betli matnni yoki mavzuni o'qiganda talaba  
(o'quvchi) o'z kundaligida o'nta yozuv qilishi shart deyilsa, ularning  
ishini yanada samaralirok qilish mumkin bo'ladi. Yozuvlar hajmi albatta  
matnning yo'nalihi, ma'nosi va ahamiyatiga bog'liq bo'lishi kerak.

Navbatdagi (**Fikrlov**) bosqichda oldingi bosqichlarda qo'llanilgan  
ko'pgina usullarni qaytadan ishlatish mumkin bo'ladi. Bu aqliy (mental)

ko'rinishiga ega bo'lgan bosqichda qo'llanilishi mumkin bo'lgan ba'zi b  
usul va uslubiyatlarga qisqacha to'xtalib o'tamiz:

### *Asosiy atamalar, qaytaruv*

Agar matnni yoki mavzuni mutolaa qilishdan oldin talaba (o'quvchi  
larga unda uchraydigan asosiy atamalarni va so'zlarni umumiyl ravish  
izohlab talab qilinsa hamda ular konkret matnda qanday ma'nod  
ishlatilganligi so'ralsa, matnni o'qib bo'lgandan so'ng ulardan «Bu so'  
atama, no'z qismlarini yana qayerlarda va qanday ma'nolarda ishlash  
bo'ladi?» – degan savol bilan murojaat qilish mumkin bo'ladi. Bu es-  
tiq'siz navbatida, talabalar va o'qituvchi orasidagi qizg'in munozara ham  
likr almushinuv uchun asos bo'lib xizmat qilishi mumkin.

### *Bir-biriga bog'lanmagan mantiqiy zanjirlar, qaytaruv*

Matnda uchraydigan voqeа-hodisalar aks ettirilgan gaplar (ga  
qismlari, bo'laklari)ni alohida so'zlarga ajratgan holda talabalarga tavsiv  
ettiladi va matnni o'qib chiqish jarayonida (yoki undan keyin) so'zlarni  
matni bilan uzviy bog'liq ravishda joylashuvi, ketma-ketligini topish  
so'zning boshlang'ich ko'rinishini tiklash topshirig'i beriladi. Bu vazif  
talab durajasida bajarilganidan so'ng, o'quvchilar (talabalar) sinfdoshla  
oldida bajargan ishlarini tushuntirib va izohlab berishlari lozim bo'ladi.

### *O'qitish bo'yicha talabalar uchun maxsus qo'llanma tayyorlash, qaytaruv*

Agar o'quvchilar uchun mo'ljallangan qo'llanma yaxshi uylab tuzilga  
bo'lsin, undagi topshiriqlar o'quvchi (talaba)larga matn mazmunidagi  
mavjud ma'lumotlarni chuqur fikrlagan va topshiriqqa ijodiy yondashga  
holda to'plashga va umumlashuv hosil qilishga yordam beradi. Albatte  
bundi bajarilgan ishlaridan xulosa chiqarish deb ataladigan va alohida  
ahomiyatga molik bo'lgan bosqichni ham aslo yoddan chiqarmaslik  
tarur. Chunki har bir talaba o'z tajribasi va bilimidan kelib chiqqan  
zolda muqobil va o'ziga xos ko'rinishdagi yechimlarga kelishi tabiiy  
bu esa, o'z navbatida, talabalar orasida jonli muloqot hamda qizg'in  
munozarani amalga oshiradi va ushbu munozara haqiqatning inezon  
sifatida xizmat qiladi.

### *Ikki bo'limdan iborat kundaliklar, qaytaruv*

Matn o'qib bo'lingandan so'ng, (**Fikrlash**) bosqichida talabalar ikki bo'limdan iborat kundaliklar bilan ishlash jarayoniga qaytdilar. O'qituvchi matnni yoki tegishli mavzuni qismlarga bo'lgan holda kundaliklaridagi yozuvlardan foydalanib, bir-birlari bilan mavzu doirasida o'zaro fikr almashishlarini so'raydi. O'qituvchining o'zi ham mutngu, mavzuga va uning tarkibiy qismlariga tegishli bo'lgan izohlarni tuyyorlab kelishi maqsadga muvofiq bo'ladi. Bu ishga iloji boricha ijodiy yondashish lozim. Chunki o'qituvchi muloqot chog'ida o'quvchilarga u'zining shaxsiy fikrlarini ham bayon etishi va ularni har taraflama izohlashi lozim bo'ladi.

### *O'ylang/Birgalikda ishlang/Fikr almashing*

Bu faoliyat turi o'quvchilar (talabalar)ni matn mazmuni hamda mohiyati haqida atroflicha fikr yuritishga va unga oid ma'lum bir xulosa chiqarishga undaydi. Buni tashkil etish uchun o'qituvchi talabalarни chiqur o'ylashga va mushohada yuritishga undaydigan savollar tayyorlaydi. Keyin har bir talabaga ushbu savollarga qisqa va lo'nda javob yozishni so'raydi. Shundan so'ng talabalar juftliklarga bo'linib, bir-birlari bilan mavzu haqida fikr almashadilar va ikkala talabaning javobini ham hisobga olgan holda bir butun javob tayyorlashga harakat qiladilar. Mashg'ulot oxirida o'qituvchi talabalar juftliklariga qisqa muddatda o'z ishlarining yakunini (muhokamalarining natijasini) guruhga so'zlab berishlarini so'raydi. Bu mashg'ulot ularni faollikka, o'zaro fikr almashishga, tanqidiy mulohazaga va ijodiy fikrlashga undaydi.

## **3. SUQROT USULI YOKI SAVOL-JAVOBLAR VOSITASIDA TA'LIM BERISH**

*O'zingga ma'lumdir, ey dahr sitaming,  
Sitam chodirida o'tar har daming.  
Yomonga ne'mai-u yaxshiga kulfat,  
Yovmisan yo eshak? Bu ne alaming?*

*Umar XAYYOM*

Ushbu usul qadimgi greklar tomonidan keng qo'llanilgan bo'lib, uning asoschisi grek olimi Suqrot hisoblanadi. Bu usulning mohiyati

ta'lim jarayonida induktiv sabab-oqibat zanjiridan foydalanishga va buning vositasida talabalar bilan faol muloqotni amalga oshirishga usoslangan. Ko'pincha bu usulni «reflektiv faol fikrlash usuli» deb ham atashadi va bunda o'qituvchilar talabalarga sermaxsul fikrlash ko'nikmalarini orttirishga va bu bilan bog'liq ruhiy pozitiv jarayonlarni rivojlanishiga ko'mak berishlari kerakligi uqtiriladi. Bunda o'qituvchilar talabalarga «faol konstruksionist» bo'lish ko'nikmalarini singdirindilar va ular bilimlarini o'z kuchlari bilan barpo qiladilar. Suqrot usulining asosiy maqsadi va mag'zi talabalarga qanday qilib savollar berishni o'rgatish, ushbu savollarga tegishli javoblar topish, bu savollar bilan bog'liq bo'lgan muammolarni hal qilish va bular asosida tevarak-atrofdagi dunyo va u bilan uzviy bog'liq bo'lgan o'z g'oyalari, gipotezalari, nazariyalari va qarashlarini shakllantirishdir. Bunda o'qituvchilar talabalarga muammoli hayotiy masalalarni va hodisotlarni bayon qiladilar hamda ularning mos yechimlarini savol-javob vositasida topishga harakat qiladilar. Masalan, o'qituvchi qo'lida ingichka trubkacha bilan bir-biriga ulangan ikkita dumaloq shisha idishni o'quvchilariga namoyish qiladi. Shisha idishlarning biri qizil rangli suyuqlik bilan to'ldirilgan bo'lsin. Agar o'qituvchi bir qo'li bilan qizil suyuqlik to'ldirilgan shisha idishni ushlab tursa, qizil suyuqlik ikkinchi shisha idishga oqib o'ta boshlaydi. Namoyishdan so'ng o'qituvchi o'quvchilariga savol beradi:

*Nima sababdan qizil suyuqlik ikkinchi shisha idishga oqib o'ta boshlaysi?*

O'quvchilar bu savolga javob topish uchun bir-birlariga savol berib, mantiqan mulohaza qilib, kerakli bo'lgan to'g'ri javobni axtara boshlaysilar. O'qituvchi esa bu jarayonni boshqaradi va o'quvchilarga nima uchun qizil suyuqlik harakatlanayotganligi haqida ularning o'zlarini yechim topishlariga va o'z shaxsiy nazariyalarini yaratishga hamda uni tekshirishlariga ko'mak beradi. Xuddi shunday tajribalarni ijtimoiy fanlarda ham, iqtisodiyotda ham ishlatalish mumkin. Bu usulda ta'lim berishda o'qituvchilar «Fikrlash o'zi nima?», «Fikrlash malakalari nimalardan iborat?», «Yuqori darajada fikrlash ko'nikmalarini qanday tashkil otuvchilardan iborat?» – degan savollarga mos bo'lgan javoblar topishlari kerak bo'ladi, chunki faqat shundagina bu usul vositasida ta'lim berish jarayonini to'g'ri va samarali uyshtirish mumkin.

Duyidugilarni fikrlashning abstrakt intellektual jarayonlari va bu bilan bog'liq operasiyalarning asosi deyishimiz mumkin:

– fikrlash induksiya, deduksiya, tasniflash va sabab-oqibat zanjirini topish bilan bog'liq jarayon;

– fikrlash abstraksiyalar va maxsus tamoyillar asosida hamda dalillar va alohida hodisalar tahlili vositasida voqeа-hodisotlarning asosiy principlarini topish bilan bog'liqdир;

– fikrlash tahlil qilish va kritik mulohaza yuritgan holda kerakli natijalarga erishmoq;

– fikrlash algoritmik bo'lмаган jarayon bo'lib, uning biror-bir qismi oldindan aniqlanib quyilmagan;

– fikrlash juda murakkab jarayon bo'lib, uni oldindan bashorat qilish mumkin emas. Bunda fikrlayotgan individum o'z bilimlar majmuasi va injribasidan kelib chiqqan holda biror-bir konkret natijaga keladi;

– fikrlash ko'pincha bir qancha turli xil yechimlarga olib keladi hamda ularning har biri o'z kamchilik va afzalliliklariga ega bo'ladi. Ularning orasidan eng muhimini tanlab olish ko'pincha bir qancha qiyinchiliklar tug'diradi (tanlash muammosi);

– fikrlash ko'pincha noaniq natijalarga olib keladi, bu noaniqlikni hal qilish uchun qo'shimcha ma'lumotlar yoki tajribalar talab qilinadi.

Fikrlash jarayonining bunday murakkabligi konkret fan, g'oya yoki ko'nikmalarni tushuntirishda bir xil qoidalarni ishlatishga monelik qiladi. Suqrot usulida ta'lim berishning besh asosiy bosqichi (fazasi) bo'lib, ular quyidagilardan iborat:

<i>Fazalar nomi</i>	<i>Nimalar bajariladi?</i>	<i>O'qituvchi nimalar qiladi</i>
1-faza	Maqsadlarni aniqlash va o'quvchilarga darsda nimalar analga oshirilishini tushuntirish.	O'qituvchi darsning har bir maqsadi ustida alohida to'xtaladi va o'quvchilarni savol-javob tariqasida o'tiladigan darsga tayyorlaydi. Darsning asosiy qoidalari tushuntiriladi.
2-faza	O'quvchilarga topshiriq berish va muammoni yotig'i bilan tushuntirish.	O'qituvchi muammoli holat yoki situatsiyani imkon boricha ko'proq ko'rgazmali quollarni ishlatgan holda tushuntiradi.

1-faza	Mahsumot yig'ish va talabalar bilan birlgilikda tajriba o'tkuzish.	O'qituvchi masalani hal qilish uchun yo'naltirilgan ma'lumotlar yig'ish uchun o'quvchilarni muammoli holat bo'yicha iloji boricha ko'proq savollar berishga rag'batlantiradi.
2-faza	Muammoni tushuntirish va torli gipotezalarni muhokama qilish.	O'qituvchi o'quvchilarni muammoning echimini topish maqsadida ilmiy bashorat qilishga undaydi va muammoli holat bo'yicha kerakli bo'lgan hamda relevant tushuntirishlar beradi.
3-faza	Savol-javob jarayonini tahlil qilish.	O'qituvchi o'quvchilarga o'z intellektual jarayonlari haqida fikrashga imkon beradi va dars bilan bog'liq savol-javoblarni tahlil qiladi hamda bu bilan bog'liq kerakli jihatlarini tushuntiradi.

Bu usulda ta'lif berganda boshqa usullardan, masalan, muloqot usulidan, tunqidiy mushohada usulidan, taqdimot yoki kooperativ usulda dars berishdan farqli o'laroq, dars butun guruhga o'tiladi, dars jarayoni esa ochiq bo'lib, talabalar unda faol ishtiroy etadilar. Konseptual jihatdan qarogni. Suqrot usulida dars berish juda qiziqarli ravishda amalga oshiriladi va u pedagogik tajribasi kam bo'lgan o'qituvchilar uchun tajribalarini anchagina oshirishga xizmat qilishi mumkin. Oldindan ko'rnatib o'tilganidek, savol-javob vositasida dars berish mavzu bilan bog'liq bo'lgan va muammoli yoki tushunarsiz bo'lgan holatlarni topish va ularni tahlil qilishdan iboratdir. Muammoli vaziyat yoki holat o'r ganilayotgan mavzu bilan bog'liq biror bir masalaning ko'rinishi bo'lib, u «Nimaga?» yoki «Nima bo'lardi, agar .... ?» degan savollarga javob topish lariqasida qo'yiladi. Har qanday soha yoki fanda bunday muammoli vaziyatlar soni juda ko'p miqdorda topilishi mumkin. Agar Siz dars uchun qandaydir bir muammoli holat (situatsiya) topmokchi bo'lsungiz, u holda quyidagilarni bajarishingiz maqsadga muvofiq bo'lidi.

Siz talisil berayotgan soha yoki fanga uzviy bog'liq bo'lgan va o'zingiz uchun muammoli bo'lgan biror bir holat haqida fikrlab ko'ring. Bu holat biror-bir savol yoki muammo vositasida ifodalanib, darsda o'quvchilar orasida tahlil qilishga munosib bo'lishi mumkin.

Agar biror-bir masala, holat yoki muammo Siz ishiayotgan o'quvchilar orasida tabiiy qiziqish tug'dirgan bo'lsa, bu ham muammoli hulbatga (situatsiyaga) asos bo'lishi mumkin.

Ta'lif berayotgan sohangizdag'i biror-bir masala, muammo yoki fikr tulubalar tushunishi uchun juda qiyin bo'layapti. Siz buni boshqacha uchollar bilan tushuntirish uchun tegishli muammoli holat o'ylab topishingiz kerak bo'ladi.

Yuqorida Suqrot usulida ta'lif berishning besh asosiy fazasi ko'rsatib o'tilgan edi. Endi ularning har birini batafsilrok ko'rsatib va tushuntirib uttamiz.

### ***Maqsadlarni aniqlash va o'quvchilarga darsda nimalar amalga oshirilishini tushuntirish***

Savol-javob vositasida dars berishning eng avvalida barcha turdag'i darslar singari, o'qituvchi talabalarga darsning maqsadini aniq va ravshan tushuntiradi, ularni motivasiya asosida bilim olishga tuyyorlaydi, so'ngra o'quvchilarning dars davomida nimalarni kutishlari mumkinligini tushuntiradi. Bunday turdag'i darslarga hech qachon qutashmagan talabalarga, ularning yoshidan qat'i nazar, bunday usulning mohiyatini va qonun-qoidalarini iloji boricha batafsil va aniq tushuntirish kerak bo'ladi. Aks holda afsus qilishingiz mumkin. Suqrot usulida tashkil qilinadigan darslarning asosiy bosqichlari talabalarga quyida bayon qilinganiday tashkillashtirilishi yaxshi natijalarga olib kelishi mumkin:

— Talabalarga darsning maqsadi nafaqat yangi ma'lumotlar olish, balki mantiqiy fikrlab, munozara asosida va savol-javoblar vositasida yangi bilimlarga ega bo'lish ekanligini yotig'i bilan tushuntirish kerak.

— Savollar berishni boshlashdan avval o'qituvchi muammoli holat hujqida biror-bir savolni o'rta ga tashlashi lozim. Bu savolga aniq bir mantiqiy javob yo'q bo'lib, o'qituvchi unga javob qanday bo'lishi kerakligini boshidan aytib qo'ymasligi kerak.

— Darsning ma'lumot to'plash fazasi davomida talabalar qo'yilgan savolga javob topish uchun ma'lumot to'plash maqsadida savollar berishga undaladilar. O'qituvchi bu savollarga o'z bilimidan foydalangan holda batafsil javoblar berishi kerak va agar u o'quvchilar so'ragan ma'lumotlarni bilmasa, bu haqda ularga ochiq aytishi kerak.

– Darsning gipotezalar topish hamda tushuntirish fazasida talabalarning o‘z g‘oyalarini ochiq va bernalol aytishlariga imkon yaratish zarur. Hech qaysi bir g‘oya yoki fikr, u qandayligidan qat‘i nazar, o‘qituvchi yoki sinidoshlur tomonidan kamsitilmasligi kerak. Har bir ilm tolibiga o‘z g‘oyini aytishga, uni himoya qilishga va savol-javob jarayonida ishtirol qilishiga imkon yaratish lozim.

### ***Muammoli holatni taqdimot qilish***

O‘qituvchi muammoli holatni o‘quvchilarga ehtiyyotkorlik bilan, qiziqarli holdu va aniq-ravshan tarzda taqdim qilishi kerak. Agar qisqa tasvirlar yoki hodisalar multimedia vositalar asosida ko‘rsatilsa, bu ishl talabular orasida darsga qiziqishni kuchaytirib, yuksak motivasiya dorjasiga sabab bo‘ladi. Buning eng muhim tomoni shundaki, muammoli holatni qiziqarli va hammabop tarzda bayon qilish darsning jonli o‘tishiga va savollarning turli xil hamda serma’no bo‘lishiga olib keladi. Bu chora-tadbirlar asosida dars yanada muvaffaqiyatlari, qiziqarli va foydali o‘tishiga zamin yaratiladi.

### ***Ma'lumot yig‘ish va tajribalar o‘tkazish***

Darsning bu fazasi juda ham muhim bo‘lib, unda o‘qituvchi talabalarни ma'lumot yig‘ishga undaydi va muammoli vaziyat haqida fikriy (yoki amaliy) tajribalar o‘tkazishga chorlaydi. Bunda asosiy maqsad – talabalarga etarli ma'lumotlar yig‘ish va buning asosida o‘z shaxsiy g‘oyalarini yaratishga imkon berishdir. Ammo bu faza o‘quvchilar va o‘qituvchi orasidagi oddiy savol-javob o‘yiniga aylanib ketmasligi kerak. Barcha savob-javoblar muammoli vaziyatni tushunishga, faktlarni o‘rganishga va ularni tahlil qilishga qaratilishi zarur.

### ***Gipotezalar tuzish va tushuntirish***

Talabalar muammoli vaziyat haqida etarli bo‘lgan miqdorda ma'lumotlar yig‘ib, kerakli tajribalarни o‘tkazganlardan so‘ng, ular o‘z tushuntirishlarini gipotezalar yoki nazariyalar ko‘rinishida ifodalashlari kerak. Ushbu faza davomida o‘qituvchi barcha g‘oya va gipotezalarni ko‘rib chiqib, ularni to‘laligicha qabul qiladi. Bularni hammaga ko‘rinadigan holatda doskaga yozib chiqish ham yaxshi natija beradi. Bu faza da o‘qituvchining roli talabalarning barcha g‘oyalarini qabul qilish va

ylarni ochiq fikr almashinishga rag'batlantirishdan iborat bo'ladi. Undan qolbigit, o'qituvchi talabalarga o'z gipotezalarini qo'llab-kuvvatlashlari muhoniida «Qanday ma'lumot yoki holat sizga bu gipotezani ilgari nimaliga undadi?» yoki talabalarni aniqrok fikrlashga undash uchun «...»

..... deganda Siz nimani ko'zda tutasiz?» degan savollar berishi ham mumkin. Bu faza davomida talabalarni muammo haqida yonada chuqurroq fikrlashga yoki ko'proq ma'lumot yig'ishga undash uchun «Siz o'z g'oyangiz yoki gipotezangizning to'g'rilingini isbotlash uchun yana nimalarni bilishni istardingiz?» yoki «Siz o'z g'oyangizni tekshirib ko'rish uchun yana qanday qo'shimcha ma'lumotlar keltira olasiz?» kabi savollarni ham berishi mumkin.

### **Savol-javob jarayonini tahlil qilish**

Savol-javob vositasida ta'lif berish usulining oxirgi fazasi talabalarga o'z fikrlash jarayonlarini tahlil qilishga imkon berish va berilgan savol hunda javoblarni tanqidiy nuqtai nazardan o'rganishni qamrab oladi. O'qituvchi talabalardan fikran orqaga qaytishni taklif qiladi hamda ularga darsning har bir fazasida ularga qanday fikrlar kelganini eslashni va bu fikrlar sonini hisoblashni topshiradi.

— Qachon ular birinchi marta muammoli holatni tushunishga erishdilar?

— Nega ular ba'zi tushuntirishlarni boshqalarga nisbatan tezroq tushuna boshladilar?

— Dars davomida ular muammoli holat haqida o'z fikrlarini nima uchun o'zgartirdilar?

— Bu o'zgarishga nima sabab bo'ldi?

Bu usulda ta'lif bergandan so'ng talabalardan teskari aloqa ko'rinishidagi ma'lumotlar olish va darsning samarasini aniqlash ham muhim ahamiyat kasb etadi. Bunda deklarativ usulda ta'lif berish usullarini baholash uchun o'tkaziladigan usullar va qoidalardan farqli o'laroq, baholov usullari ham o'ziga xos bo'lishi lozim bo'ladi.

#### 4. MULOQOT VOSITASIDA DARS BERISH USULLARI

«Qiyin fan yo'q, saqat hazm etilish  
qiyin bo'lgan izohlarga bor, xolos»

GERSAK

Usibbu uuldu dars berish talabalarни fikrashga o'rgatadi va ularda bu bilan bog'liq mulakalar hosil qiladi. Muloqot vositasida dars bera oladigan o'qituvchilar ko'pincha bu sohadagi (yo'nalishdagi, fandagi, mavzu bilan bog'liq) eng malakali, ta'lif va amaliyot sohasida katta tajribaga ega ustozlar bo'lib, ular ta'lif jarayonida xilma-xil zamonaviy usullarni ongli, ijodiy va jonli ravishda qo'llay oladilar. Ko'pincha, «Dars berishga o'rjanishning eng yaxshi usuli – dars jarayoniga bevosita kirishishdir», – deb noto'g'ri ta'lif beradilar. Chunki sohani to'liq bilmasdan dars berish suzishni bilmay, suvgaga tushganday gap. Bundan tashqari, bunday etarli darajada malakaga ega bo'limgan o'qituvchilar o'qish uchun bilim dargohiga kelgan o'quvchilar (talabalar)ning hafsalasini pir qilib, o'qishdan sovitadi. Bunday o'qituvchidan saboq olganlar esa o'ziga xos chalasavodlar (yoki «intellektual nogironlar» deyishimiz ham mumkin) satini to'ldirishi aniq. Bizningcha, dars samaradorligini oshirishning birdan-bit yo'li, o'z sohasini va tanlangan fanni puxta o'zlashtirib olishdir. Haqiqatan ham, agar o'qituvchi o'zi dars berayotgan sohani chuqur va har taraflama bilmasa, qanday qilib uning nozik tomonlarini tushuntirishi, savollarga to'liq javob berishi va samarali hamda ilg'or pedagogik usul (texnologiya)larni qo'llay olishi mumkin. Bunda o'qituvchining dars samarasini ham pasayib, talabalarga o'zi bilmagan, his qilmagan va ko'rmagan asosiy dalillarni hamda ta'riflarni kitobiy va mayoz holda tushuntirib beradi, xolos. Talabalar bunday o'qituvchilar haqidagi ko'pincha «U nazariy masalalarnigina biladi, xolos», – deb o'zaro fikr yuritadilar. Bu esa, o'z navbatida, darsga qiziqishning ancha surʼiyishiga olib kelib, oxir-oqibatda bu o'qituvchi talabalar orasida o'z obro'-e'tiborini batamom yo'qotadi. Muлоqot vositasida dars bera oladigan o'qituvchilar jarayonni boshqarishni, tartibni saqlash usullarini yaxshi bilishlari, psixologiyani, o'zaro muloqot asoslarini tushunishlari, sohn bilan bog'liq nazariy va amaliy muammolarni puxta o'zlashtirib olgan bo'lislari lozim. Ular doimiy ravishda 20–30 nafar malakali va

qo'suvchun tinglovchilar oldida so'zlash, fikrini bildirish, muloqot qilish  
muqtai nazarini himoya qilish qobiliyatini namoyish qilishga qodir  
tayyor turishlari kerak. Muloqot vositasida dars bers berishning uch  
ajralmas tarkibiy qismi mavjud:

- ta'lif berish etikasi va estetikasi;
- ta'lif berishga amaliy jihatdan yondashish;
- muammolarning qiziqarli tomonlarini tushunish va ko'ra olish  
hamda buni ma'lum bir artistik, mohirona harakatlar vositasida namoyish  
etish.

### **Ta'lif berish etikasi**

Ta'lif berish etikasiga rioya qilish o'qituvchining talabalar ko'z  
o'ngidagi obro'-e'tiborini, darsning ahamiyatini ancha oshiradi.  
O'qituvchining dars davomida jamoa orasida o'zini tutishi. so'zlash va  
muonala madaniyati, kiyinishi, nutq mazmuni, muhim bilimlarni bera  
olish qobiliyati, savollarga javob berishi, dunyoqarashining kengligi  
shak-shubhasiz uning reytingi (imidji, obro'si)ni oshirishga olib keladi.  
Ta'lif berish etikasini rivojlantirish va uni har bir bosqichda tekshiruvdan  
o'tkazish uchun amalda quyidagi uch vositani qo'llash mumkin:

- tasdiqlov;
- dialog (muloqot);
- o'zaro, hamkor (kooperativ) muloqot.

Har bir talabaning bergen savollarini diqqat bilan tinglash, ijobiy  
fikrlarini tasdiqlash, ularning intilishlarini, qiziqishlarini va qobiliyatlarini  
lisobga olgan holda tegishli javob berish talabalar ko'z o'ngida  
o'qituvchining xurmatini yanada oshiradi (ko'taradi), ular bu o'qituvchi  
bilan bog'liq fanga yana ham qiziqa boshlaydilar. Chunki ko'pincha  
fan va uni o'qitadigan o'qituvchi haqida talabalar ko'z o'ngida birday  
tasavvur hosil bo'ladi. Ko'pincha insonlar Siz nimani gapirayotganingizga  
emas, balki qanday gapirayotganingizga ko'proq e'tibor beradilar va shu  
asnoda aytmoqchi bo'lган fikringizni qabul qiladilar. Agar Siz ularning  
o'qituvchilar haqidagi ichki fikrini, dunyoqarashini va tasavvurini  
tasdiqlasangiz hamda ularning tasavvuridagi «yaxshi» va «ijobiy»  
o'qituvchi bo'la olsangiz, ular ham Sizning faningizni qiziqish bilan va  
yaxshi o'zlashtiradilar.

**DIALOG (muloqot)**ni tashkil qilish ta'lim berish etikasini rivojlantirishning ikkinchi asosiy bosqichidir. Talaba va o'qituvchilaridan muloqotni maqsadga muvofiq ravishda to'g'ri tashkil qilish va mumkin bo'lgan usullar bilan uni rivojlantirish ta'lim sohasida o'ziga ko'sh inqilobiy o'zgarish yaratadi desak, yanglishmagan bo'lar edik. Chunki bu usulni qo'llaganda talaba o'qituvchidan cho'chimasdan o'z fikrlarini nytadi va u bilan o'rtoqlasha oladi, bilmagan savollariga to'g'ri javoblarni olish va boshqalar bilan fikr almashish imkoniyatiga ega bo'ladi, shu bilan birga kelajakda faol kurashuvchan va izchil demokratil po'zisiyalarda bo'lish sabog'ini ham oladi. Talabalarni dialog usulidan boidirmaslik uchun ularning har qanday savollariga e'tirozsiz, yotig'i bilim javob berish kerak. Fikrlariga esa, ular qanday bo'lmasin, ijobiy va ijodiy yondashish lozim. Ba'zi hollarda esa, bu usul ularni xilma-xil ko'rnishdagi o'ta mutaassib (fanatik) dunyoqarashdan qaytarish uchun ham amaliy vosita bo'lishi mumkin. Chunki keng va ijodiy fikrlovchi inson hech qachon «fanat» bo'la olmaydi. Agar dialog davomida Siz bilmagan savol yoki muammolar kelib chiqsa, buni to'g'ri tan olish va keyingi darsda o'rniли javob berish zarur. Talabalarning har qanday savoli javobsiz qolib ketmasligi juda muhim. Chunki shundagina ular o'zlarining ahuxsiy fikrlari ham ma'lum bir qiymatga ega ekanligini qalban his qilindilar. Bu esa teskari aloqa signali sifatida muqarrar ravishda talaba miyn saoliyatining kuchayishiga va yangi foydali fikrlar oqimi yuzaga kelishiga (generatsiyasiga) olib keladi.

**Kooperativ (o'zaro, hamkor) muloqot** esa talabalar bilan yaqin bo'lishni, ularning muammolarini yaxshi tushunishni, munozaralar uyushtirishni va iloji bo'lsa, ota-onalari yoki yaqin odamlari bilan ham ma'lum turdagи tarbiyaviy, madaniy-ma'naviy va ijodiy aloqalar o'rnatishni o'z ichiga qamrab oladi. Bunda o'qituvchining roli nafaqat ma'lum bir fandan ta'lim beruvchi inson sifatida, balki tarbiyachi, mu'allakhatchi, mehribon ustoz hamda yo'l ko'rsatuvchi sifatida bo'lishi lozim.

#### *Ta'lim berishga konstruktiv (amaliy) jihatdan yondashish*

Muloqot vositasida dars berishning ikkinchi asosiy tarkibiy qismi ta'lim berishiga konstruktiv (amaliy) jihatdan yondashishdir. Har bir

o'qituvchi ma'ium bir fanni yoki sohani nazariy va amaliy jihatdan chuqur bilgani holda, ikki asosiy talabga (savolga) javob berishga tayyor bo'lishi zarur:

1. Men dars bermoqchi bo'lgan fan soha/predmet) bilan talabalarning oldingi o'quv yoki hayot tajribasi orasida qanday bog'liqlik mavjud?
2. Men dars bermoqchi bo'lgan fan soha/predmet) bilan talabalarning shaxsiy istak va maqsadlari orasida qanday bog'liqlik bor?

Bu nuqtai nazar asosida o'quvchi (talaba)lar o'qish-o'rganish jarayonida ma'lumotni sust qabul qiluvchilar emas, balki bilim olish jarayonining faol qatnashchilaridir, degan g'oya yotadi. Ular o'zlarining o'quv yoki hayotiy tajribalari va shaxsiy istak hamda maqsadlari asosida dars jarayonini tashkil qiladilar va o'rganadilar. O'qituvchi esa ularga maslahatchi, yo'l ko'rsatuvchi va kerak bo'lsa, o'z bilimining asosiy qismalarini etkazuvchi hamda ularni tushuntiruvchidir. O'quvchi (talaba)lar mushohada va munozara orqali tegishli fanni chuqur egallashga erishadilar, bu bilan kelajak hayotga va ilmiy izlanishlar uchun puxtarot tuyyorgarlikdan o'tadilar. Faol muloqot vositasida dars beruvchi o'qituvchi bilim olish jarayonini talabalar va o'zining faol muloqoti orqali amalga oshiriladi, deb tushunadi (va bunga astoydil ishonadi) hamda uni xilmayxil usullar yordamida ro'yogba chiqaradi.

Muammolarning qiziqarli tomonlarini tushunish va ko'ra olish hamda buni ma'lum bir **mohirona harakatlar** vositasida namoyish etish usulida o'qituvchilar har bir dars bilan bog'liq bo'lgan tadbir va o'yinlar tashkil qilish orqali, o'quvchi (talaba)larning hayotiy tajribasidan kelib chiqqan holda qiziqarli holatlarni tahlil qilishga, ularning qiziqishlari va intilishlarini inobatga olishga harakat qiladilar. Dars berish va biror-bir narsani o'rganishda loqaydlikka (sustlikka) aslo yo'l qo'yilmaydi. Har bir talaba (o'quvchi) o'zining qiziqishi, iste'dodi va imkoniyatiga bog'liq ravishda nimagadir jalb qilinadi, qiziqtiriladi va ular bundan qandaydir ma'naviy qoniqish hosil qiladilar. O'rganilayotgan soha bilan bog'liq ishbilarmon o'yinlar, qiziqarli holatlар, Case Study (ishlab chiqarish bilan bog'liq hayotiy misol)lar, hikoyalari, hodisalar, muammolarni jonli ravishda ifodalash va bu bilan o'quvchi (talaba)larda bilim olish uchun intilish uyg'otish o'qituvchidan katta mahorat va bilim talab qilishi tabiiy, albatta.

## *Munozara o'tkazish usullari*

Muloqot vositasida dars berishning eng yaxshi usullaridan bir munozara (diskussiya) desak, yanglishmagan bo'lar edik. Munozarad o'qituvchining monopol (yakka hokim) ravishda yo'l-yo'riq ko'rsatishi, birgina uning o'zi «monolog» (yakkaxon) sifatida gapirishi va fikrlar almashinishi faqat uning ko'rsatmasi asosidagina amalga oshmasligiga diqqat-o'tiborni qaratish lozim bo'ladi. Bunday holda o'quvchilar juda ham zerikib va ba'zi holatlarda esankirab qoladilar. Munozara tubabalar tomonidan mavzu tanlanganda, ular erkin fikr almashinish yo'nalishini aniqlash imkoniyatiga ega bo'lganlarida va bu ularning tubiliy qiziquvchanligini qondirgandagina qiziqarli va jonli o'tadi. Bunda o'qituvchining asosiy o'rni «tanqidiy-yo'naltiruvechi-jonlantiruvechi» shaqlida bo'lishi lozim. Jarayonni amalga oshirish va munozaranı bo'shashtirmay, tashabbus shak-shubhasiz talabalar qo'lida qolishi uchun o'qituvchi to'rt bosqichdan iborat bo'lgan vazifalar (ishlar) ketma-ketligini amalga oshirishi zarur bo'ladi:

### **1. Tasdiqlash**

Bu usul aytilgan fikrning tushunilganini bildirish, uni o'zlashtirilganlik (tasdiqlash) belgisini berish yoki bu fikr haqida biror-bir tanqidiy mulohaza bildirishdir. Tasdiqlash bilan bog'liq gaplar o'quvchi (talaba) larga unchalik qattiq botmaydi va shuning uchun ham ularni javob berishga undaydi. Masalan, Siz bunday deyishingiz mumkin:

«Mening tushunishimcha, Siz bunday deyapsiz: .....  
...».

«Bu menga oldin aytib o'tilgan ..... larni eslatdi».

«Menimcha, Siz bunday demoqchimisiz: ..... lekin Nosir Sizdan oldinroq bunday degan edi: .....».

«Menga ..... tushunarsiz bo'layapti».

### **2. Savollar**

O'quvchi (talaba)lar o'qituvchining savollaridan ko'ra, o'z savollarini katta qiziqish bilan muhokama qiladilar («*Sizning barmog'ingiz kerilliganidan ko'ra, boshqa bir inson uchun o'zini chivin chaqib*»).

*ulani muhimroqdir» – Deyl Karnegi). Shuning uchun ham ularni munozarali savollar berishga jalb qilishga intiling. Buni amalga oshirish uchun, masalan, quyidagi mazmunda savollar berishingiz mumkin:*

«Ushbu matnning mazmuni bo'yicha nimalarni oydinlashtirish va qo'shlashi savollar berish mumkin?»

«Biz o'z munozaramizda hozircha nimalar xususida to'xtalmadik?»

«Ushbu matnda yana qanday tushunarsiz so'zlar va holatlar qoldi?»

«Siz ushbu muammo bo'yicha nimalarni to'g'ri deb hisoblaysiz va bunga ishonch hosil qilgansiz?»

«Ushbu muammo bo'yicha nimalarni noto'g'ri deb hisoblaysiz, bunga qat'iy ishonch hosil qilgansiz?»

### **3. Belgilar va ishoralar berish**

Ko'pincha o'qituvchining bevosita munozaraga aralashuvi va talaba (o'quvchi) larga yo'l-yo'riq ko'rsatishi ulardagi erkin fikrlash jarayonini cheguralashga olib kelishi mumkin bo'lgani uchun munozarani so'zlamasdan, ma'lum bir belgi va ishoralar yordamida boshqarish mingsadga muvofiqdir. Masalan, o'qituvchining tushunmaslik yoki norozilik alomatini berishi o'quvchilarga tushuntirib berish kerakligini anglatadi. Qo'llarning ikki narsani solishtirish shaklidagi tarozi turidagi ko'rinishi talabalarga fikrlarni solishtirib, ularning qaysi biri bilan talabalarning roziligini aniqlash lozimligini bildiradi. Qiziqib, e'tibor bilan eshitish va ko'tarinki kayfiyat talabalarga qo'shimcha kuch-kuvvat hu'mda intilish baxsh etadi va hokazo.

### **4. Sukut saqlash**

Savol berilgandan so'ng o'quvchi (talaba) larga ijodiy fikrlash (o'ylash) uchun ma'lum vaqt bering. To'rt, besh, o'n soniya davomida sukut saqlash hosil bo'lgan vaqt oralig'ini to'ldirish uchun o'quvchi (talaba) larga katta imkoniyat beradi. Agar bu vaqt oralig'ini o'qituvchi to'ldirmasa, talabalar ichidan, albatta, buni bajarishi mumkin bo'lgan birorta ko'ngilli topiladi. Ya'ni, «*Bo'sh joy har doimo to'ldirilish xususiyatiga egadir».*

## *«Menga yakunlovchi yoki oxirgi so‘zni bering»*

Ushbu ta’lim jarayonini faollashtirish uslubi ham matnni o‘qigandar so‘ng fikrlush jarayonini faollashtirish uchun qo‘llaniladigan bir usuldir. Bu uslub huj qanday turdag'i matnni o‘rganish va muhokama qilish uchun bo‘lib xizmat qilishi mumkin. U, ayniqsa, umumiy munozara jarayoniga juda ham sust, uyatchan talabalarni jalb qilish uchun foydali bo‘lishi mumkin. «Menga yakunlovchi yoki oxirgi so‘zni bering» usuli quyidagi bosqichlardan iborat bo‘ladi:

1. O‘quvchilardan ularning matnni o‘qish va o‘rganish jarayonida bir necha, ular uchun qiziqarli va diqqatga sazovor joylarini yoki so‘z bo‘laklarini (sitatani) topish so‘raladi.

2. Talaba ushbu qismlarni birorta qog‘ozga (kartochkaga) yozib oladi va matndagi uning betini (joyini) ko‘rsatib qo‘yadi.

3. Qog‘ozning (kartochkaning) orqa tomonida o‘quvchi ushbu so‘z tarkibi yoki fikrga nisbatan o‘zining javobini (taqrizini, ilovasini, sharxini) yozib qo‘yadi. Bunda u ushbu fikr bilan rozi bo‘lmasligi, unga biror nima qo‘shishi, rivojlantirishi yoki shunga o‘xhash narsalarni amalga oshirishi mumkin. Bu uning shaxsan o‘ziga havola etiladi.

4. Keyingi darsda o‘quvchilar ushbu kartochkalarni olib keladilar va o‘qituvchi ularning ayrimlaridan yozganlarini o‘qishni so‘raydi. Bunda, albatta, talaba bu qismni (so‘zni, sitatani) qaysi joydan (betdan) olganini aytishi lozim, chunki bu holda boshqa o‘quvchilarning ham u bilan birgalikda sinxron (baravar, ayni bir vaqtida) fikr yuritish jarayoni osonlashadi.

5. Bu qism (so‘z, sitata) o‘qib bo‘lingandan so‘ng, o‘qituvchi boshqa o‘quvchilarning bunga javoban munosabat bildirishlarini so‘raydi. Bu munosabat ijobjiy, salbiy, rozilik, norozilik ko‘rinishida bo‘lishi yoki boshqa bir muhim jihatlarni qo‘shish haqida bo‘lishi ham mumkin. Lekin buni amalga oshirganda talabalarning munozara maqsadidan chetga og‘ib ketishlariga va berilgan fikrlarning ma’nosiz bo‘lishiga va boshqalarni xusa qilishiga yo‘l qo‘ymang.

6. O‘quvchining oldindan yozib qo‘yan fikrini aytishiga imkon bering va u o‘z shaxsiy fikrini guruhi (auditoriya)ga bayon qilsin. Shundan so‘ng munozara hech qanday ko‘rinishda o‘quvchilar yoki o‘qituvchi tomonidan zinhor davom etmasligi lozim. Shuning uchun ham bu usul

«Menga yakunlovchi yoki oxirgi so‘zni bering» deb atalishini anglagan bo‘lsungiz kerak.

7. O‘qituvchi keyingi o‘quvchini chaqiradi va jarayon yangidan boshlanadi. Bir dars davomida hamma o‘quvchilarga ham bunday imkoniyat yaratib bo‘lmaydi, albatta. Shuning uchun bu ishlarni keyingi darsda ham davom ettirish mumkin.

### *Erkin ravishda o‘z fikrini ifodalash*

O‘rganilayotgan mavzu bilan bog‘liq biror-bir matn parchasi o‘qilganidan so‘ng yoki biron taʼmildi muammoli mavzu bo‘yicha o‘tkazilgan munozaradan so‘ng, talaba (o‘quvchi)larga ma’lum vaqt berilib, ularning o‘z fikrlarini erkin va yozma ravishda ifodalashga imkon berish ham ijobiy natijalarga olib keladi. Bu hol talabalarga muammoni (mavzuni) hech kimdan törtinmasdan, erkin ravishda fikrlash imkonini beradi, ularning ijodiy imkoniyatlарining ko‘z ilg‘amas qirralarini rivojlantirishga olib keladi. Ya’ni, «*Har bir o‘quvchida ham geniylikning bir bo‘lagi mavjud*». Shunday qilib, bunda talaba-o‘quvchilar berilgan muddatda matn (mavzu, muammo) haqida o‘z fikrlarini to‘xtamasdan yozadilar. Agar ulardan birortalari men nima yozishni bilmayapman desa, xuddi shu gapni yozib qo‘yishlarini so‘rasangiz, maqsadga muvofiq bo‘ladi. Demak, bunda asosiysi to‘xtovsiz va tez yozish, uni qayta o‘qimaslik, tuzatmaslik. Ushbu yozma ishni (esseni) bajarib bo‘linganidan so‘ng ko‘rib chiqish va tahlil qilish mumkin, bunda asosiy g‘oyalarga, fikrlarga nazar solib, o‘ylagandan so‘ng, yangi yozma ishni bajarish mumkin. Albatta, bu holda oldingi bosqichdagi hamma chala va chuqur o‘ylanmagan fikrlar olib tashlanadi hamda yozma ish bir qadar tugallangan holatga keladi.

### *Qisqa muddatli yozma ish*

Bu turdagи yozma ishning dars oxirida o‘tkazilishi maqsadga muvofiq bo‘lib, bunda o‘quvchi-talabalar o‘rganilayotgan mavzu bo‘yicha olgan bilimlarini umumlashtirish imkoniyatiga ega bo‘ladilar. O‘qituvchi esa o‘quvchilarning o‘zlashtirish darajasi qanday bo‘layotganligini bilib oladi. Bunda o‘quvchi (talaba)larga ikki yo‘nalishdagi ishni bajarish taklif etiladi:

1. Ushbu mavzu yuzasidan nimalarni bilib oldilar?
2. Qaysi bir savolga ular qoniqarli javob ololmadilar?

O'quvchilar tomonidan yozilgan ishlarni o'qituvchi yig'ishtirib oladi va ularni keyingi darsni rejalashtirishda yoki o'quvchi (talaba) lor bilimini tegishli yo'nalishlarda yanada chuqurlashtirish maqsadida ishlashni mumkin.

## 5. TANQIDIY MUSHOHADA USULINI DARS JARAYONIDA QO'LLASH

«Yolg'iz holda quvonish juda ham zerikarlidir».

Gotxold LESSING

Ushbu tanqidiy mushohada usulining tub ma'nosi va mohiyati talabalarni nafaqat tinglash hamda fikrlashga undashdan, balki bunga qo'shimcha ravishda o'rganilayotgan mavzuning mohiyati haqida boshqa birovlar bilan faol va ijodiy fikr almashinishdan iborat bo'ladi. Shuning uchun ham darslarni tashkil etish jarayonida shunga katta ahamiyat berish lozimki, o'quvchi (talaba)larni mashg'ulotlarning mazmun-mohiyati bo'yicha atroflicha va chuqur fikrlashga undash, o'zaro fikr almashinishga chaqirish va qiziqtirish samarali natijalarga olib keladi. Darsni bu yo'nalishda tashkil etish talabalar o'zlashtirish darajasining ham keskin o'zgarishiga sabab bo'lishi mumkin. Chunki dars jarayonining bunday to'laqonli ravishda tashkil qilinishi darsning zerikarli o'tilishiga barham berib, o'qituvchi bilan talabalarning faol fikr almashishiga, munozara qilishiga va bevosita muloqotga olib keladi. Shuni yodda tutish lozimki, biz (ya'ni, barcha o'qituvchi va hurmatli ustozlar) har doim o'quvchi va talabalarga u yoki bu yo'nalishlarda samarali, tanqidiy fikr yuritish ko'nikmalarini shakllantirishga yo'naltirilgan ta'llim berishimiz lozim bo'ladi. Buni **tanqidiy nuqtayi nazardan mushohada qilish** deb atasak, uning o'zi nima ekanligini quyidagicha aniqlab olishimiz kerak bo'ladi:

1. Tanqidiy mushohada yuritish – bu qandaydir fikrlar ketma-ketligi va majmuasining pirovard natijasidir. Bu biror-bir shaxs birota narsa haqida fikr yuritganda, uning fikrlarini o'zgalar tomonidan boshqa yo'nalishlarda, chuqurlashgan holda tanqidiy nuqtai nazardan ko'rib chiqishdir. Demak, bu yangi hamda boshqacha noan'anaviy fikrlar, ma'lumotlar orqali atroflicha mushohada va munozara qilish usulidir.

2. Tanqidiy mushohada faol jarayonlar turiga mansub bo'lib, o'qituvchining bilim olish jarayonida atayin yoki tasodifiy (spontan) ravishda yuzaga keltiriladi va uning o'rganayotgan ma'lumotlar to'plamini ijobiy ravishda o'zgartirishga, moslashtirishga, kengaytirishga yoki mu'lum bir keraksiz va muhim bo'limgan qismining o'zgartirilishiga yoki yo'qotilishiga olib kelishi mumkin.

3. Tanqidiy mushohada jarayoni quyidagi mazmundagi savollar berilganda yoki muammolar o'rtaga tashlanganda yuzaga kelishi mumkin:

1) Men ushbu bilimlarni qanday qilib amaliyatda ishlata olaman?

2) Ushbu soha bo'yicha oldindan bilganlarim bilan mazkur bilimlar orasida qanday munosabat yoki bog'liqlik bor?

3) Bu ma'lumotlar men uchun kerakmi, foydalimi yoki yo'qmi?

4) Bu ma'lumotlar yoki mavzu haqida shaxsan men qanday fikrdaman?

5) Bu ma'lumot hamda g'oyalarni qo'llash men va o'zgalar uchun qanday qo'shimcha imkoniyatlar yaratadi?

#### **A. Tanqidiy mushohada uchun tegishli shart-sharoitlar yaratish (bu o'qituvchining mas'uliyatidir)**

— Tanqidiy mushohada yuritishni dars jarayonida amalga oshirish uchun vaqt va imkoniyat yaratish.

— Talabalarga dars davomida mushohada yuritish, o'ylash, savollar berish va tanqidiy fikrlash uchun imkoniyat berish.

— O'qituvchining talabalar tomonidan bildirilgan xilma-xil fikrlar, g'oyalari, ma'lumotlar, qoidalar, faktlar va mulohazalarni qabul qilishga (va tushunishga) tayyor bo'lishi.

— Talabalarni tegishli mavzularni o'rganish va uni tanqidiy tahlil qilish jarayoniga faol hamda keng miqyosda jalb qilishni tashkil qilish.

— Talabalarning darsda ham, undan tashqarida ham hech narsadan va hech kimsadan cho'chimasdan, o'z tanqidiy fikrlari uchun izza bo'lishdan yoki jazolanishdan qo'rmasdan mulohaza qilishlari uchun tegishli shart-sharoitlar yaratish.

— Har bir talabaning ongida tanqidiy fikr bildirishga layoqatli ekanligiga hamda bunga to'la haq-huquqi borligiga ishonch hosil qildirish.

– Tanqidiy mushohadaning kerakli va foydali ekanligini talabalarni muntazam tushuntirish hamda uni qadrlash lozimligini o'quvchi (talabalar) ongiga turli usullardan foydalanib singdirish.

### **B. Tuluhaning tanqidiy mushohadaga jalb qilinishi uchun lozim bo'lgan mas'uliyatlari**

– O'quvchi o'z shaxsiy fikrlari va mulohazalarining qadr-qimmatini hamida ahamiyatini har tomonlama tushunib etishi.

– O'quvchining darsda, darsdan tashqarida va boshqalar bilan muloqotda o'z-o'ziga ishonchini mumkin bo'lgan usul va vositalar yordamida rivojlantirish.

– Talabalarning mavzuni atroficha o'rganish jarayonida faol va bevosita ishtirok etishi.

– Atrofdagilarning fikrlarini imkoniyat darajasida hurmat qilgan holda, ularning qanday bo'lidan qat'i nazar, eshitish va ular haqida mulohaza qila olish.

– Mavjud va hosil bo'lishi mumkin bo'lgan muammolar haqida puxta o'yamasdan turib, tegishli xulosalar chiqarishga shoshilmaslik.

– Har tomonlama o'ylab, fikrlab, nuqtai nazarlarni solishtirib va tegishli dalillar bilan tasdiqlagan holda xulosalar chiqarish.

### **D. Tanqidiy mushohada qilish uchun zarur bo'lgan jihatlar**

– Ma'lumot to'plash va uni topa olish qobiliyati – ma'lumot olish uchun mavjud adabiyotlarni (ommaviy yoki elektron nashrlar) yoki atrof-muhitni o'rganish, tevarak-atrofdagi insonlardan tegishli ma'lumotlarni yig'ish.

– Ma'lumotni saqlash va uni o'zgalarga bera olish qobiliyati – aniq va tushunarli hisobotlar yozish, muammoni tushuntirish yoki boshqa usullardan foydalangan holda jarayon (mavzu, hodisa) haqida mu'lumotlar berish.

– Tahsil qila olish qobiliyati – atrof-muhitdagi butun bir hodisa yoki jarayonni, mavzuni, ma'lumotni ma'lum tartibda qismlarga bo'lgan holda ularning mohiyatini o'rganish.

– Boshqa obyektlar yoki ma'lumotlar majmuasi bilan solishtirish qobiliyati – obyektdagi yoki ma'lumotdagi o'xshashliklarni hamda foyqlarni har tomonlama chuqur tahlil qilish va tegishli xulosalar chiqarish.

– Obyektlarni yoki ular bilan bog'liq ma'lumotlarni turkumlarga ajratma olish qobiliyati – obyektlarni yoki ma'lumotlarni ma'lum bir noda hamda maqsadga muvofiq ravishda guruhlarga bo'lib chiqish va ularning sabab-oqibatlarini mulohaza qilish.

– Oldindan ko'ra olish yoki bashorat qilish qobiliyati – o'rganilayotgan mivzu, voqeа, hodisa yoki ma'lumotning kelajakda olib kelishi mumkin bo'lgan tafsilotlarini o'rganish va ularni sabab-oqibat zanjiriga ulay olishlik.

– Faraz qila olish (gipotezalar tuzish) qobiliyati va ularning oqibatlari huqida xulosa chiqarish.

– Fikrni himoya qila olish qobiliyati – harakatlarga, fikrga, qabul qilingan qarorlarga hamda nuqtai nazarga doir sabablarni ko'rsatish va tushuntira olish. Sabab-oqibat zanjirini boshqalarga tushuntira olish va ularni qat'iy himoya qilish, natijalarni oldindan ko'ra bilish.

– Boshqalarni o'z nuqtai nazariga va fikriga ishontira olish qobiliyati – boshqa odamlarni yoki insonlar guruheni o'z qat'iy fikriga aniq dalillar keltirish orqali ishontira olish.

– Mavjud yoki kutilayotgan muammolarni echa olish qobiliyati – atrof-muhitda ma'lum bir sabablarga binoan hosil bo'lgan masala va muammolarni atroflicha hamda chuqur o'rgangan holda tegishli va mos echimlar taklif qilish.

– Qismlardan butun bir fikrni yoki g'oyani sintez qila olish (umumlashtirish) qobiliyati – mavjud bo'lgan bir qancha xilma-xil g'oyalardan, dalillardan, qoidalardan yoki mulohazalardan bir butun mulohaza, fikr yoki g'oya yarata olish.

– Muammoning yoki masalaning ahamiyatini aniqlay olish qobiliyati – ma'lumot, obyekt, fikrning yoki qabul qilingan qarorning qanchalik ahamiyatga ega ekanligini to'g'ri ma'lumot, asosiy dalil va qoidalarga asoslangan holda aniqlay olish.

## E. Tanqidiy mushohada qilishni tashkil etish uchun qo'llaniladigan usullar

### a) yo'naltirish:

*Talabalar o'rganilayotgan soha yoki muammo bilan bog'liq muqadidlarni aniqlashga va savollarni tuzishga qanday qilib o'rgatiladi?*

1. *Malakali tashkilotchilik* – ushbu yo'nalist, mavzu yoki soha bo'yicha chuqur va har tomonlama bilimga ega bo'lish, insonlarni ishontirish olish va ularga yo'lboschchilik qila olish hamda o'rganilayotgan muammoma, mavzuga yoki savolga qiziqish bilan yondashish.

2. *Yo'naltirilgan savollar* – taqdimot paytida, mavzuni tushuntirishda, uni himoya qilishda, boshqalar bilan muloqot davomida yoki matnni o'qish davomida vujudga kelgan xilma-xil savollarga javob bera olish.

3. *Aqliy hujum yoki juft aqliy hujum* – talabalarning ushbu soha haqida tegishli bilimi yoki amaliy tajribasi mavjudligini aniqlash maqsadida yakka tartibda yoki guruhlarda ishlash jarayoni.

4. *Guruhshtirish* – soha haqidagi bilimga ega talabalar orasida aqliy hujum usulini qo'llab, buning natijalariga mos ravishda tegishli xulosalar chiqarish va shunga mos bo'lgan guruhlar tuzish.

5. *Yo'naltirilgan mutolaa – fikrlash faoliyati* – mavzuga oid matnni bir necha qismlarga bo'lish, uni o'qib chiqish va talabaldan matnning keyingi qismida nima bo'lishi mumkinligini oldindan aytib berishni yoki keyin nimani o'rganishlari kutilishini so'rash.

6. *Oldindan berilgan so'zlar* – talabalarga matndan olingan bir qancha asosiy so'zlar, jumlalar, fikrlar yoki ma'lumotlar ro'yxati beriladi. Keyin esa, talabalar juftliklaridan, bu so'zlarning ma'nosini va ularning matnda qanday ahamiyatga ega bo'lishini aniqlash va natijalarni guruhda aytish so'raladi.

7. *Bilmoq/Bilishni xohlash/o'rganish* – sinfni mavzu bo'yicha nimalarni oldindan bilishlariga qarab, alohida guruhchalarga ajratish va ularga mavjud bilimlarga tegishli savollar tuzish haqida topshiriq berish.

8. *Erkin insho (Bayon)* – biror-bir mavzu yoki sohaga oid dars boshlashdan avval talabalarga bu haqdagi o'z shaxsiy fikrlarini qisqacha bayon shaklida yozish topshirig'i beriladi. Bu jarayonda ushbu mavzuga, undagi asosiy dalillarga va uning berilishiga qiziqish uyg'otiladi;

### b) mohiyatni bilishga intilish:

Talabalar mavzuning tub ma'nosini va mohiyatini bilishga qanday qilib erishadilar?

1. *Muammolar tahlili usuli* – talabalar orasida biror-bir oldindan berilgan matn yoki mavzu haqidagi bilimlar to'g'risida «aqliy hujum» uigli qo'llanilganidan so'ng, mavzu bo'yicha bilganlariga aloqasi yo'q qismlarni, ularning bilimlariga qarama-qarshi kelayotgan qismlarni, kutilmagan ma'lumotlar bor bo'Igan qismlarni va muammoli savol berishlari mumkin bo'Igan jumboqli qismlarni belgilash so'raladi.

2. *Yo'naltirilgan mutolaa – fikrlush va bashorat qilish holatlari* – matnni yoki mavzuni bir necha alohida qismchalarga bo'ling va har bir matn qismi bilan tanishib bo'Iganlardan so'ng nima bo'lishi yoki kutilishini talabalardan aniqlang, agar bu biror-bir ma'lumot berilgan matn yoki mavzu bo'lsa, keyingi bosqichda nimalarini o'rganishlari mumkinligini oldindan aytib berishlarini (bashorat qilishlarini) ulardan so'rang.

3. *Ikki qismga bo'lingan yozuvlar usuli* – daftar varaqlarining o'rtasiga chiziq tortib, ikkiga bo'ling. Chap tomoniga o'rganilayotgan matndagi ular uchun juda muhim ko'ringan qismlarini yozishni so'rang, o'ng qismiga esa o'sha qism haqida talabaning shaxsiy fikrini, u qanday bo'lishidan qat'i nazar, yozishni so'rang. Ba'zilar buni yozishga tortinishlari ham mumkin, shuning uchun ham bunday o'quvchilarni nazardan qochirmaslik lozim.

4. *Talabalar orasidagi o'zaro dars berish usuli* – biror-bir matnni yoki mavzuni kichik talabalar guruhi tomonidan mutolaa qilib bo'linganidan so'ng, biror-bir talabaga uning vaqtincha o'qituvchi rolini o'ynagan holda o'qib bo'lingan matn mohiyati haqida sinfdoshlarga bir qancha savollar berishini so'rang, tushumilmagan joylarini tushuntirish va matnning keyingi qismida nimalar bo'lishini oldindan aytib berish ham bu mashg'ulotning ajralmas tarkibiy qismi bo'lishi lozim.

5. *Birgalikda o'rganuvchi guruuhlar* – ushbu guruuhlar boshqa guruhlarga o'rganilayotgan mavzu bo'yicha turli savollar berib, unga javob olishga intilishlari yoki mavzuga oid dolzarb muammolar topib, uni hal qilish vazifasini boshqa guruhlarga yuklashlari mumkin. Masalan, bunda talabalar uchun ma'lum bir rollar berish yoki «muammoli dars» o'tish taklif qilinishi mumkin. Bunda talabalarni rag'batlantirish yoki ularga ma'lum darajada baho yoki reyting ballari qo'yishni tashkil qilish ham ayni maqsadga muvofiq bo'ladi.

6. *O'ylash/fikr almashish/juftliklarda ishlash* – talabalarga o'tilgan mavzu yoki dars haqida bir qancha muammoli savollar bering va ulardan bu savollarga beriladigan javoblar haqida yakka tarzda o'ylab ko'rishlarini yoki bu savollar yuzasidan ma'lumot tayyorlab, yozish kelishlarini so'rang. Keyinchalik ular juftliklarga bo'lingan holda bir-birlarining javoblarini eshitadilar, solishtiradilar va tanqidiy muhokama qilindilar. Keyin esa ba'zi juftliklar sinfdoshlari oldida o'z fikrlarini o'rtoqlashib, ijodiy ravishda fikr almashadilar.

7. *Yo'naltiruvchi savollar* – talabalarga fikrlarini mavzu yoki matnning ba'zi asosiy qismlariga qaratadigan yo'llanma bering va mavzuni o'rganayotgan davrlarida yo'naltiruvchi savol yoki ko'rsatmalar usosida ijodiy ravishda fikrlashlariga erishing (intiling);

d) **fikrlash:**

*Talabalar dars (mavzu)ning mohiyatini qanday qilib hayotga ta'tbiq qilla oладilar?*

1. *O'quvchining savollarga javoblari* – ma'ruza o'qib bo'linganidan so'ng talabalarga faol fikrlashni talab qiladigan va mavzuni yoritadigan umumiyo'k ko'rinishdagi bir qancha savollar majmuasi beriladi. Ular, masalan, quyidagi ko'rinishlarda bo'lishi ham mumkin:

- Ushbu mavzu bo'yicha Siz nimalarni bilib oldingiz?
- Mavzuning qaysi jihatlari Sizni o'ylashga va fikrlashga majbur qildi?
- Mavzu haqida shaxsan Siz qanday fikrdasiz?
- Shu bugun o'rganganlaringizni hayotga qanday tarzda tatbiq qilish mumkin?

2. *Ikki qismga bo'lingan yozuvlarni ko'rib chiqish* – talabalardan mavzu bo'yicha yozgan fikrlarini bir-birlari bilan o'rtoqlashishlarini so'rang va bu bo'yicha bahs-munozara uyushtirishga harakat qiling.

3. *Maxsus savollarga javob berish* – talabalarga ma'ruza mavzusi bilan uzviy bog'liq bir necha xil javoblar berilishi mumkin bo'lgan savollar tayyorlab kelishni topshiring va bu savollarni hamda ularga berilishi mumkin bo'lgan javoblarni guruhda tanqidiy muhokama qilishni uyushtiring.

4. *Oxirgi so'zni menga bering* – bir talabani doskaga chaqirib, unga mavzu bilan bog'liq ma'lumotlarning biror qismini doskaga yozishni, ikkinchi tomoniga esa, bu matn to'g'risida uning shaxsiy fikr-

mulohazasini yozishni so'rang. Keyin sinfdagi barcha talabalarni buni bo'l muhokama qilishga chaqiring. Lekin doskaga chaqirilgan talabaning yikunlovchi so'z aytishi kerakligini yoddan chiqarmang.

5. *Munozara* – talabalar juftliklaridan muhokama qilinayotgan mavzuga oldi muammoning ijobiy va salbiy (negativ va pozitiv) tomonlarini yoritadigan savollar tuzishni so'rang. Ular birgalikda ishlab, tegishli savollarni tuzib bo'lishganidan so'ng, keyingi juftliklar bilan birgalikda javob variantlarni muhokama qilishlari lozim bo'ladi. Demak, bu xildagi tadbir o'tkazishda bir guruhning o'ylab topgan savollariga boshqa guruhdagi talabalarning javob berishlari lozim bo'ladi. Shuning uchun ham ushbu tadbir munozara deb atalishini anglab olgan bo'lsangiz kerak.

6. *Muhokama/Munozaralar/Debatlar* – talabalarni ikki alohida guruhga bo'lib, o'rganilayotgan muammo bilan bog'liq masalalarni, savollarni yoki muammolarni qizg'in muhokama qilishni uyshtirish. Bunda barcha talabalarning teng huquqlilik asosida munozarada qatnashuvini, barcha ishtiroychilarining faol bo'lishini ta'minlash o'qituvchining zimmasida bo'ladi.

7. *O'n daqiqali bayon* – talabalarga o'n daqiqa davomida mavzu bilan uzviy bog'liq bo'lgan o'rganilayotgan muammo haqidagi o'z fikrlari bo'yicha bayon yozish topshirig'i beriladi. Ba'zi talabalarning hech nima tushunmadim deb, bekor o'tirishlariga yo'l qo'ymaslik o'qituvchining inas'uliyatlari doirasiga kiradi. Ularni ham mavzu bo'yicha nimalarmidir o'ylash va yozishga undash yaxshi natijalarga olib keladi.

8. *Tugullash kartochkalari* – biror-bir mavzuga bag'ishlangan darsdan so'ng, talabalarga quyidagilar haqida ma'lumot yozishni topshiring:

– Bugungi darsda o'rganilgan eng muhim g'oya, fikr, ma'lumot yoki o'zlashtirilgan bilim.

– O'rganilgan mavzu bilan bog'liq materiallar haqida juda bo'limaganda bitta savol.

– O'rganilgan soha haqidagi ma'lumotlar bo'yicha umumi ravishda ifodalangan mulohaza.

9. *Takrorlash* – Talabalar darsda bundan oldin o'rganilgan matnlarni (mavzular, muammolar)ga bog'liq savollarga javob berib, bu javoblarni hayotiy (shaxsiy, jonli) misollar bilan to'ldiradilar. Bu usulni qo'llaganda «Takrorlash – bilimning onasi» degan maqolni yana bir marta eslash va hayotga tatbiq qilish maqsadga muvofiq bo'ladi.

10. *Bilimlarni boshqa muammolarga qo'llash* – o'rganilgan bilimlarning qanday qilib va qaerda hamda qay tartibda qo'llanilishini talabbalarga jonli misollarda atroficha tushuntirib bergandan so'ng, ulardan bu bilimlarning, ma'lumotlarning yoki usulning yana qaerda va qanday qo'llanilishi mumkinligini so'rang. Ularning shaxsiy fikri bo'lishiga, ushbu fikrni ularning ishonch bilan himoya qila olishlariga va bu okrlarning iloji boricha turli-tuman va yangi (original) bo'lishiga e'tibor bering. Ijodiy fikrlar ko'lami (generatsiyasi) keng bo'lgan talabalarni imkoniyat doirasida rag'batlantirish ham yaxshi natijalarga olib keladi;

**e) yakunlash/xulosa:**

*O'tilgan darsdan qanday asosiy xulosalar chiqarish mumkin?*

*Bu muammoni qaysi durajagacha ko'rib chiqish maqsadga muvofiq?*

O'qituvchi oldindan har bir darsni (mavzuni) qanday ko'rinishda muvaflaqiyatli yakunlashi lozimligini aniqlab olishi lozim va bunda u quyidagilarga alohida e'tibor berishi maqsadga muvofiqdir:

– Darsda o'zlashtirilishi lozim bo'lgan mavzu yoki muammoni o'rganish chegaralari qay darajada bo'lishi maqsadga muvofiq.

– Bu muammo yoki mavzuni qaysi darajada(gacha) va qanchalik bataysil o'rganish maqsadga muvofiq bo'lishi mumkin?

– Talabalar bilishi zarur deb topilgan asosiy dalil, qoida, konsepsiya yoki tamoyillar to'plami mavjudmi? Agar ular haqiqatan ham mavjud bo'lsa, bular qanday asosiy dalil, qoidalar, konsepsiya yoki prinsiplar?

– Talabalar mavzuga yoki o'rganilayotgan muammoga oid qo'shimcha material, kitob, davriy nashr yoki ma'ruza matnlarini qaerdan va qanday qilib topa oladilar? (Agar bularni Internetdan topish kerak bo'lsa, saytlar ro'yxati beriladi.) O'qituvchi bu borada amaliy yordam bera oladimi va qanday qilib?

– Mavzuga yoki o'rganilayotgan masalaga oid hozirgacha echimini topa olmagan muammolar ham mavjudmi? Agar bo'lsa, bular qanday turdag'i va ko'rinishdagi muammolar? Ularni hal qilishning qanday asosiy usullari (yo'llari) mavjud?

O'qituvchining mavzu bilan bog'liq ma'lum bir turdag'i savollarni yoki ularning bir-biri bilan bog'liq bo'lgan majmuasini yo'naltirilgan va maqsadga muvofiq holda bera olishi ham talabalarda tanqidiy

mushohada bilan bog'liq qobiliyatni rivojlantish yoki aks natija beruvchi muhim amaliy-uslubiy vositalardan biridir. Agar berilgan savollar o'quvchi (talaba)larning fikrlash jarayonini bir kadar cheklab qo'ysa va ular uchun faqat o'qilgan (tinglangan) materialni oddiygina turzda qaytarishni talab qilsa, bu hol o'quvchilarning fikrlash jarayonini ancha sust holatga olib keladi va ularning fikri hech kimga kerak emas, degan ma'noni bildiradi. O'yashga, erkin fikrlashga, har tomonlama tahlil qilishga va yaratuvchilikka qaratilgan savollar esa fikrlash ko'lamenti, darajasini va samarasini oshiradi. Bunday tadbirlar o'quvchilarни ular bilan hisoblashishlari lozimligini va ularning fikri ham qandaydir bir qiyomatga ega ekanligiga ishontiradi. Bu borada «Savollar qanday ko'rinishda bo'lishi maqsadga muvofiq?» – degan muammo yuzaga keladi. Bunga bir qadar qoniqarli javob topishga urinib ko'ramiz. Talabalarga o'rganilayotgan mavzu yoki muammo bilan uzviy bog'liq bo'lgan savollar to'plamini berganda quyidagi mezonlarga alohida ahamiyat berish yaxshi natijalarga olib kelishi mumkin:

- Beriladigan savol o'tilgan yoki o'tilayotgan mavzu bilan bog'liq, aniq, lo'nda va qisqa bo'lishi kerak.
- Talabalarga berilgan bitta savol bilan mavzuga bog'liq bo'lgan faqat birgina narsani (faktni, qoidani, holatni va hokazolarni) so'rash zarur.
- Savol o'rganilayotgan soha, mavzu yoki muammoning biror bir jihat bilan bog'liq bo'lishi lozim, chunki talabalardan ular hali yaxshi o'rganmagan mavzu bo'yicha nazariy savollarni so'rash va unga qaysarlik bilan javob olishga urinish yaxshi natijalarga olib kelmaydi va ularni mavzuni o'rganishdan cho'chitadi.
- O'qituvchi savollar tuzayotganida mavzu bilan bog'liq har bir savolga bir qancha javoblar berish mumkinligiga e'tibor berishi maqsadga muvofiqdir.
- Beriladigan muammoli savolning ma'nosi o'quvchi (talaba)larga to'la tushunarli bo'lishi kerak. Aks holda, savol berish jarayonini boshlashdan oldin bu haqda ularga boshlang'ich tushunchalar berib o'tish lozim bo'ladi.
- Mavzuda tahlil qilib o'tilgan aniq narsa, dalil, voqeа-hodisa, qoida yoki predmetlardan umumiylariga qarab boring. Faqat shu holda harakat

qilingandagina o'quvchi (talaba)larga fikrlash, tushunish, o'yash javob berish oson bo'ladi.

— «Ha» yoki «Yo'q» shaklidagi va «To'g'ri» yoki «Noto'g'ri» ko'rinishidagi javoblar berilishi mumkin bo'lgan yopiq turga mansub savollarni iloji boricha kamroq bering.

— O'quvchi (talaba)lar javob bera olmaydigan va mavzu bilan bog'liq bo'lmasan turdag'i savollarni zinhor bermang.

— O'quvchi/talabalarga o'zlarining hayotiy tajribalariga, ko'rgan va o'rgangan narsalariga hamda kelajakda ular duch kelishi mumkin bo'lgan hayotiy vaziyatlarga tayangan holda javob qidiriladigan savollar berishga intiling.

— Mavzu bilan uzviy bog'liq ravishda va undan kelib chiqqan holda o'z nuqtai nazarlarini boshqalarga yotig'i bilan va atroficha tushuntirishga undaydigan savollar berishga harakat qiling.

— O'quvchi (talaba)lar savollarga javob berayotganlarida, iloji bo'lsa ba'zan «Nega bunday deb o'ylaysiz?» — turkumiga mansub qo'shimcha savollar berish ham yaxshi natijalarga olib kelishi mumkin.

### Savol berish usullari

Agar talabalar (o'quvchilar)ga o'rganilayotgan mavzu yoki muammo bilan bog'liq bo'lgan savollar berish jarayonida quyidagilarga alohida diqqat-e'tibor qaratilsa, shak-shubxasiz ijobiy natijalarga erishish va talabalarning faolligini sezilarli darajada oshirish mumkin bo'ladi:

— Tegishli savol yoki savollar majmuasi berilgandan so'ng (bu ish og'zaki yoki yozma ravishda tashkil etilishi mumkin) o'qituvchi talaba (o'quvchi)larga bu haqda o'yash uchun bir necha daqqa vaqt berilishini tashkil qilsa, ular bu qisqa muddatda berilgan savolning mag'zini chaqib, chuqur tushunishga hamda asl mohiyatiga etishga harakat qiladilar va javoblari ham to'liq bo'lishi tabiiy. Talabalarning to'g'ri javoblariga alohida urg'u berish va rag'batlantirish ularni bundan keyin ham faol bo'lishga undaydi.

— O'quvchi (talaba)larga berilgan savollar bilan bog'liq va mumkin bo'lgan muqobil javoblarni yozish topshirig'i beriladi. Bu esa savolga bir necha ko'rinishda javob topish, solishtirish, aql tarozusidan o'tkazish va fikrlarini jamlash imkoniyatini beradi. Buning pirovard natijasida

Bo'lib savollarga javoblarning yaxshi o'ylangan, asosli va mantiqli  
erishiladi.

Ba'zi paytlarda o'rtaqa tashlangan savollarga javob berish uchun bo'ngilli bo'lib, o'z ixtiyori bilan otilib chiqqanlarga, iloji boricha berish taklif etilmasligi maqsadga muvofiq, chunki ular munozuni, munozonni yoki sohani ko'proq bilganliklari uchun munozarada qolchi o'rinni egallahsga harakat qiladilar. Bu esa ba'zi tortinchoq, uyntchan talabalar (o'quvchilar)ga javob berish va munozarada imkoniyat qoldirmaydi. Javob borgisi kelayotgan, ammo buning uchun tortinchoqligi va uyatchanligi imkoniyat bermayotgan talabalarga ko'pincha javob berish tajribasi yetishmaydi, shuning uchun ham ularga ko'proq e'tibor berish lozim bo'indi. Chunki «Ular qo'rqaq emaslar, faqatgina qo'rqaqilar, xolos». Ko'ngilli bo'lib chiqqanlardan ular osonlikcha javob berishi mumkin bo'lgan savollarga javob olishni rejalashtirmang. Boshqa tortinchoqroq talabalardan esa ular javob berishi mumkin bo'lgan savollargagina javob berishlariga harakat qiling. Talabalarning bilim darajasini hisobga olgan holda savol berish maqsadga muvofiqdir. Shunday qilish kerakki, tortinchoq, kamtar va uyatchan talaba (o'quvchi)lar javob berishga qiynalib, boshqalar oldida esankirab va dovdirab qolmasinlar. Shunday hol yuz bersa, bunday talabalar qattiq ruhiy iztirobga tushib, bilganlarini ham tamoman yoddan chiqaradilar.

– Mavzu yoki o'rganilayotgan muammo bilan bog'liq bo'lgan savolni bir qadar o'zgartirib, qaytadan berish usuli munozaraning faollahuviga uchun yaxshi yordam beradi va vaqtini tejaydi. Bunda o'qituvchi savolni shunday qilib tuzishi lozim bo'ladiki, unga birdan ortiq xildagi javoblar berish mumkin bo'lsin. Talabalar javoblaridan kelib chiqqan holda, u bilan uzviy bog'liq bo'lgan boshqa savollar ham berilishi, mavzuni o'rganish jarayonini yanada chuqurlashtirishga olib keladi. Shunday qilib, guruhdagi (sinfdagi) hamma talaba (o'quvchi)lar qiziqarli va faol munozaraga jalb qilinishi mumkin.

– Yuqori (oliy) darajadagi (ya'ni, chuqur, atroflicha, ijodiy va g'oyaviy) fikrlash jarayonini boyitadigan savollar berish talabalarining munozaraga ko'proq va keng ko'lamma jalb qilinishiga, qiziqishlarining ortishiga olib keladi. Bu sharoitlarda ular munozara jarayoniga berilib va raqobat muhitini yaratgan holda faol qatnashadilar. Bunda aksariyat

savollar turkumi talabalarni fikrlashga, o'ylashga, tahlil qilishga, oddiydan murakkabgu borishga, baholashga va xulosa chiqarishga majbur qilishi lozim bo'ladi. O'qituvchi bunday turdag'i muammoli savollarni tez-tez berib turishga harakat qilishi kerak, chunki bu ishni amalga oshirish talabularning tanqidiy mushohada qobiliyatlarini yana ham va sezilarli darujada oshirishga olib keladi.

Talabalarning turli mavzu va yo'nalishlarda savollar berish qobiliyatini hamda bu boradagi malakasini oshirish maqsadida ularning bu yo'nalishda bevosita mashq qilish jarayonini amalga oshirish kelajakda ular bilan ushbu yo'nalishda ishlashni ancha osonlashtiradi va darsni ham juda qiziqarli o'tilishini ta'minlaydi. O'qituvchi talabalar (o'quvchilar)ga aniq misol va masalalar bilan bog'liq savollar berib, ularni iloji boricha ko'proq mashq qildirishi kerak. Bu savollar, misol va masalalar atrof muhittdagi real amaliy hayot bilan va talaba (o'quvchi)larning kundalik faoliyati bilan uzviy bog'langan holda bo'lsa, yana ham katta samaraga erishish tabiiy. Bular, masalan, o'quvchini aniq savolga tegishli javob topish jarayonini tahlil qilishga undaydigan yoki javobning mohiyatini har tomonlama o'ylashga yo'llaydigan qo'shimcha savollar turkumi ko'rinishida ham bo'lishi mumkin.

Agar talaba (o'quvchi)lar mavzu bilan bog'liq savollarga noto'g'ri javob bergen taqdirlarida ham o'qituvchi jahl qilmasligi, bayon etayotgan fikridan adashmasligi, ruhiyati va kayfiyati buzilmasligi kerak. Bunday sharoitlarda u quyidagi ko'rsatma va maslahatlarni dasturilamal qilib olsa, maqsadga muvofiq bo'ladi:

— Talaba tomonidan berilgan javobning to'g'ri tomonini bo'rttirib ko'rsatgan holda, o'quvchi (talaba)da o'z kuchiga qat'iy ishonch uyg'otish lozim. Keyin esa to'g'ri javob topish uchun nimadan foydalanish va yana nimalar qilish kerakligi haqida ko'rsatmalar berish, shunga mos javobni topa olish uchun yo'llanma berish zarur. Javobning to'g'ri qismidan amaliy ravishda foydalangan holda, uning noto'g'ri jihatlarini tuzatish yo'llarini ko'rsatish juda foydalidir.

— Berilgan savolni boshqa so'zlar bilan tushunarli tarzda ifodalang yoki uni boshqacha usulda bering. Bu esa, o'z navbatida, o'quvchi (talaba) ga to'g'ri javob topish uchun yana bir real imkoniyat hosil qiladi va u o'z faolligini yo'qtmaydi, o'z kuchiga, bilimiga va imkoniyatlariga yana ham ko'proq ishona boshlaydi. Demak, undagi ichki ma'naviy

Inchlar rivojlanib, jamiyatning to'laqonli a'zosi bo'lish uchun kerakli minniviyyatni o'ziga oladi.

– O'quvchi (talaba)ga javob topish jarayoni bilan bog'liq bo'lgan maslahatlar yoki ko'rsatmalar berish orqali uni ijodiy fikrlashga, har farallama o'ylashga va mulohaza yuritishga undang. Bu usulda o'ylash jarayonida uning ongi faollashib, bilimlari chuqurlashadi, xilma-xil dalil va qoidalarni o'zicha o'ylab topadi.

– O'quvchi (talaba)ga berilgan savolga javobi mohiyatini tushuntiring va yotig'i bilan hamda atroficha javobning qaysi qismi to'g'ri, qaysi qismi noto'g'riligini bildiring. So'ngra to'g'ri javob topishga harakat qillishni yana bir karra taklif qiling.

– Agar o'quvchi savolni tushunmagan bo'lsa, mavzu bo'yicha berilgan savolni o'zgartirishga yoki soddalashtirishga erishingki, toki o'quvchi (talaba) unga iloji boricha osonlik bilan javob bera olsin. Yoki savolni bir qancha mayda savolchalarga bo'lingki, talabaning to'g'ri javoblar berishiga imkoniyat yaratilsin. Bu jarayon albatta o'qituvchidan anchagina mahorat, sabr-toqat, bilim va madaniyat talab qilishi tabiiydir.

– Agar talaba savolga noto'g'ri javob berayotganligini sezib qolsangiz, bu savolga to'g'ri va batafsil javob berish uchun boshqa o'quvchi (talaba)lardan yordam so'rang. Lekin bunda javob berayotgan talabaning izzat-nafsiga tegib ketishdan ehtiyyot bo'lish lozim.

– Agar o'quvchi (talaba) mavzu bo'yicha savolga noto'g'ri javob berayotgan bo'lsa, undan madaniyatli muomala qoidalariiga rioya qilgan holda, ehtiyyotkorlik bilan «Siz nega bunday deb o'ylaysiz?» – deb so'rash ham mumkin. Bu holda o'quvchi o'zining noto'g'ri javobidan noqulay holatga tushib qolmaydi va ko'pincha fikrlash jarayonida o'zining javobidagi mantiqiy xatosini topib olishi ham mumkin. Bu esa unga berilgan savolga to'g'ri javob topishga amalii yordam berishi tabiiy.

#### Savollarning asosiy turlari

Faol va ijodiy ravishda bilim olishning ushbu qo'llanma boshida berilgan va mohiyati batafsil tushuntirilgan Blum taksonomiyasini asosida tuzilgan bosqichlaridan foydalangan holda savollarni quyidagi asosiy turlarga bo'lib chiqish mumkin:

**Bilim olish** – bunda savollar turkumining mazmuni mavzu yoki muammo bilan bog'liq bo'lgan mavjud dalillarni aniqlashga yo'naltirilgan bo'ladi:

- Qaysi .....?
- Qanday .....?
- Nima bo'lgan edi....?
- Aniqlang.....?
- Qayerda ..... ?
- Qachon.....?
- Solishtiring .....?
- Chizib bering.....?

**Tushunish** – ushbu bosqichda mavzular bo'yicha tuzilishi mumkin bo'lgan savollar majmuasi tushunchaning o'zlashtirilishini tekshirishga (ko'rishga, aniqlashga) qaratiladi:

- Mavzu bo'yicha nimalarni bilib oldingiz?
- Mavzu bo'yicha qanday dalillar yoki qoidalar asosiy ahamiyatga molik?
- Nimalar Sizga tushunarsiz bo'ldi?
- Nimalarni cydinlashtirish lozim?
- O'z so'zlarining bilan aytib bering: .....
- Tushuntiring: .....
- Qaysi bir va qanday .....?
- Ushbu ma'lumotlar nimani tasdiqlaydi?
- Grafikni (chizmani) tushuntirib bering
- Qachon .....?

**Ishlatish (qo'llash)** – bunda mavzu yoki muammo bilan bog'liq bo'lgan va ma'ruzada o'rganilgan ma'lumot (bilim)larni qanday qilib hayotda qo'llash masalalari ko'rib chiqiadi.

- Mavzu bo'yicha olgan bilimlaringizni amaliy hayotda qo'llanilishi bilan bog'liq qanday misollarni bilasiz?
- Atrof muhitdagi qaysi dalil, omil, hodisa, qoida yoki ma'lumotni amaliy qo'llanishga misol qilib ko'rsata olasiz?
- Bu bilimlarni qanday qilib ishlata olasiz?
- Buni qaysi jahhada ishlatish maqsadga muvofiq?
- Nega bunday bo'lganini tushuntiring?
- Ushbu hodisani tushuntiring: .....
- Bu voqeani tushuntirish uchun qanday qoida (asosiy dalil, ma'lumot) larni qo'llash mumkin?

**Tahlil (analiz)** – o'rganilayotgan mavzu bilan bog'liq tushunchalarning tashkil etuvchi (bo'lak, qism)lari orasidagi bog'liqlikni ko'rsatish va tushuntirib berish talab qilinadi.

- ..... qanday tarkibiy qismlardan iborat?
- ..... qanday munosabatda?
- Solishtiring.....
- Qanday asosiy xossalalar mavjud .....?
- U yoki bu bo'lim (bo'lak, qism) orasidagi farqni ko'rsating: .....
- Turkumlarga ajrating: .....
- Tarkibiy qismlarga bo'lib chiqing.
- Ushbu mavzu bilan bog'liq bo'lgan xatolaringizni toping. Qanday nuqtai nazar to'g'ri bo'lishi mumkin?

**Sintez** – bunda mavzu bilan bog'liq voqeа-hodisa, material, uskuna, qism (bo'laklarini) mantiqiy jihatdan butunga qo'shish (birlashtirish, moslashtirish) ni uddalash talab qilinadi.

- O'rganilayotgan masalaning mohiyatini qanday tarkibiy qismlar tashkil qiladi?
- Qanday tarkibiy qismlar qo'shilsa, obyektning mohiyati sezilarli ravishda o'zgaradi?
- Bajaring .....
- Faraz (fikr, nuqtai nazar) ni qanday qilib tekshirar edingiz?
- Siz qanday qilib hosil qilardingiz (yaratardingiz, ko'rardingiz)?
- Asosiy mavzularni va namunalarni aniqlang.....
- Ba'zi bir tarkibiy qismlarning bor yoki yo'qligi masalaning mohiyatiga qanday ta'sir qiladi?

**Baholash** – yuqorida ko'rib o'tilgan tahlil, analiz va sintez natijalariga asoslanib, qaror qabul qilish va xulosa chiqara olish qobiliyati ko'rib chiqiladi.

- Ushbu ..... ni baholang.
- ..... bo'yicha fikringiz qanday?
- Aniqlang.....
- Ushbu ..... ko'rsatgichlarga mos tushadimi?
- Nega shunday? yoki Nega shunday emas?
- Namuna yaxshimi? Nega?
- Qanday ko'rsatkichlarga asoslangan holda ..... ?
- ..... ni asoslab bering.

- Ko'rsatkichlarni qanday aniqladingiz? Ularni asosli ravishda tushuntirib bering.....

- Nega Siz shunday deb fikrlaysiz/o'ylaysiz?

- ..... haqida qanday xulosa chiqara olasiz?

Agañ burcha fanlarni aniq va aniq bo'Imagan fanlar deb, bir-biridan ujratsuk, ikkinchi guruhga kirib qolgan fan namoyondalari bizdan juda qattiq xafa bo'lishlari va ranjishlari aniq. Bu esa, o'z navbatida, qo'llanmamizning muvaffaqiyatiga pand berishi mumkin. Shuning uchun ham ularni bir-biridan ajratmaymiz va taklif qilinayotgan uslubiyotlarni hech qanday cheklanuvlarsiz qo'llashlariga teng imkoniyat yaratamiz. Bu bizningcha, ushbu qo'llanma doirasidagi demokratiyaning va umuminsoniy qadriyatlar hurmatining yaqqol namunasi bo'ladi deb umid qilamiz. Yuqorida aytib o'tilgan ko'p usullar (ko'rsatmalar, qoidalar, yondashuvlar) jamoa tomonidan aniq deb tan olingen fanlarni ham faol usulda o'qitishda juda qo'l keladi. Chunki bu usullar inson ruhiyati (psixikasi)ning imkoniyatlari va ta'lim berish sohasidagi eng oxirgi (ilg'or) hamda zamonaviy yutuqlariga asoslangandir. Bunda, albatta, «Hamma yangi narsalar, unutib yuborilgan eski narsalardir», – deb ham aytishingiz mumkin. Lekin bu eski narsalarni topish va joy-joyida maqsadga muvofiq ravishda ishlatalish ham ma'lum darajada topqirlik hamda bilimni talab qilishi hech kimga sir emas.

Mantiqli savollar berishning va o'quvchi tomonidan biror-bir narsa, xodisa, dalil, omil hamda qoidani yangidan kashf qilishning yoki ochishning, uning mohiyatiga tushunishning faol usulda ta'lim berishdagi ahamiyatini hozirgi zamon amaliy-konstruktiv pedagogika fani tarafдорлари doimo uqtirib kelishgan. Bunda bizning bu konsepsiyanı qo'llashimizni ko'rsatish uchun dono o'zbek xalqining «Ming marta eshitgandan ko'ra, bir marta ko'rgan yaxshiroq», – degan maqolini yodga olmasdan ilojimiz yo'q. Chunki xuddi shu asrlar zamiridan chiqqan ijobiy fikr amaliy-konstruktiv pedagogikaning asosi (poydevori)ni tashkil qiladi. Hozirgi paytda ilg'or (progressiv) usulda ishlaydigan pedagoglar ta'lim berishni talaba (o'quvchi)lardagi mavjud bo'lgan bilim majmualarini ijodiy fikrlash asosida kengaytirish va qayta tuzish sifatida tushunib, bilim toliblariga loqayd (passiv) ravishda bilim berish usulini aslo tan olmaydilar. Chunki sust ta'lim usuli talabalarni befarq va loqayd qilsa, faol ta'lim usuli ularning iqtidori va iste'dodini rivojlantirishga, tasavvur

doiralarini kengaytirishga, muloqotlarini jonli qilishga va ishga (hayotga) hamda jamiyatga ijodiy yondashishlariga olib keladi. Agar biz talaba (o'quvchi)larning o'zları yaxshi bilgan hodisalarini va bilimlari asosida ularga yangi bilimlar majmuasini berib, amaliy-konstruktiv pedagogika usullarini qo'llasak, u holda quyidagi ikki holatni kuzatishimiz mumkin. Birinchidan, o'qituvchilar savollar berishlari va bu savollarga to'g'ri juvob topishlari uchun faol ishlashlari kerak bo'ladi. Bu jarayonda ular o'zlarining bilganlarini yana bir marta yaxshilab eslashlari va buning asosida talabalarga nimalarni bermoqchi ekanliklarini aniqlab olishlari lozim. ikkinchidan, o'quvchilar o'zlarining hayotdan olgan turli muassurotlaridan va bilimlarining xilma-xilligidan kelib chiqqan holda, yangi hodisa, qoida, omil va dalillarni o'rganmasdan turib, noto'g'ri xulosaga kelib, adashib qolishlari xavfi ham mavjud. Binobarin, o'quvchilar yangi bilimni (ma'lumotni) o'zlaricha noto'g'ri talqin qilsalar, bu ularning chala, to'laqonli bo'limgan yoki noto'g'ri bilim olishlariga olib keladi. Shuning uchun ham o'qituvchining vazifasi ziyraklik bilan bunday hollarga yo'l qo'ymaslik va o'quvchilarining oldingi bilganlarini ham bir karra tekshirib chiqishdan iboratdir. Bizningcha, quyidagi fikr hejiz aytilmagan:

*«Har bir o'qituvchining vazifasi o'quvchida bilimga qiziqish uchqunini yoqish, xolos, uning alangaga aylanishi esa talabaga bog'liq».*

Yuqorida aytib o'tilgan fikrlar nafaqat aniq fanlarni, balki boshqa har qanday turdag'i fanlarni ham o'rganishda juda muhim ahamiyat kasb etadi. Sizga ma'lumki, fan – fizik dunyo, jamiyat, ruhiyat, inson tuzilishi va atrof-muhitdagi qonuniyatlarni misol va qonun-qoidalarga suyangan holda har tomonlama o'rganishdir. O'quvchi ham o'zidagi iinkoniyatlarni ishga solgan holda bu qonuniyatlarni o'zicha baholi qudrat o'rganishga harakat qildi. Ular bolalik va yoshlik paytlarda xilma-xil voqeja va hodisalar haqida o'zları uchun qandaydir tushuntirishni (izohlashni) aniqlab oladilar va bularni keyingi o'qish jarayonida, ta'lim-tarbiyada va butun hayot davomida to'ldirib hamda qayta ko'rib chiqaveradilar. Demak, o'qtish va ta'lim-tarbiya jarayonini o'quvchilarining mavjud haqiqiy-daliliy (faktual) bilimlari bilan garmonik ravishda qo'shib amalga oshirilsa hamda ularning qiziqishlari, intilishlari hisobga olinsa, juda yaxshi natijalarga olib kelishi mumkin. Aniq fanlarni sust (passiv) usulda o'qitsa, ulg'ayganimizda muayyan bilimlar majmuasiga ega

bo'lishimiz mungkin, lekin bu bilim «tekshirilmagan, sinalmagan» holda qolib ketaveradi va biz ularni real hayotda maqsadga muvofiq ravishda ishlatishimiz mushkul bo'lib qoladi. Aniq fanlarni faol o'qitishning amaliy-konstruktiv usuli bilim olish jarayonini o'quvchilarning qiziqish va intilishlari bilan uzviy bog'langan holda olib boradi hamda ularning bilganlaridan foydalangan holda yangi bilimlar majmuasini taqdim etadi. Demak, ular ongida mavjud bo'lgan eski bilimlar majmuasi yangi bilimlar to'plami uchun bir ulanish nuqtasi, o'ziga xos harakat dasturi bo'lib xizmat qiladi va bir-biriga eng muvofiq ravishda uyg'unlashadi. Aniq fanlarni o'qitish o'quvchi (talaba)larda quyidagilar bilan aniqlanadigan ilmiy-amaliy yondashuvni tarbiyalaydi:

1. Chuqur, har taraflama va atroficha bilim olishga intilish va bunga astoydil qiziqish.

2. Nazariy tomondan aniqlangan ko'rsatmalar asosida ushbu fanga oid bir nima qilish orqali biror-bir hodisani, qoidani, dalilni yoki ma'lumotni aniqlash. Masalan, mavzuga oid tajriba qilib ko'rish, amaliy ish o'yinini tashkil qilish yoki misol va masalalar echish.

3. Mavzuga oid va u bilan bog'liq bo'lgan ko'pincha uchrab turadigan fikrlar, g'oyalar, ma'lumotlar, asosiy dalillar, konsepsiylar, qoidalar va hodisalarни yana ham diqqat bilan o'rganish (skeptisizm).

4. Xilma-xil hodisalarning bir-biriga munosabati:agi mantiqni hamda mantiqiy bog'liqlikni va bunday aloqalar tub mohiyatini aniqlash va isbot qilishni bilim olish jarayonida ishlatish (mantiqiy-nazariy fikrlash).

5. Tevarak-atrofdagi dunyo va hodisalar haqida ma'lum bir to'g'ri ma'lumotlar majmuasiga ega bo'lish va uning asosida hamda unga tayangan holda mantiqiy-konstruktiv fikrlash (bilimdonlilik).

6. U yoki bu sohadagi har bir real masalalarni hal qila olish, ma'lumotlarni topish, ularni bir-biriga bog'lash, maqsadga muvofiq ravishda ishlatish va muammolarni hal qilish uchun ma'lum bir qoidalar, dalillar, ma'lumotlar, tushunchalar to'plamiga ega bo'lish va ularni amaliy ravishda ishlata olish (strategiyalar).

7. Boshqalarning fikrlarini, bilimlarini, ma'lumot majmularini va g'oyalarini bir-biriga maqsadga muvofiq ravishda bog'lay olish hamda ulardan unumli ravishda foydalananib, yangi bilimlar majmuasini tuza olish (integratsiya).

Hayotni noto'g'ri aks ettiradigan, amaliy hayotdan uzoq va mavhum ko'rinishdagi ilmiy bo'lmanan yondashuvga (noilmiy, antitezaga) yaqqol misol sisatida quyidagilarni kiritish mumkin (ya'ni, yuqorida aytib o'tilganlarga qarama-qarshi dunyoqarashning mohiyatini tashkil etuvchilar):

1. Biror-bir narsani, hodisani, nazariyani yoki fanni bilish va o'rganishni xohlamaslik hamda buni foydasiz deb bilish, atrof muhitdagi hayotga nisbatan loqayd hamda befarq bo'lgan munosabat (*passivlik*).

2. Voqeа-hodisalar orasidagi mavjud bo'lgan real munosabatlarni isbot orqali emas, balki faqatgina aqliy fikrlash, parallel ko'chirish yoki qandaydir turdagи aqidaparastlik orqali bu narsa bunday bo'ladi, u narsa unday – deb xulosa chiqarish, da'vo qilish, astoydil berilish yoki shunga shubhasiz ishonish va boshqalarni ham bu narsalarga ishontirishga harakat qilish (*svolastika*).

3. Atrof-muhitdagi real dunyo haqida noto'g'ri va g'aliz fikr yuritish yoki shunday g'oyalarga so'zsiz ishonish. Bu esa, o'z navbatida, noto'g'ri savollar berishga va g'aliz tushunchalarga olib keladi hamda biz atrof-muhitni, hayotni noto'g'ri tushunib, talqin qila boshlaymiz (*dezinformatsiya*).

4. Real muhitdagi voqeа va hodisalarni, qoida va dalillarni, ma'lumotlarni, o'zaro bog'liqliklarni va munosabatlarni chuqur o'rganmaslik, izchillashtirmaslik va tahvil qilmaslik, isbot qidirmaslik (diqqatning tarqoqligi – *dezintegratsiya*).

5. Olingan dunyoviy bilimlarga rioya qilmaslik, ularni vaqtı-vaqtı bilan tanqidiy nuqtai nazardan qayta ko'rib, fikrlab chiqmaslik, zamonaviy yutuqlarni hisobga olib, ularni yanada to'ldirmaslik, yuzakilikka yo'l qo'yish (*begonalashish*).

Misol uchun, fizikaga bag'ishlangan biror-bir dars mavzusi «Suvning bug'lanishiga ta'sir qiladigan omillar» deb atalsin. Darsni boshlashdan oldin o'quvchilarga bu boroda bir savol beriladi. Masalan, «Xilmayxil turdagи va shakldagi yuzalarda suv qancha paytda bug'lanib ketadi?» – deyiladi va ulardan bunga qanday omillar ta'sir qilishini aniqlash so'raladi. Ular biroz vaqt o'ylab olgandan so'ng, o'qituvchi ularga bu yo'nalishda ba'zi bir maslahatlar va tushuntirishlarni beradi. Sinf doskasiga (yoki katta bir qog'oz bo'lagiga) har bir o'quvchining «Suv bug'lanishining tezligiga qanday omillar ta'sir qiladi?» – degan

savolga nisbatan o‘z fikrlarini yozishlari so‘raladi. Bunda o‘quvchilar batatsilroq bilishni istagan omillarga savol belgisi qo‘yib qo‘yishlari ham mumkin. Shundan so‘ng o‘quvchilardan ularning qaysi savollarga javob berishni xohlashlari so‘raladi. Ularning javobi va tushuntirishlari jonli vu biror-bir real hayotda uchraydigan aniq misol bilan bog‘liq bo‘lsa, yani ham yaxshi bo‘ladi. Masalan, suv bug‘lanishining tezlashishiga va sekinlashishiga nimalar ta’sir qilishini ko‘rsatadigan qanday hodisani u misol sifatida keltira oladi, qanday qilib buning to‘g‘riligini tekshirish mumkin, qanday xildagi tajribalar bunga yordam beradi va hokazo. Omillarning alohida-alohida ta’siri haqida ham muhokama o‘tkazish mumkin. O‘quvchilar qaysi omillarning bug‘lanishni tezlashtirishi va qaysilarining sekinlashtirishini bilib olganlaridan so‘ng, xilma-xil turdagи materiallardan suvning bug‘lanish tezligining qandayligini muhokama qilish mumkin. Masalan, sochiqdan – uning xilma-xil holatida, temirdan – xilma-xil sharoitlarda, yog‘ochdan – uning har xil holatlarida va shunga o‘xshashlar. Darsning oxirida o‘quvchilarga uylarida suvning bug‘lanishi bilan bevosita bog‘liq bo‘lgan biror-bir tajriba o‘tkazishlari so‘raladi. Keyingi darsda esa uning natijalari batafsil va har tomonlama muhokama qilinadi hamda bu bilan bog‘liq bo‘lgan tegishli xulosalar chiqariladi.

Demak, aniq fanlardan dars berishning bunday konstruktiv pedagogik usuli quyidagi uch asosiy bosqichdan iborat bo‘ladi, ya’ni:

- O‘rganish bosqichi.
- Izlanish/Tushuntirish bosqichi.
- Umumlashtirish/Kengaytirish bosqichi.

Ushbu amaliy-konstruktiv pedagogik ta’lim usuli bosqichlarning har birini alohida va birmuncha batafsilroq ravishda ko‘rib va o‘rganib chiqishga harakat qilamiz.

## 1. O‘rganish bosqichi

Ta’limning ushbu boshlang‘ich bosqichida o‘quvchi (talaba)lar qiziq va muammoli hodisa (dalil) bilan tanishadilar va ularga buni batafsilroq o‘rganish bilan bog‘liq ko‘rsatmalar hamda yo‘l-yo‘riqlar beriladi. Bu ko‘rsatma hamda yo‘l-yo‘riqlar hodisa (dalil, qoida, soha, mavzu) ni ko‘proq va har tomonlama bilishga undashi lozim. Ya’ni, ular buni qandaydir yo‘llar bilan tushuntira olsinlar, boshqa voqeа, hodisa, misol

va dalillar bilan solishtirsinlar, bu hakda o'z fikrlarini erkin aytal olsinlar. Bu vaqtida o'qituvchi voqeal (hodisa, dalil)ni to'la tushuntirmasligi lozim, lekin u o'quvchi (talaba)lardagi loqaydlikni engib, buni o'rganishga ularda astoydil qiziqish va haqiqiy intilish uyg'ota olsin. Bunda o'qituvchining asosiy maqsadi quyidagi xatti-harakatlar orqali o'quvchi (talaba)larda to'laqonli bilim olishga qiziqish uyg'otishdir:

- talabalarining mavzu yoki hodisa haqidagi barcha savollariga to'laqonli javob berish;
- o'quvchilarning mavzu yoki hodisaga nisbatan qiziqishlarini boshqarish va kuchaytirish, ularning fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirish va ilmiy izlanish jarayoniga jalb qilish uchun ushbu mavzuga tegishli va o'quvchilar bilim darajasiga mos bo'lgan muammoli savollar qo'yish;
- o'quvchilardagi ijodiy fikrlash, qiziqish, intilish va kerakli yo'nalishdagi izlanish jarayoni to'xtab qolmasligi uchun talabalar bilan faol va topqirlik orqali muloqot qilish.

O'qituvchi bu bosqichni alohida e'tibor bilan amalga oshirish va uning asosiy tamoyillarini hayotga tatbiq qilish uchun o'ziga quyidagi savollarni berishi lozim:

- Ushbu darsda o'quvchi (talaba)lar mavzu bilan uzviy bog'liq bo'lgan qanday konsepiya yoki tamoyilni o'rganadilar?
- Ushbu konsepsiya yoki tamoyil bilan chuqurrok tanishish uchun ular yana nima qilishlari kerak?
- O'quvchi (talaba)lar mavzu bilan bog'liq ravishda nimalarni kuzatishlari lozim va qanday qo'shimcha yozuvlar qilishlari zarur?
- Talabalar uchun mavzuni chuqurrok va amaliy ravishda o'rganish borasida qanday ko'rsatmalar va tushuntirishlar berish mantiqan to'g'ri bo'ladi?
- O'rganilayotgan konsepsiya yoki tamoyillarni o'quvchilarga bildirmasdan turib, ularga bu yo'nalishda harakat qilish uchun qanday zarur va etarli ko'rsatmalar bera olish mumkin?

## 2. Izlanish (Tushuntirish)

O'quvchi (talaba) lar hodisa (dalil, qoida) ni o'rganib, bu yo'nalishdagi o'z shaxsiy kuzatuvlarini tugatganlardan so'ng, o'qituvchi ularga ushbu kuzatuvlarni ma'lum bir qolipga tushirishga imkon berishi

kerak. Bunda asosiy maqsad bu yo'nalishdagi «konsepsiya»ni tuzishdir. Bunda o'qituvchining pirovard maqsadi o'quvchi (talaba)larning mustaqil fikrlashlariga erishish bo'lgani uchun, ularga to'g'ridan to'g'ri lo'nda qilib tushuntirishi va ma'ruza o'qishdan o'zini tiyishi lozim. U to'g'ri fikrlar majmuasini savol-javobga asoslangan Suqrot usulini qo'llash orqali o'quvchilarning o'zidan tortib olishga intilishi kerak. Bunda o'qituvchi quyidagi savol (muammo)larga javob berishga tayyor bo'lishi zarur:

– O'quvchi (talaba)lar qanday turdag'i ma'lumotlar yoki yangiliklar haqida gapirishlari mumkin va men bularga qoniqarli javob berishga tuyyormanmi?

– Men qanday qilib o'quvchi (talaba)larga ularning yangi fikrlarini umumlashtirish va bu borada tegishli xulosalar chiqarish uchun amaliy yordam bera olaman?

– Men qanday qilib sinfdagi talabalarni ko'rsatilgan maqsad yo'nalishida boshqaraman va ular bilmoqchi bo'lgan narsalarni oldindan aytishdan o'zimni qanday qilib tiyib tura olaman?

– Agar talabalar muammoni yoki mavzuni yaxshi tushuna olmasalar, savolning mohiyatini anglay bilmasalar men nima qilaman?

– Qanday qilib men ularda mavjud bo'lgan chegaralangan ma'lumotlarni muammoni to'g'ri va xolisona tushunishlari uchun ishlatalishlariga amaliy yordam bera olaman?

– O'rjanilayotgan konsepsiya yoki mavzuga mos bo'lgan muqobi! – alternativ fikrlar majmuasi nimalardan iborat bo'lishi mumkin?

– Agar o'quvchi (talaba)lar mendan «Bu muammo (dalil)ning yoki qoida (hodisa)ning qanday ahamiyati bor?» – deb so'rasalar, men ularga qanday ma'lumot bera olaman yoki sabab ko'rsata olaman?

### 3. Umumlashtirish (Kengaytirish)

Bu bosqichda o'quvchi (talaba)lar o'zlarning mantiqiy fikrlarini (topilmalarini) yoki xulosalarini oldingi bilimlari bilan bog'laydilar yoki taqqoslaydilar. Buning asosida ular o'z shaxsiy fikrlariga ega bo'ladilar va olgan bilimlarini umumiyl tushunchalar bilan bog'laydilar. Bu bosqich bilan bog'liq xatti-harakatlarning pirovard maqsadi – o'quvchi (talaba) larga o'z bilimlarini tartibga solishga yordam berish va yangi tushunchalar doirasida fikrlashni va mulohaza yuritishni o'rgatishdir. Bu bosqich

juda ham muhimdir, chunki bizning maqsadimiz o'quvchi (talabalar) ga tuyyor bilimlar majmuasini berishgina emas, balki ularning o'zлari olgan bilimlari orqali fikrlari qanday o'zgarganligini his qilishlariga erishishdir.

Ushbu bosqichni rejalashtirganda o'qituvchilar o'zlariga quyidagi savollarni berishlari lozim:

– O'quvchi (talaba)larning o'rganilayotgan muammo yoki mavzu bilan bog'liq qanday amaliy tajribalari mavjud?

– Men qanday qilib ushbu konsepsiyanı ularning hayotiy tajribasi va kuzatuvlari bilan bog'lay olaman?

– O'quvchi/talabalarning olgan bilimlari qanday foyda keltirishi va qaerda ishlatalishi mumkinligi haqidagi qanday misollar mavjud?

– Qanday qilib ularga ilmiy izlanishlar, texnologiya va jamiyat rivojlanishi orasidagi mavjud bog'liqliqni jonli hamda qiziqarli misollarda ko'rsatish mumkin?

– Qanday qilib talabalarda ilmiy izlanishlarga, o'rganishga, diqqat bilan kuzatib xulosa chiqarishga qiziqishni uyg'otish mumkin?

– Qanday qilib ilm-fanning tarixi va undagi yutuqlarning jamiyat uchun ahamiyati haqida ularga ongli ravishda uqtirish mumkin?

– Ushbu konsepsiya (tushuncha, mavzu, qoida, fakt, tamoyil) ni qo'llash yoki kengaytirish uchun qanday turdagи yangi tajribalar o'tkazish mumkin?

– Ushbu konsepsiya (tushuncha, mavzu, qoida, fakt, tamoyil) bilan uzviy bog'liq keyingi konsepsiya (tushuncha, mavzu, qoida, fakt, tamoyil) nima?

– Men qanday qilib o'quvchi/talabalarni keyingi konsepsiya (tushuncha, mavzu, qoida, fakt, tamoyil)ni o'rganishga (yoki u bilan bog'liq izlanishlar o'tkazishga) qiziqtira olaman?

Xulosa sisatida shuni aytish mumkinki, birinchi bosqichning mohiyati o'rganilayotgan voqeа (hodisa, qoida) yoki faktga o'quvchi (talaba)larning qiziqishini uyg'otish bo'lib, ularda savol berish zaruriyatini keltirib chiqarishdir. Keyin esa berilgan savollarni ma'lum faraz (gipoteza)lar shaqlida ifodalab, ularni tekshirishni amalga oshirishga harakat qilinadi.

Ikkinci bosqichning mohiyati hosil bo'lgan savollarga javob topish uchun izlanish ishlарini o'tkazishdir. Bunda, masalan, o'quvchi (talaba) larga ularning farazlarini tekshirib ko'rish uchun testlar ishlab chiqish topshirilishi mumkin. O'qituvchi o'tkazilgan tajribalarni talabalar bilan

muhokama qiladi va buning asosida ma'lum bir amaliy xulosalar chiqarishga yordam beradi. Uchinchi bosqichda xulosalar chiqarilib, natijalar haqida atroficha mulohaza yuritiladi. Xulosa chiqarish bilan bog'liq bo'lgan harakatlar oddiy yoki murakkab ko'rinishda bo'lishi mumkin. Masalan, statistik usullar bilan chiqarilgan xulosaning qanchalik ishonchlilikini tekshirish, o'zgaruvchilarning bir-biriga qanchalik hog'liqligini tekshirish, tegishli tenglamalarni chiqarish, natijaning ishonchlilik darajasining ehtimolligini tekshirish mumkin. Nega bunday qilinayotganligini o'quvchi/talabalar to'la tushunishiga erishish juda hum muhimligini alohida aytib o'tish lozim. Demak, ularning har doim «Xo'sh, shunday bo'lsa nima qilibdi?» – degan ko'rinishdagi savollar berishlari muammoni yanada chuqurroq o'rganishlari uchun zamin yaratadi. Bunda zukko yozuvchimiz G'afur G'ulomning «Shum bola» asaridagi doimo «Innay keyin-chi?» deb savol beraveradigan boy ota sujetini esga olmay ilojimiz yo'q, albatta. Biz ham bunday holatlarda o'z ustozimizga «Juda ham xit qilib yubordingiz-da!», deyishga to'la asosimiz bo'ladi.

## 6. KOOPERATIV USULDA TA'LIM BERISH

*O'zin dono bilgan uch-to 'rtta nodon,  
Eshak suhbatini qilur namoyon,  
Sen ham ular suhhatida eshak bo'l,  
Bo'lmasa nodon deb qilishar e'lon.*

*Umar XAYYOM*

Yuqorida o'qituvchilar tomonidan o'quvchi-talabalarga bilim berishda keng miqyosda ishlataladigan ta'limning to'rtta modeli eslatib o'tilgan edi – ular ma'ruza usuli, muloqot usuli, tanqidiy mulohaza va savol-javob yoki Suqrot usuli. Bu bo'limda ham ildizi qadimgi yukonlarga borib taqaladigan va keyingi davrlarda rivojlanib borayotgan kooperativ ta'lif olish usuli ko'rib chiqiladi. Bu ta'lif konsepsiyasida katta miqyosdag'i real hayotni va undagi jarayonlarni o'rganish uchun sind miqyosida o'ziga xos amaliy va nazariy mashg'ulotlar o'tkaziladi. Bunda talabalar guruhlarga bo'lingan holda ishlaydilar va bilim oladilar. Kooperativ usulda bilim olish quyidagi pozitiv ko'rsatkichlarni rivojlantirishga olib keladi:

– Talabalar umumiylar yoki muammoni hal qilish uchun birligida intiladilar va fikr almashinadilar, natijada ular faol ravishda bilim oladilar.

– Guruhlarda ishlash uning a'zolari orasida do'stona munosabatlarni rivojlantirishga olib keladi va natijada ular bir-birlari bilan intensiv fikr almashadilar.

– Guruh a'zolari orasidagi o'ziga xos kooperasiya ular orasida juda ham samarali bo'lgan kommunikatsiyani rivojlantiradi va ular turli xil oyalarini maksimal ravishda generatsiya qila oladilar.

Ushbu guruhlararo raqobatga asoslangan kooperativ usulda har bir shaxs o'z guruhiy qiziqishlariga mos ravishda yaxshiroq ishlash va ijodiy fikrlashga intiladi. Kooperativ usulda ta'lim berishga bag'ishlangan juda ko'p ilmiy izlanishlar mavjud bo'lib, ular ijtimoiy psixologiya sohasiga mansubdir. Kichik guruhlar dinamikasi o'rganish, uni maqsadga muvofiq ravishda tashkil etish, uni boshqarish, guruhlararo raqobat vaziyatini tashkil qilish o'qituvchidan o'ziga xos mahorat va bilimni talab qiladiki, bularsiz kooperativ usulda ta'lim berishni uyuştirish mumkin bo'lmaydi.

XXI asr global va bir-biriga uzviy bog'liq bo'lgan kompaniyalar, jamoalar hamda korporatsiyalar hosil bo'lishi va rivojlanishi davri bo'lib, ular bilan bog'liq ijtimoiy tuzilmalarda ishlash uning a'zolari orasida yuksak darajadagi kooperatsiya mavjudligini talab qiladi. Shuning uchun ham ko'pchilik insonlar kooperativ ko'nikmalarni rivojlantirishni ta'limning juda muhim vazifalaridan biri deb biladilar. Ko'pgina ta'lim muassasalari kooperativ faoliyat turlariga ega bo'lib, ular sport, dramatik va musiqa to'garaklari, yoshlar ijtimoiy-siyosiy jamoalarini o'z ichiga qamrab oladi.

Kooperativ ta'lim usuli quyida keltirilgan xususiyatlari va faoliyat turlari bilan xarakterlanadi:

– Talabalar mavzuga oid masala va muammolarni o'rganish (yoki xal qilish) uchun guruhlarda ishlaydilar.

– Guruhlar bilimi yuqori darajadagi, o'rta darajadagi yoki past darajadagi o'quvchilardan tashkil etilishi mumkin.

– Guruhlardagi o'quvchilar irqiy va jinsiy jihatdan aralash bo'lgani ma'qul.

– Bilim darajasini baholashda ko'proq individuumlarga emas, balki guruhlarga baho beriladi.

Kooperativ ta'lif usuli eng kamida uchta muhim maqsadlarga erishish uchun ishlab chiqilgan:

— *Akademik o'zlashtirish.* Kooperativ usulda ta'lif olishda yuqori bilim darajasiga ega bo'lgan talabalar pastroq darajadagi bilim darajasiga ega bo'lgan talabalar bilan birqalikda ishlaydilar va tegishli materiullarni birqalikda o'rganadilar. Bu esa past darajadagi bilim toliblari bilimlarining yuqori darajadagi bilim sohiblari bilimdonlik darajasiga tenglashuviga va bilim olishga bo'lgan ishtiyoyning ancha kuchayishiga olib keladi. Yuqori bilinli talabalar past bilimlilarga ko'rsatmalar va topshiriqlar berishi tufayli, ularni bilim olishga qiziqtiradilar. Bu esa ularning bir-birlariga bo'lgan ishonchini va o'zaro do'stlikni rivojlantiradi.

— *Irqi va jinsi munosabatlarni yaxshilash.* Kooperativ usulda ta'lif olishning ikkinchi muhim ahamiyati irqi, jinsi va kelib chiqishi qanday bo'lishidan qat'i nazar, guruh a'zolari birga ishlaydilar va buning oqibatida bir-birlariga mehr-oqibatli bo'ladilar, bir-birlarini yaxshiroq tushunadilar va keyinchalik birqalikda ishlay olish fazilatlariga ega bo'ladilar.

— *Ijtimoiy ko'nikmalar hosil qilish.* Kooperativ usulda ta'lif olishning yana bir muhim jihatlaridan biri talabalarning kooperasiya va birdamlik saboqlarini olishlaridir. Bular keyinchalik turli xil jamoalarda muvalfaqiyatli ishlashda qo'l keladigan eng muhim ko'nikmalar ekanligini hech kim rad eta olmasa kerak. Bu, ayniqsa, global jamoalar, firmalar va korporasiyalar jadal sur'atlar bilan rivojlanayotgan hozirgi davrda juda ham kerak bo'lgan ko'nikmalardir.

Kooperativ usulda ta'lif berishning *oltita asosiy fazasi* bo'lib, ularni qisqacha holda quyidagi jadvalda ifodalashimiz mumkin:

FAZALAR	Bajariladigan vazifa	O'qituvchining faoliyati
1-faza	Maqsadlarni aniqlash	O'qituvchi dars uchun rejalashtirilgan barcha maqsadlarni o'quvchilarga birmabir tushuntirib chikadi va darsni boshlaysdi.
2-faza	Ma'lumotlar ta'minlash bilan	O'qituvchi talabalarga og'zaki yoki yozma tarzda kerakli ma'lumotlarni aytadi yoki beradi.

3-faza	Talabalarni guruhlarga bo'lish	O'qituvchi talabalarga qanday qilib ishchi guruhlar tashkil qilishni tushuntiradi va guruhlarga nima ish qilish kerakligini bildiradi.
4-faza	Guruhlardagi ishga va masalani o'rganish jarayoniga ko'mak berish	O'qituvchi guruhlarga muammoni qanday qilib hal qilish kerakligi bo'yicha amaliy yordam beradi.
5-faza	Tekshirish	O'qituvchi guruhlarning o'z natijalarini taqdimot qilishlariga baho beradi va ular tayyorlagan materiallarni tekshiradi.
6-faza	Natijalarga baho berish	O'qituvchi guruhlarning va alohida o'quvchilarning menehati va bilimiga munosib baho beradi.

Ushbu ta'lif usuli modelining bir necha xil variasiyasi mavjud bo'lib, ular quyida keltiriladi:

— **Biror-bir muammoni o'rganadigan talabalar guruhlarini tashkil qilish** — bunda o'qituvchilar talabalarga har haftada bir marta og'zaki yoki yozma ko'rinishda yangi akademik ma'lumotlar berishadi. Talabalar 4–5 o'quvchidan iborat guruhlarga bo'linadilar, guruhlarda yuqori, o'rtacha va past bilimli talabalar ishtirot etishi kerak bo'ladi. Guruhlarning a'zolari hal qilinishi kerak bo'lgan masala yoki muammoni oldin o'zlaricha, keyin esa guruh bilan birgalikda bir-birlariga yordam bergen holda o'rganadilar. Bunda ular bir-birlariga maslahat berishlari, guruh muhokamalarida qatnashishlari, bir-birlariga savollar berishlari mumkin. Bundan tashqari, talabalar o'qituvchidan o'rganilayotgan mavzu bilan bog'liq bo'lgan individual maslahatlar, topshiriqlar, testlar yoki topishmoq (muammoli savol)lar olishlari ham mumkin. Kelishilgan vaqtida barcha guruhlar sinfda yig'ilib, o'z natijalarini taqdimot qiladilar va boshqa guruhlar bilan ma'lumot almashinadilar. Bu ularning jamoaviy usulda to'laqonli bilim olishlariga olib keladi.

— **Bo'laklab o'rganish usuli** — bunda sinfdagilar 4–5 nafar talabadan iborat geterogen guruhlarga bo'linadilar va akademik materiallar ularga matn ko'rinishida beriladi. Guruhdagi har bir talaba matnning bir qisminigina o'rganib kelish uchun mas'ul bo'ladi. Keyin har bir talaba

o'zi mas'ul bo'lgan akademik materialning kerakli qismini guruhiga tushuntirishi kerak bo'ladi. Guruh a'zolari ushbu material bo'yicha bir sifrqa kelganlaridan so'ng, ularning bittasi, eng bilimdoni (yoki guruhdan saylab olingani) material mazmunini sinf oldida taqdimot qiladi. Xuddi shu ish boshqa guruhlar tomonidan ham amalga oshirilganidan so'ng, o'qituvchi o'rganilayotgan material bo'yicha o'z xulosasini keltiradi. Bunda u albatta eng yaxshi guruh va eng bilimdon hamda faol talabalarini taqdirlashi kerak bo'ladi.

– **Gurubiy tadqiqot usuli** – oldingi usullardan farqli ravishda, bunda talabalar kerakli mavzuni tanlashda va muammolarni o'rganishda faol ishtirok etishadi. Bunda o'qituvchi emas, balki talabalar mavzuni tanlash va uni o'rganishda yetakchi rolni o'ynaydilar. Bu usulni qo'llaydigan o'qituvchilar sinfni 5–6 kishilik geterogen guruhlarga bo'ladilar. Guruhlar talabalarni juda ham qiziqtirgan alohida mavzular bo'yicha ham tuzilishi mumkin. Talabalar mavzuni tanlab bo'lganlaridan so'ng, uni har tomonlama o'rganadilar, kerakli ma'lumotlarni yig'adilar va barcha sinf oldida o'z natijalarini taqdimot qiladilar. Bu usulda ta'lim olishning quyidagi olti bosqichini ko'rsatish mumkin:

1. *Mavzuni tanlash* – talabalar umumiylar mavzudan bir qismini tashkil qilgan mavzuchalarni o'qituvchi bilan maslahatlashgan holda tanlab oladilar va bu mavzuchalarni o'rganish uchun har bir mavzucha uchun alohida tuzilgan guruhlarga bo'linadilar.

2. *Kooperativ rejlashtirish* – talabalar o'qituvchi yordamida birinchi bosqichda tanlab olingen har bir mavzuchani o'rganish uchun maqsadlar va masalalar ketma-ketligini tuzadilar.

3. *Mavzuchani o'rganish jarayonini amalga oshirish* – talabalar ikkinchi bosqichda tuzilgan reja asosida ish olib boradilar. Bunda o'rganish jarayoni turli xil xatti-harakatlar va malakanli talab qiladi xamda talabalar mavzuni o'rganish uchun o'quv muassasasi ichidagi va uning tashqarisidagi turli xil manbalarni o'rganib chiqishlari kerak bo'ladi. O'qituvchi esa har bir guruhning nimalar bilan mashg'ulligini yaqindan tekshirishi va kerak bo'lganda ularga amaliy yordam berishi kerak bo'ladi.

4. *Analiz va sintez* – o'quvchilar uchinchi bosqichda olingen ma'lumotlarni tahlil qiladilar va baholaydilar hamda undan so'ng ushbu

natijalarni sinfdoshlariga qiziqarli va tushunarli tarzda taqdimot qilish (yoki tushuntirish) uchun rejalar tuzadilar.

5. *Muammoning echimini (yoki natijalarni) taqdimot qilish* – barcha (yoki vaqt etishmasa ba'zi) guruhlar sinfda o'zlari tanlagan muammoli masalalar (yoki mavzuchalar) bo'yicha qiziqarli taqdimotlar qildilar. Bunda taqdimot sinfdoshlar uchun juda qiziq va tushunarli bo'lishiga alohida e'tibor berish kerak bo'ladi. Ushbu taqdimot jarayoni o'qituvchi tomonidan boshqarilib turilishi maqsadga muvofiq bo'ladi.

6. *Natijalarni baholash* – agar guruhlar bir mavzuga bag'ishlangan bir necha mavzuchalarni taqdimot qilgan bo'lsalar, o'qituvchi va talabalar har bir guruhning taqdimot jarayonini alohida baholashlari kerak bo'ladi. Ba'zi hollarda esa individual baholash amalga oshirish ham istisno etilmaydi, albatta.

### Kooperativ ta'lif usulini tashkil qilish tartiblari

Kooperativ usulda ta'lif olishda o'quv jarayoni demokratik holda tashkil qilinadi va bunda nimani o'rganish hamda qanday tartibda o'rganish talabalar tomonidan hal etiladi. O'qituvchi esa guruhlarni maqsadga muvofiq tarzda tashkil qilish va ularni boshqarishni ta'minlaydi, ammo talabalar guruhlararo muloqotni muttasil ravishda nazorat qilib turadilar. Kooperativ usulda ta'lif olish sermahsul, foydali va samarali bo'lishi uchun kerakli manbalar, kitoblar, qo'llanmalar va boshqa turdag'i o'quv materiallari sinfda, kutubxonada, o'qituvchilar xonasida, resurs markazida yoki ta'lif muassasasi media markazida etarli nusxalarda mavjud bo'lishi kerak. Talabalarning mavzularni o'rganishlari jarayonida Internetdan foydalana olishlariga ham imkon yaratish bu yumushlarning ajralmas tarkibi qismi bo'lishi kerak, albatta. Buning uchun o'qituvchi resurs markazi mutaxassislari bilan yaqin ishchi va do'stona aloqalar o'rnatishi zarur bo'ladi.

Endi kooperativ usulda ta'lif olishda qo'llanilishi mumkin bo'lgan ba'zi bir tartib va qoidalarni ko'rib chiqamiz

#### 1. Dars mavzusini tanlash.

Har qanday darsda bo'lgani kabi, bu usulda xam o'qituvchi o'quvchilar uchun mos bo'lgan, ular qiziqadigan va tushuna oladigan mavzuni tanlashi birinchi navbatdagi ishlardan biri bo'lib hisoblanadi.

Chunki kooperativ model asosida ta'lim berish usuli talabalarning o'z-o'zini boshqara olishi, mustaqil ishlay olishi va faolligini talab qiladi. Agar o'qituvchi qiziqarli va o'quvchilar uchun ayni damda mos bo'lgan mavzuni topa olmasa, kooperativ ta'lim usuli muvaffaqiyatsizlikka uchrashi tayin bo'ladi. Ko'pincha keksa o'qituvchilar o'z tajribalaridan kelib chiqqan xolda qaysi mavzular va qaysi sinflardagi o'quvchilar kooperativ usulda ta'lim olish uchun mos yoki mos emasligini aytaladilar. Bunday tajribadan yosh o'qituvchilar dars rejasini tuzishda foydalanishlari kerak, albatta. Ammo ular mavzularning kooperativ ta'lim berishga mutanosib ekanligini aniqlash uchun quyidagi savollardan foydalanishlari mumkin:

- Talabalar ushbu ta'lim usuli haqida biladilarmi yoki o'qituvchi buni ularga kengaytirilgan holda tushuntirishi kerakmi?
- Rejalashtirilayotgan dars mavzusi guruh talabalarida qiziqish uyg'ota oladimi?
- Agar o'qituvchi tayyor matndan foydalansa, bu matn o'r ganilayotgan mavzu haqida yetarli ma'lumot bera oladimi?
- Dars mavzusini bir qancha alohida bo'lakchalarga bo'lish mumkinmi va bu ish qanday amalga oshiriladi?
- Guruhiy tadqiqot usulida o'qituvchi har bir mavzucha bo'yicha eterli muammolar va topshiriqlar topib, talabalar ishini boshqarishda ko'rsatmalar bera oladimi?

### ***2. O'quvchilar guruhlarini tashkil kilish.***

Kooperativ ta'lim berish usulini rejalashtirishda ikkinchi muhim masala qanday qilib o'quvchilarning guruhlarini tashkil qilish hisoblanadi? Albatta, bu masala o'qituvchilarning dars o'tkazishda o'z oldilariga qo'ygan maqsadlari va o'quvchilarning bilim darajalari bilan uzviy bog'liq bo'ladi. Guruhlarni tashkil qilishda juda ko'p imkoniyatlardan foydalanish mumkin. Lekin darsni rejalashtirish fazasida o'qituvchi ularning akademik ko'rsatkichlari, o'zlashtirish darajalari va ijtimoiy maqsadlarini bilishi yomon bo'lmaydi. Bularni bilgandan so'ng, guruhlarni mavzuchalarga mos va bir-biri bilan ijobjiy raqobat qiladigan tarzda tuzish mumkin bo'ladi.

### ***3. Kerakli materiallar va ko'rsatmalarni tayyorlash.***

O'qituvchi butun sind oldida taqdimot qilishga tayyorlanayotganda eng asosiy masala og'zaki ravishda tushuntiriladigan va qiziqarli bo'lgan

materiallar topish hamda ularni sodda ravishda o'quvchilarga yetkazish usullarini ishlab chiqish hisoblanadi. Kooperativ usulda ta'lif berishda o'qituvchilar ko'proq og'zaki ma'lumot bersalar-da, bu ma'lumotlar matnlarda, jadvallarda yoki o'quv qo'llanmalarda yozma ravishda saqlab qo'yiladi. Agar o'quvchilarga o'rganish uchun biror-bir matn berilsa, bu matn ularga qiziqarli, tushunarli va bilim darajalariga mos bo'lishi kerak. Agarda o'qituvchi guruhiy tadqiqot usulini qo'llamoqchi bo'lsa, u talabalar guruhlarida o'rganilishi lozim bo'lgan materialarni oldindan tayyoriab qo'yishi zarur bo'ladi. Quyida kooperativ ta'lif usulini rejalashtirishda o'quv muassasasi ko'rsatadigan yordam iloji boricha ko'proq bo'lishi va dars samarador o'tishi uchun nimalarga ahamiyat berish kerakligi keltirilgan:

– Darsdan kamida ikki hafta oldin kutubxonachi va resurs markazi mutaxassisini bilan uchrashib, dars o'tkazish maqsadlarini ular bilan birgalikda ko'rib chiqish va ularning fikrlarini hamda bildirilgan yangi g'oyalarini hisobga olgan holda bu mutaxassislardan yordam ko'rsatishni so'rash.

– Ushbu darsga aloqasi bor insonlar bilan dars g'oyasini, uning o'tkazilish vaqtini, kerakli materiallar va media vositalardan qachon hamda qanday qilib foydalanilishini kelishib olish.

– Agar multimedia vositalarning sinfda ishlatilishi ko'zda tutilgan bo'lsa, u holda kerakli mutaxassisni taklif qilish va u bilan hamkorlikda dars o'tish.

– Oldin kooperativ ta'lif usulini qo'llagan o'qituvchilardan kerakli bo'lgan maslahatlar olish ham maqsadga muvofiq bo'ladi.

– Talabalar o'z rollarini va o'qituvchi ulardan nimalar kutayotganligini aniq va ravshan bilib, tushunib olishlari lozim.

Talabalar dars jarayonida nimalar qilishlari kerakligi haqidagi ma'lumotlarni esa ularga quyidagi tartibda yozma ravishda bergen ma'qul:

– Dars o'tkazish maqsadlari.

– Guruhlarda ishlayotgan o'quvchilardan ularning ish jarayonida nimalar kutilishi mumkin.

– Guruh uchun rejalashtirilgan har bir ish yoki uning bir qismi qachon tugallanishi kerakligi haqidagi ma'lumotlar.

– Mavzular bo'yicha asosiy taqdimotlar qachon o'tkazilishi haqidagi ma'lumotlar.

- Baholash mezonlari – guruqlar va o'quvchilar uchun alohida.
- Hisobotlar qanday ko'rinishda taqdimot qilinadi (formati).

## 7. MAVZUNI TAQDIMOT QILISH VA TALABALARINI TARTIBGA CHAQIRISH USULLARI

«Bilimsiz yoki chalasavod farzand –  
yo qotilgan farzandadir».

*Djon KENNEDI*

Ushbu bo'limdagi taqdimot deb atalgan «reversiv» (ya'ni, o'z-o'ziga ta'lim berish) zamonaliviy ta'lim usulining mohiyati shundan iboratki, bunda talaba biror-bir mavzuni mustaqil ravishda o'rganib chiqib, sinfdoshlariga shaxsan o'zi dars berishni amalga oshiradi. Bu jarayonni maqsadga muvofiq ravishda nazorat qilishni va boshqarib turishni esa o'qituvchi shaxsan o'z zimmasiga oladi. Agar do'ppini yerga qo'yib va diqqatni jamlab, atroflicha fikrlasak, shu narsa ayon bo'ladi, o'quvchi talabalarga berilgan biror-bir mavzuni, ma'lumotni, yangilikni taqdimot (chiqish, prezентasiya, ma'ruza) qilish ham ularning bilim olishida juda katta ahamiyatga egadir. Chunki bunda talaba guruhdagi boshqa talabalar va ustozlar oldida yakka o'zi so'zga chiqishini hisobga olib, mavzuga har tomonlama va chuqur tayyorlanadi, mavzuga bog'liq xilma-xil nozik masalalar haqida mulohaza qiladi va atroflicha fikrlaydi. Taqdimot jarayonida o'qituvchi ham talabalar bilan bir qatorda o'tirib, ular singari fikrlashga va munozaralarda faol ishtirok etishga intilishi lozim bo'ladi. Lekin u o'zining obro'-e'tibori va hurmati hamda talabalarning unga bog'liqligidan foydalangan holda taqdimot marosimida etakchi rol o'ynashga intilsa va talabalarga bu haqda doimo urg'u berishga harakat qilsa, taqdimot marosimi sun'iylashib, kutilgan maqsadlarga erishish ancha qiyinlashadi.

*Taqdimot jarayoni quyidagi asosiy qismlardan iborat bo'lishi kerak:*

**1. Boshlash** – bunda tanlangan mavzu haqida, uning nima uchun ko'rilib-yotgani, qanday bo'limlardan tashkil topgani, uning boshqa mavzular bilan bog'liqligi, amaliy va nazariy ahamiyati haqida qisqacha gapirib o'tiladi.

**2. Mavzu rejası** – bunda mavzuni yoritishda qanday savollar ustida fikr yuritilishi, ularning mazmuni, tartibi va ketma-ketligi ko'rib chiqiladi.

**3. Ma'ruza (mavzu ma'nosini yoritish)** – bunda talaba mavzu rejası asosida har bir savolni, tushunchani va muammoni atroficha yoritadi. Talabalarning bu ma'ruza davomida vujudga kelgan savollariga javob berish (yoki bunga imkoniyat darajasida harakat qilish), diqqatga sazovor munozarali masalalar bo'lsa, ularni batatsil ko'rib chiqish ma'ruzaning qiziqarli, jonli va foydali bo'lishiga olib keladi.

**4. Xulosa** – ushbu qismda ma'ruza davomida yoritilgan savollar, muammolar haqida qisqacha ma'lumotnomaga beriladi, mavzu yuzasidan vujudga kelgan barcha savollarga imkoniyat darajasida to'liq javob beriladi va bu bilan uzviy bog'liq ma'ruzani yakunlaydigan boshqa masalalar ham xulosa sifatida ko'rib chiqiladi.

**5. Taqdimotni baholashni** amalga oshirish. Bu bosqichda quyida misol tariqasida ko'rsatilgan yoki boshqa turdagiga mezonlar yordamida ma'ruzani baholash natijalari e'lon qilinadi. Bunda, masalan, quyidagi baholash darajalari (ko'rsatkichlari) ishlatalishi mumkin:

– <b>Boshlash</b> –	5 ball
– <b>Mavzu rejası</b> –	10 ball
– <b>Ma'ruza (mavzu ma'nosini yoritish)</b> –	20 ball
– <b>Xulosa</b> –	10 ball
Umumiy ballar miqdori	45 ball
Qo'shimcha ballar	20 ball
<b>Jami ballar miqdori</b>	<b>65 ball</b>

Ushbu ballarni ma'ruzani baholash mezonlari sifatida ishlatalishda quyidagi asosiy ko'rsatkichlarga ahamiyat berish kerak bo'ladi:

a) **taqdimotning tegishli qismi mazmuni** – taqdim qilinayotgan bo'limga tegishli ma'lumotlarning bo'lim mohiyatiga mos kelishi;

b) **taqdimot qila olish qobiliyati** – tegishli bo'lim taqdimotini tashkil etishdagi ma'ruzachining kasbiy mahorati;

d) **taqdimotning aniq va ravshan amalga oshirilganligi** – bunda taqdimotning tegishli bo'limiga mos bo'lgan fikrlarning aniq va mantiqiy ketma-ketlikda berilishi hisobga olinishi kerak bo'ladi.

Taqdimotni baholash oldindan shakllantirilgan hay'at tomonidan amalga oshiriladi va bu hay'at a'zolari taqdimot paytida albatta hozir bo'lishlari lozim. Ular, iloji bo'lsa oldingi qatorda, alohida joyda o'tirishlari va ularning taqdimotni baholashlari xolisona bo'lgani maqsadga muvofiqdir.

Yuqorida ko'rsatilgan **yigirma ball** miqdoridagi qo'shimcha ballar taqdimot jarayonining, umuman, qanday o'tkazilgani bilan aniqlanadi va bunda quyidagilarga ahamiyat beriladi:

- Taqdimotga tayyorlanganlik ahvoli.
- Taqdimot paytida o'zini qanday tutganligi.
- Savollarga qanday javob bergenligi.
- Tashkilotchilik madaniyati.
- So'zlash madaniyati.
- O'z fikrlarini tushuntira olish qobiliyati.
- Guruh bilan muloqot qila olish mahorati.
- Qo'l va gavda harakatlarining taqdimot qilinayotgan mavzuga mos bo'lishi.
- Kiyinish madaniyati.
- Yangi fikrlarga munosabati va topqirligi.

Ushbu har bir ko'rsatkichga 2 balldan baho qo'yish amalga oshiriladi va ularning barchasi jamlanadi (ya'ni,  $2 \times 10 = 20$  ball).

Taqdimot so'ngida hay'at a'zolari taqdimotning qanday o'tganligi haqida xulosa sifatida ma'lumot beradilar, yuqorida sanab o'tilgan har bir ko'rsatkich bo'yicha taqdimot marosimini baholaydilar. Ma'ruzachining umumiylahosini unga va taqdimot marosimida hozir bo'lgan barcha ishtirokchilarga bildiradilar. Bunda, albatta, ma'ruzachining keyinchalik o'tkazadigan taqdimot marosimlarida nimalarga ahamiyat berishi kerakligi aniq va ravshan ko'rsatilishi hamda tushuntirilishi lozim bo'ladi. Marosim oxirida ma'ruzachining o'ziga so'nggi so'z beriladi va uning taqdimot marosimi hamda uni baholash haqidagi xolisona fikri eshitiladi. Uning bu chiqishi bilan bog'liq savol, fikr yoki muhokama qilinadi. Bu odilonaga baholash va foydali maslahatlar ma'ruzachi – talaba malakasining va so'zlash madaniyatining kelajakdagisi rivojlanishida katta ahamiyatga ega bo'lishi hech kimga sir emas. O'qituvchilar ko'pincha o'quvchi va talabalarni qanday qilib tartibga chaqirish ustida bosh qotiradilar. Ba'zi vaqtarda bunday usullarni o'zları o'ylab topadilar, ba'zida esa boshqalarining tajribasidan foydalanadilar. Boshqa bir hollarda esa biror-bir chora ko'rishga ojiz bo'lib, bundan qattiq ruhiy azoblanadilar. Shuning uchun ham bu muammoning o'ta hayotiyligini hisobga olib, biz quyida uni hal qilishning bir qancha usullarini bermoqchimiz. Bu ishni amalga oshirish

qadam-baqadam ketma-ketlik sifatida berilgan bo'lsa ham hayotda ularning ba'zilari bir vaqtida amalga oshirilishi ham mumkin. Ushbu ketma-ketlik quyidagi asosiy bosqichlardan iborat bo'lishi mumkin:

1. ***Haqiqatan*** ham, darsda o'quvchilar tinch o'tirmayaptilarmi, ya'ni, bu muammo mavjudmi yoki o'qituvchiga uning hayajonlanganligi yoki malakasi etishmaganligi uchungina shunday tuyulayaptimi. Balki bu sinf (guruh)dagi o'quvchilar darsni oldindan qizg'in munozara va muxokama vositasida o'tkazishga o'rgangandirlar. Balki o'qituvchi va o'quvchilarning dunyoqarashi yoki bilim darajasi bir-biriga mos kelmayotgandir.

2. ***Agar haqiqatan ham*** o'quvchi (talaba)lar darsda tinch o'tira olmayotgan va tartibsizliklar qilayotgan bo'lsalar, u holda buning asosiy sababini topishga harakat qilish. Ya'ni, «Mohiyatga, muammoning ildiziga, kelib chiqishiga diqqat-e'tiborni qarating». Chunki buning asosiy sababini bilsangizgina, muammoni to'g'ri hal qilishingiz mumkin, albatta. Busiz qorin og'rig'iga bosh og'rig'i dorisini ichayotgan bemor holiga tushib qolishingiz ehtimoldan xoli emas. Balki darsning sifati yo'qligi uchun o'quvchi (talaba)lar uni yaxshi tinglamayotgandirlar, balki bu o'tilayotgan mavzuni ular oldindan yaxshi bilib olgandirlar, balki dars o'tish usuli ularni qiziqtirmayotgandir, balki o'qituvchining gapirishi, nutq ohangi, o'zini tutishi, qiyinishi ularga yoqmayotgandir, balki ular darsni u juda ham murakkabligi uchun tushunmayotgandirlar, balki o'qituvchi biror-bir chalkashlikka yo'l qo'ygandir.

3. ***Muammoni hal qilish*** uchun harakat qilish. Agar o'quvchi (talaba) larning tartibsizligi kimnidir xavf-xatarga olib kelsa va boshqa kimsalarga biror-bir zarar yetkazishi mumkin bo'lsa, bu tartibsizlikni zudlik bilan to'xtatish kerak bo'ladi. Talabalarga jamoada o'zini tutish va muomala qoidalarini hammabop qilib eslatib qo'yish ham foydali bo'lishi mumkin. Agar bu ham yordam bermasa, biror-bir yomon xulq-atvorli o'quvchi (talaba)larga tegishli jazo berish ham mumkin. Jazo berilmasa, o'quvchi (talaba)lar o'zlarini juda ham erkin tutib, tartibsizlikni davom ettirishlari aniq bo'ladi. Talabalar o'zlarining namunali xatti-harakatlari uchun yaxshi munosabat va tegishli mukofot hamda yomon xatti-harakatlari uchun munosib jazo muqarrarligini bilsalar, tartibsizlik qilishdan o'zlarini tiyadilar va o'qituvchiga munosabat ham tubdan o'zgaradi.

4. ***Muammoning kelajakda qaytarilmasligi*** va talabalar undan to'g'ri xulosa chiqarib olishlari uchun hamda o'qituvchi bunga sabab

bo‘lgan shart-sharoitlarni keyinchalik bilib-bilmasdan yaratmasligi uchun tadbirlarning maxsus ketma-ketligini ishlab chiqish va ularni hayotga izchil tatbiq qilish tartibsizliklarning oldini olish uchun katta xizmat qiladi. Bu tadbirlar sifatida, masalan, darsning samaradorligini tubdan yaxshilash, ta’limning boshqacha noan’anaviy usullarini qo’llash, interfaol pedagogik usullarni, muloqot va dialog usullarini ishlatish, talabchanlikni oshirish, o‘quvchi (talaba)larning noma’qul chiqishlari va tartibsizliklarini nazardan qochirmaslik qo’ll kelishi mumkin. Ba’zi paytlarda har bir sinf (guruh, auditoriya) uchun o‘ziga xos ta’lim-tarbiya usullarini ishlatish ham yaxshi natijalarga olib kelishi mumkin.

## 8. OMMAVIY CHIQISHLAR VA MA’RUZALARINI TASHKIL QILISH

*«Aqli bo‘lish kifoya emas,  
muhimi, aqlni ishlata bilishdir».*

R. DEKART

Albatta, ommaviy chiqishlar va ma’ruzalarning tashkil qilinishida auditorianing qiziqishlari hamda uning Siz bermoqchi bo‘lgan ma’lumotlarga ehtiyoji bor-yo‘qligini hisobga olish hayotiy ahamiyat kasb etadi. Chunki savdogarga oliv matematika haqida, qassohga astronomiya haqida yoki sotuvchiga fizika haqida gapirsangiz, Sizni batamom tushunmasidan tashqari, boshqa fikrga ham borishi mumkin. Bu borada bir yaxshi hikoya ham mavjud: Kemada ketayotganlardan biri boshqasidan «Matematikani bilasizmi?» – deb so‘rabdi. Sherigi esa «Afsuski bilmayman», – deb javob beribdi. «Bo‘lmasa chorak umringizni yo‘qtibsiz», – debdi yo‘lovchi. Bir muncha muddat o‘tgandan so‘ng u yana «Mantiqni bilasizmi?», – debdi. Sherigi yana «Bilmayman» deb javob beribdi. «Bo‘lmasa yarim umringizni yo‘qtibsiz», – debdi bilimdon kishi. Birozdan so‘ng u yana bir savol beribdi: «Fizikani bilasizmi?» Sherigi esa bunga javoban «Suzishni bilasizmi, azizim?», – deb so‘rabdi. Bilimdon inson esa «Afsuski, bilmayman», – deganida, sherigi «Bo‘lmasa butun umringizdan ajrabsiz», – deb uni suvgaga uloqtirib yuborgan ekan. Bundan xulosa sifatida shuni aytishimiz mumkinki, auditoriya ozgina bo‘lsa ham biladigan, bilishni xohlaydigan, tushunadigan va o‘rganishga

intiladigan sohalarda ma'ruza o'qish yaxshi natijalarga olib keladi. Omma oldida maqsadingizni tushuntirishda esa quyidagilarga alohida ahamiyat berishingiz maqsadga muvofiqdir:

1. O'z chiqishlarining shunday tashkil qilingki, barcha ishtirokchilar «Men buni xohlaymanmi?», «Menga bu kerakmi?» va «Men buni uddalay olamanmi?» degan savollarga ma'ruzadan so'ng to'la-to'kis javob topa olishsin. Lekin ilk bor uchrashganingizda yoki birinchi ma'ruzada juda ham tugal ma'lumot bermarig, chunki ular hali bunga tayyor emaslar. Ma'lumotni berishda o'z obro'-e'tiboringizga alohida urg'u berish tufayli Siz bilan muloqot qiluvchilarni noqulay ahvolga solib qo'y mang. Hamma ham Siz singari bilimli, aqli va omadli bo'lish mumkinligini his qilsin hamda «Men shubhasiz buni tushuna, o'zlashtira va qila olaman!» degan qat'iy xulosaga kelsin.

2. Uzluksiz ma'ruza qilish bo'laklarining juda ham uzoq vaqt davom etishi maqsadga muvofiq emas, uning Sizdan ma'ruza eshituvchilar kutgan vaqt hajmida tashkil etilishi maqsadga muvofiqdir. Agar buning iloji bo'limasa, eng ko'pi bilan 25–30 daqiqalik ma'ruza qilgan ma'qul. Keyin biror-bir faol va o'rganilayotgan mavzu bilan bog'liq tadbir (bu turdag'i bir qancha tadbirlar ilovada keltirilgan) o'tkazish lozim. O'quvchi (talaba)larning charchog'i tarqaganidan so'ng, ma'ruzani yana davom ettirish mumkin. To'xtovsiz va juda ko'p vaqt davom etgan ma'ruza (tadbir) insонни charchatib, uning ma'lumotlarni to'g'ri qabul qilishiga monelik qiladi.

3. O'z chiqishlarining quyidagi reja asosida uyuştiring:

- Kirish.
- Nima to'g'risida gapirishingiz kerakligi haqida so'zlab bering.
- Asosiy qismda kerakli ma'lumotlarni bering.
- Xulosa qismi.
- Nega bu haqda gapirganingizni tushuntirib bering.

4. Doimo ma'ruzangizning asosiy maqsadini nazaridan qochirmang. Chalg'imasdan va qat'iyat bilan faqat o'sha yo'nalishda harakat qiling. Aks holda fikr tarqoqligi yuzaga keladi va o'zingiz ham, o'quvchi (talaba, tinglovchi) ham mavzudan chetga chiqib ketishi mumkin.

5. Birinchi o'n daqiqada mavzuga oid yangi ma'lumotlar va fikrlar bering, keyingi o'n daqiqada bu ma'lumotlar bilan bog'liq ijobiliv va salbiy imkoniyat (sharoit, dalil, konsepsiya, hodisa)larni tushuntirib, uni

Sizni eshituvchilar qiziqishlari (intilishlari, talablari) bilan solishtiring. Oxirgi o'n daqiqada yuqorida gapirganlaringizdan xulosa chiqaring va hodisalarning keyinchalik rivojlanish yo'nalishini imkoniyat darajasida ko'rsating.

6. Xulosa sifatida albatta tinglovchilardan nima xohlayotganingizni eslatib qo'yishni yoddan chiqarmang.

7. Qog'oz (daftар, kitob)ga qaramasdan ishonch bilan, berilib gapiring.

8. Ko'proq «Siz» va «Bizlar» deb gapiring, chunki bu tinglovchilarning hurmatini qozonishga olib keladi. «Men»ni kamroq ishlating, chunki bu auditorianing Sizga nisbatan qarama-qarshi ta'siroti (reaksiyasi) ga sabab bo'lishi mumkin.

9. Esingizda qolsin – ommaviy chiqishlarning taxminan 80 foizi o'zingizning kimligingiz haqida tinglovchilarga ma'lumot berishdir. Chiqishingiz muvaffaqiyatining faqatgina 20 foizigina Sizning so'zlayotgan gapingiz ma'nosi bilan bog'liq, 40 foizi esa ovozingiz, intonasiya va so'zlash ritmingiz bilan va nihoyat 40 foizi gavdu harakatlarining (ya'ni, bosh harakati, qo'l va oyoq harakati, ko'zlar holati) bilan aniqlanadi.

10. Gapirayotganda intonasiyani va jestikulyasiyani asosiy fikrlarni urg'u berish uchun ishlatishga harakat qiling.

11. Auditoriyada ko'proq harakat qiling, jonsiz predmetday sinflar yoki tribunada qotib turmang.

12. Ma'ruzangizda vizual qo'llanmalarni ishlatishga harakat qiling. Masalan, chizmalarni, grafiklarni, plakatlarni, slaydlarni, video va audio materiallarni ishlatish yaxshi natijalarga olib keladi. Lekin ularning ishlatilishini xonaning katta-kichikligi va odamlar soni bilan mutanosib ravishda amalga oshiring.

13. Quyidagi qoidani ishlatishingiz mumkin: «Har bir asosiy fikrga bitta ko'rsatuv».

14. Menga hech kim bermaydi, deb o'ylagan savollaringizga albatta javob tayyorlab keling, chunki Sizga ko'pincha xuddi shu savollarni berilishi mumkin.

15. Agar berilgan savollarga javoblarni bilmasangiz, uni bilaman deb ko'rsatishga aslo harakat qilmang. O'ylab ko'rib, ma'nosiga etganingizdan so'ng javob berishingiz haqida tinglovchilarga va'da bering yoki «Javobini quyidagi sabablarga ko'ra bilmayman» deb rostini aytin.

Javobning oxirida o'z fikringizning qanday ekanligini quyidagicha qilib qo'shib qo'ysangiz ham bo'ladi: «*Lekin men bu haqda quyidagilarni ayta olaman . . . . .*»

16. Bo'lajak ma'ruzangiz rejasini tuzing va ommaviy chiqishdan oldin uni biror-bir kimsaga ko'rsating yoki shu sohada ishlovchi biror-bir kimsa bilan atroficha muhokama qiling.

17. O'z ma'ruzangizni video yoki audioga yozib oling yoki kichikroq bir guruh oldida chiqish qiling va uni tanqidiy ravishda muhokama qilishga yoki fikrlashga erishing.

18. Ma'ruzadan oldin juda ham to'yib ovqat emang, chunki bu miya faoliyatini sekinlashtirib, yorqin, chuqur va atroficha fikrlashga xalal berishi mumkin.

## 9. INTERFAOL VA SAMARADOR DARS REJALARINI TUZISH

«*Belgi bo'lsa, odam yo'ldan, aql bo'lsa, so'zdan adashmuydi.*»

*Mahmud KOSHG'ARIY*

Har qanday samarador bo'lismi da'vosini qilishi mumkin bo'lgan dars rejasi, u ma'ruzami, amaliy darsini yoki boshqa biror-bir xilga mansubmi - to'rt asosiy elementni o'z ichiga qamrab olishi lozim:

- Qiziqtiruv – motivatsiya.
- Taqdimot – prezentsatsiya.
- Amaliyot – praktika.
- Natija – o'zlashtirish darajasini tekshirish.

Ushbu to'rt asosiy element o'qituvchiga katta imkoniyatlar yaratib, talabalar bilan bevosita muloqot qilishga yordam beradi va ularga bilim berishdagi an'anaviy usullardan farqli o'laroq, darsda o'quvchilarining taol ishtiroy etishni ta'minlab beradi. Bunda talaba va o'quvchilar biror-bir mayzuni o'rganishning to'rt bosqichdan iborat o'ziga xos sikli bo'ylab harakat qiladilar. Uning birinchi bosqichida o'qituvchilar talabalarning bilim olishlarini qattiq nazorat qiladilar, keyin esa ularga erkin muhitda hemalol harakat qilishga va fikr almashinishga imkon beradilar. Yuqorida aytilib o'tilgan to'rt bosqichning mohiyatini quyidagicha ta'riflash mumkin:

## **Qiziqtiruv – motivatsiya**

Dars rejangizning ushbu qismida Siz o'quvchilaringiz bilan dars mavzusiga bog'liq bo'lgan shunday qisqa bir o'yin yoki tadbir o'tkazasizki, bu ularning diqqatini tortsin va mavzuni o'rganish uchun qandaydir qiziqish (stimul) yaratsin. Bu bosqichning davomiyligi ko'pincha 4–5 daqiqa atrofida bo'lishi va uning o'rganilishi lozim bo'lgan mavzuga mos kelishi katta ahamiyatga egadir.

## **Taqdimot – prezentatsiya**

Dars rejasining bu qismi yangi mavzu bilan bog'liq yangi materiallar berish yoki mavzuning bir qismi bilan bog'liq ma'lumotlar, dalillar, qoidalar taqdim etish faoliyati bilan uzviy bog'liqdir. Bunda asosiy maqsad talabalaringizning bilgan narsalarini asos qilib olgan holda bilmaganlari haqidagi bilimlari darajasini oshirishdir. Agar Siz oldingi darsda o'tilgan materialarni qaytaradigan bo'lsangiz, ularni bu safar yangi ijodiy nuqtayi nazardan yoritishingiz lozim bo'ladi.

## **Amaliyat – praktika**

Darsning ushbu qismida Siz talabalarning oldingi bosqichda olgan bilimlari asosida ularni amaliy fikrlashga o'rgatish, nazariya bilan amaliyotning qanday bir-biriga bog'liqligini namoyish qilish, nazariya asosida ma'lum bir qoidalar majmuasini birgalikda yaratish yoki ularga bularni yorqin misollar vositasida o'rgatishni amalga oshirish lozim bo'ladi. Bunday turfa xil amaliy mashg'ulot turlarini darsdan oldin tayyorlab kelishingiz maqsadga muvofiqdir. Siz dars jarayonida talabalarning bajarayotgan ishlarini diqqat bilan kuzatishingiz, yangi ma'lumotlarning to'g'ri o'zlashtirilayotganiga ahamiyat berishingiz va amaliyot bilan nazariyaning bir-biriga qo'pol ravishda qarama-qarshi kelib qolmasligiga e'tibor berishingiz zarur. Agar shunday bo'lib qolsa, buning sabablarini aniqlab, talabalarga atroficha tushuntirishingiz kerak.

## **Natija – o'zlashtirish darajasini tekshirish**

Mavzuning yangi o'rganilgan materiallarini talabalar bilan muloqot qilgan holda muhokama qilish va bu jarayonga ularni iloji boricha ko'proq jalg qilish yaxshi natjalarga olib keladi. Agar biror-bir qoida, dalil,

qonun, ko'rsatkich yoki tartibot talabalarga tushunarsiz bo'lib qolgani ma'lum bo'lib kolsa, bularni tushuntirishga harakat qilish va ularning tub mohiyatni anglaganliklarini his qilish. Talabalar ushbu bosqichda Siz bergen g'oya, fikr yoki nazariyaning asosiy jihatlarini o'zlashtirib olish uchun qulay imkoniyat olishlari lozim. Bu esa tamomila Sizning malakangiz, dars rejangiz va qolaversa, uslubiyatingizga bog'liq.

Yuqorida ko'rib o'tilgan bosqichlarning ma'nosi va mohiyatini quyida, iqtisodiyot fanidan dars berish rejasini tuzish jarayonida batafsilroq ko'rib chiqamiz.

### **Qiziqtiruv – motivatsiya**

Maqsad	Talabalarning darsga qiziqishini oshirish va ularga ta'lim olish uchun qulay ma'naviy-ma'rifiy sharoit yaratish.
Faoliyat turlari	Shaxsiy kuzatuv yoki tajribalar muhokamasi. Qiziqarli iqtisodiy jarayonlar haqida ma'lumot berish. Iqtisodiy matnlarni ovoz chiqarib o'qish Iqtisodiy muammoni yoki holatni muhokama qilish. Iqtisodiyot haqida erkin bayon yozish. Iqtisodiy muammolar borasida erkin suhbat. Xilma-xil turdag'i iqtisodiy ruhdagi o'yinlar.
O'qituvchining roli	Boshqaruvchi yoki rahbar sifatida.
O'zaro munosabat turi	O'qituvchi – Talaba. Talaba – Talaba.
Nazorat darajasi	Faoliyat turiga qarab, nazorat orqali yoki erkin holda.
Xatolarni to'g'rilash	Hech qanday tuzatilishga yo'l qo'yilmaydi va natijada talabalar o'zlarini erkin his qiladilar.
Qancha muddat va darsning qaysi qismida	Qisqa vaqtida. Ko'pincha dars boshida.

### **Taqdimot – prezentasiya**

Maqsad	O'quvchilarga iqtisodiyotni o'rganishning foydaliligini va zarurligini tushuntirish. Iqtisodiy atamalarning ma'nosini va ifodalanish usullarini ko'rsatish.
--------	--

Faoliyat turlari	Talabalar iqtisodiyotda qo'llaniladigan tushunchalarni qaytaradiar. Ma'ruza va uni yozib olish. Iqtisodiy atamalarning mohiyati tushuntiriladi. Iqtisodiy matnni o'qish. Diktovka qilish.
O'qituvchining roli	An'anaviy ravishda ma'lumot berish.
O'zaro munosabat turi	O'qituvchi – talaba birgalikda. Talaba – talaba bilan alohida.
Nazorat darajasi	Qat'iy nazorat, o'qituvchi alohida ahamiyat kash etadi.
Xatolarni to'g'rakash	O'qituvchi uchun o'quvchilarning xatolarini to'g'rakash va kerakli tushuntirishlar berish alohida ahamiyat kash etadi.
Qancha muddat va darsning qaysi qismida	Qisqa. Ko'pincha darsning boshida.

### Amaliyot – praktika

Maqsad	Iqtisodiyotni o'rganish muhitida boshqariladigan amaliyotni ta'minlash. Iqtisodiyotni tushunishda o'z-o'ziga ishonch muhitini yuzaga keltirish.
Faoliyat turlari	Tayyorlanish. Savol-javoblar. Ma'lumot berish va fikr almashinish. Ko'p variantli tanlov. Mos iqtisodiy atamalarni topish. Yozma ravishda iqtisodiy tushunchalarni ifodalash. O'rganilayotgan mavzuga mos ravishda nimanidir bajarish.
O'qituvchining roli	Boshqaruvchi va to'g'rivorchi.
O'zaro munosabat turi	O'qituvchi – talaba. Talaba – talaba.
Nazorat darajasi	Nazorat amalga oshirilgan sharoitda. O'quvchilarga chegaralangan imkoniyatlar beriladi.
Xatolarni to'g'rakash	O'qituvchi, o'quvchi yoki o'z-o'zini to'g'rakash.

Qancha muddat va darsning qaysi qismida	O'quvchilarning talablariga bog'liq ravishda. Taqdimot bilan tugallanishi lozim yoki tekshirib ko'riliши kerak.
---	---

### **Natija (o'zlashtirish darajasini tekshirish)**

Maqsad	O'quvchilarga iqtisodiyotni erkin muloqot sharoitida yaratuvchanlik bilan o'rganishlariga sharoit yaratish. O'rganish jarayonini tekshirib turish. Iqtisodiyotdagi tushunchalar va so'zlarni boshqalari bilan bog'lash.
Faoliyat turlari	O'yinlar. Yozma ish. So'zga chiqishlar. Rol o'ynash. Guruqli ish bo'yicha hisobot berish. Intervyular o'tkazish. Plakatlar chizish. Ko'rsatma yoki stendlar qilish.
O'qituvchining roli	Maslahatchi, ishga qiziqish uyg'otadigan.
O'zaro munosabat turi	O'quvchi-talaba (juftliklar, guruhlar, tasodifiy yoki qiziqishlar bo'yicha kichik guruhlar).
Nazorat darajasi	Erkin ravishda.
Xatolarni to'g'rilash	Asosan o'qituvchi tomonidan amalga oshiriladi va bunda aralashuv minimal ravishda bo'lishi lozim.
Qancha muddat va darsning qaysi qismida	Qanday ish amalgaga oshirilayotganiga bog'liq. Taqdimotdan so'ng yoki amaliyot tugaganidan keyin. Bir dars yoki bir necha darslar davomida.

Endi faraz qilaylik, Sizga kimdir qandaydir iqtisodiy yoki boshqa yo'nalishdagi dars rejasini tayyorlab olib keldi: *Uning samaradorligini va foydalilik darajasini tekshirish qanday amalgaga oshiriladi?*

Bu ishni amalgaga oshirish uchun quyida keltirilgan tartibda ishlasak va fikr yuritsak, yaxshi natijalarga erishishimiz mumkin.

Dars rejasini tekshirish ketma-ketligi:

- Dars jarayonida ishlatilayotgan material va o'rganilayotgan mavzuning real hayotda qo'llanilishiga mos keladimi yoki yo'qmi?
  - Talabalar Sizning darsningizdan qoniqish hosil qildilarmi? Agar bunday bo'lmasa, ularni qiziqtirish uchun Siz nima qilmoqchisiz?
  - O'rganish sikli bilan bog'liq savol: Sizning rejalashtirgan darsningizda nazorat qilinishda erkinlikka qarab yo'nalgan harakat mavjudmi?
  - Sizning darsningizda motivatsiya qilinishga, taqdimotga, amaliyotga va natijaga bag'ishlangan faoliyat turlari bormi?
  - Darsning natijaviy tashkil etuvchi qismlari talabalarga ular nima deyishlari va qanday qilib gapirishlari haqida ma'lumot bera oladimi?
  - Darsdagi ko'rsatmalingiz va vazifalarning bajarilish tartibini talabalaringiz aniq tushuna oladilarmi?
  - Dars tadbirlari talabalarning birgalikda ishlashi, fikr almashishi va o'qituvchi bilan bermalol muloqot qilishiga imkon yaratadimi?
  - Sizda darsda ishlatiladigan iqtisodiy atamalarning aniq ma'nosi bormi?
  - Siz qaysi iqtisodiy masalalarni ularga o'rgatmoqchisiz va qanday qilib?
  - Darsda o'qish, yozish, gapirish va tinglash kabi malakalarni rivojlantirishga ham imkon beriladimi?
  - Dars Sizning guruhingiz uchun juda osonmi yoki juda ham murakkabmi?
  - Siz o'z sinf tadbirlaringizni oddiy sharoitlarda va berilgan vaqt doirasida o'tkaza olasizmi?
  - Agar vaqtingiz ko'proq bo'lsa, yana nimalar qilardingiz?
  - Darsda madaniy-ma'naviy jihatdan mos kelmaydigan materiallar va ma'lumotlar mavjudmi? Agar shunday bo'lsa, Siz nima qilishni rejalashtirayapsiz?
  - Uy vazifasi berishni rejalashtirganmisiz?
  - Dars vaqtida o'quvchilarni qiziqtirish uchun yana nimalar qilmoqchisiz?
- Ushbu savollar majmuasiga rioya qilinsa, har qanday fanga oid bo'lgan dars rejasini ham to'la tekshirib, unga ma'lum bir ma'nodagi qo'shimcha rivojlantiruvchi elementlar qo'shish mumkin bo'ladi.

## 10. INTERFAOL DARS O'TKAZISH JARAYONIDA ISHLATILADIGAN TADBIRLAR

«Dars ma'nosiga to'g'ri kelmaydigan  
har qanday salbiy harakat  
ta'lim olishni murakkablashtiradi».

Ta'lim psixologiyasi

«**Muzyorarlar**» dars o'tilayotgan guruhda o'quvchilar befarqligining oldini olishga va dars jarayonida hosil bo'lgan charchoqni yoki talabalarga ruhiy bosim (ta'sir) bo'lishining oldini olishga mo'ljallangan ma'lum bir xildagi faol faoliyat turlaridir. Demak, ular sinfda yuzaga kelgan «muzlash» ning oldini olish va agar bunday «muzlash» hosil bo'lgan bo'lsa, uni «yorib yoki eritib yuborish» uchun ishlatilishi mumkin. Ko'pgina o'qituvchilar «muzyorar»larni ta'limning boshlang'ich bosqichidagina ishlatadilar, lekin uni xuddi shunday muvaffaqiyat bilan dars davomida, o'quvchilar bilan yoki o'quvchilararo muloqot ma'lum bir sabablarga ko'ra qiyinlashganida ham ishlatish mumkin. Masalan, o'quvchilar o'z millatlari, ish joylari, jinslariga bog'liq ravishda doimiy guruhlар tuzib olganlarida, ularni maqsadga muvofiq ravishda o'zgartirish uchun ham «muzyorar»lar muvaffaqiyatli ravishda qo'llanilishi mumkin. Ba'zi turlarga oid «muzyorar»lar talabalarning bir-birlari bilan tanishishlariga mo'ljallangan bo'lib, guruhlardagi shaxslarning bir-birlariga savol berishlarini, ularning o'qish va ish sharoitlari haqida o'zaro ma'lumot olishlarini, nimani yoqtirishlari haqida mulohaza qilishlarini va hokazolarni o'z ichiga qamrab oladi. Buning sababi shundaki, o'quvchi, talaba yoki tinglovchilar darslarning boshlanishida bir-birlarini unchalik yaxshi bilmaydilar va ular orasidagi muloqot unchalik yaxshi yo'lga qo'yilmagan bo'ladi. Shu sababli, ular orasidagi «muzdek» aloqani qandaydir usullar bilan eritib, do'stona va iliq munosabatlar o'rnatish lozim bo'ladi, aks holda yuqorida zikr qilingan holatlar ta'lim berish jarayoniga salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkin. Demak, «muzyorar»lar tashkil qilishda guruhnini yaxshi bilish va uni guruhdagi talabalar xususiyatlariga imkoniyat darajasida moslashtirish zarur bo'ladi, aks holda noqulay ahvolga tushib qolish ham ehtimoldan xoli emas.

*Masalan, quyidagi turdag'i ommaviy tadbirlar «muzyorar»larga misol bo'la oladi:*

1. Guruhdagi o'quvchilarga doira shaklida turish so'raladi va ularning bir-birlariga kichkina va yumshoq koptokchani (yoki buyumni) ularning nomlarini aytgan holda otilishi tashkil qilinadi. O'quvchilar bir-birlarining nomlarini yaxshi bilib olganlaridan so'ng, otish tezligini birmuncha oshirish ham mumkin bo'ladi.

2. Guruhdagi o'quvchilarga o'zlarining familiyalarini yoki ismlarini alsavit bo'yicha tartiblab chiqishni topshirish va bir joyda tug'ilganliklarini aniqlash ularning o'zaro tanishishlariga turtki bo'ladi.

3. Barchaning nomini kichkina kartonlarga yozgan holda, ularni bir savatchaga solish va har bir o'quvchi uni savatchadan tasodifiy ravishda tanlab olganidan so'ng, o'sha nomli o'quvchini topishi ham tanishish jarayonini ancha tezlashtiradi.

**«Kuchaytirgichlar»** yoki **«Aktivator»**lar shunday bir turdag'i darsni faollashtirish tadbirlariki, ular o'quvchilarning faolligini va ta'lim bilan uzbek bog'liq xatti-harakatlarini ma'lum darajada hamda ma'lum vaqtida kuchaytirish uchun qo'llaniladi. Ular dars jarayonining har qanday qismida ham muvaffaqiyat bilan qo'llanilishi mumkin, ammo dars davomida uch martagina qo'llash yaxshi natijalarga olib keladi va bu pirovard natijada o'quv jarayonining mahsulorligini sezilarli ravishda oshiradi. Ularning qo'llanilishi ayniqsa quyidagi paytlarda maqsadga muvofiqdir:

– ovqatlangandan so'ng o'quvchilarning mudroq kayfiyatini uyg'otish uchun;

– dars paytidagi qahva yoki choy ichish uchun ajratilgan qisqa tanaffuslardan so'ng;

– dars uzoq muddat davom etib, talabalarning ko'pchiligi mavzu bo'yicha bilim olishdan sezilarli ravishda charchaganliklari bilinib qolgan taqdirda.

Ushbu tadbirlarning tub ma'nosi nafaqat o'quvchilarning faolligini oshirish, balki quyidagilar sababli tufayli hamdir:

– talabalarning tegishli mavzu bo'yicha ta'lim olishga tayyorgarlik darajasini sezilarli ravishda oshirish uchun. Masalan, u yoki bu sabablarga binoan o'quvchilarning passivlik darjasini yaqqol ko'rinish turganida, ularning ba'zilari yoki ba'zi bir guruqlar umumiyligi guruhda dars o'tishga

salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkinligi ayon bo'lib qolganda, talabalarning bir qanchasi esnashni boshlaganda, bunday usulni qo'llash yaxshi natija beradi (ha aytganday, balki o'zingizga ham esnash kelib qolgandir);

– darsga nisbatan qiziqish uyg'otish va uning qiziqarlilik darajasini oshirish uchun. O'qituvchi dars berayotganida unga o'quvchilarning qiziqishi uchun, avvalo, uning o'zi darsga qiziqish bilan yondashishi lozim. Kuchaytirgichni o'zingiz berilib va qiziqkan holda tashkil qilsangiz, bu ularda ham ijobjiy emosiyalarni uyg'otadi. Bevosita ta'lif ko'proq bolalarda katta qiziqish uyg'otadi, katta yoshdagilarni esa amaliy va hayotdan olingan misollar bilangina qiziqtirish mumkinligini zinhor yodingizdan chiqarmang;

– tashqi muhitning ta'sirini va oqibatlarini iloji boricha kamaytirish uchun. Masalan, kunning uzunligi, darslarning haddan tashqari cho'zilib ketganligi, issiq xonalarda ta'lif olish, toza xavoning etishmasligi, dars materialining qiyinligi va uni o'zlashtirishdagi murakkabliklar o'quvchilarda dars materialiga befarqlikni yuzaga keltirishi mumkin. Demak, kuchaytirgich ishlatishdan maqsad – o'quvchilarni bu holatdan chiqarish yoki imkoniyat darajasida «uyg'otishdir»;

– ta'lif olish jarayonidan qoniqtirish va xursandlik holatini yuzaga keltirish. Qiyin mavzulardan dars berganda, kuchaytirgichlar orqali uni qiziqarli qilishingiz va o'quvchilarda ma'lum ma'noda uyg'onish hosil qilishingiz mumkin, chunki bunda Siz qiynalishingiz mumkin bo'lgan sharoitdan muvaffaqiyatlari chiqib ketish yo'lini topdingizgina emas, balki, umid qilamizki, o'quvchilarni kuldira ham oldingiz.

Kuchaytirgichlar sifatida xilma-xil xatti-harakatlar yoki o'yinlar ishlatilishi mumkinki, ular guruh va mavzu tabiatiga mos kelsin. Ba'zi kuchaytirgichlar raqobat muhitini yuzaga keltirishi, ba'zilar esa «regressiv» harakatlardan iborat bo'lib, yoshlikni eslatishi va ba'zi birlari yaratuvchanlikni talab qilishi mumkin. Bu ularning fikrlash jarayonini ochiq va erkin qiladi, yangi g'oyalar yaratishga olib keladi va ulardagi foydali ma'lumotlar miqyosini ancha oshiradi. Misol sifatida quyidagi kuchaytirgichni berishimiz mumkin:

Guruhdagi talabalar doira bo'lib turadilar va har birining o'z raqami bo'ladi. Ullarning biri markazda turadi va o'zinikidan farkli bo'lgan ikki raqamni aytadi. Bu raqamlarga tegishli bo'lgan ikki o'quvchi joylarini almashishlari lozim, lekin ularga buni bajarishda markazda turgan talaba

haloqit berishi mumkin, chunki u ham shu joylardan biriga turib olishga harakat qiladi. Joy ololmay tikka turib qolgan o'quvchi markazda qoladi va endi u markazda turib, yana ikki shaxsning raqamini aytadi va hokazo. Har bir bilimli va mavzuning asl mohiyatini tushunadigan o'qituvchi hech bir qiyinchiliklarsiz «kuchaytirgich»larning xilma-xil, qiziqarli va turfa turlarini o'ylab topishi mumkin. Lekin xilma-xil «aktivator»larni qo'lllaganda doimo ta'lif berishning maqsadi nafaqat qiziqarli vaqt o'tkazish, balki talabalarga tegishli bilim berish kerakligini ham hech qachon yoddan chiqarish kerak emas. Ba'zi paytlarda bu aktivatorni ishlatish o'quvchilarning yashash va hayot sharoitiga mos kelmasligi hamda kerak bo'limgan paytlarda o'tkazilishi salbiy natijalarga ham olib kelishi mumkin. Demak, ularning turini va ishlatilish vaqtini puxta o'ylab va ehtiyojkorlik bilan amalga oshirish lozim. Masalan, ba'zi bir fizik harakatlar qilish bilan bog'liq bo'lgan aktivatorlarni ishlatishda, uni bu dars xonasida bajarish mumkinmi, tashqarida bajarishga ham imkoniyat bormi, o'quvchilar uni bajara oladilarmi, ushbu tadbir ba'zi bir talabalarning salbiy reaksiyasini keltirib chiqarmaydimi va hokazo kabi masalalarni o'rganib chiqish foydadan xoli bo'lmaydi. Ba'zi talabalar (*ayniqsa, katta yoshdagilar*) ba'zi bir aktivatorlarni bema'ni narsa deb qabul qilishlari ham mumkin. Bu esa, o'z navbatida, auditoriya talab va takliflarini ham hisobga olishni asosiy omilga aylantiradi, aks holda o'qituvchi yaxshilik qilaman deb, noqulay ahvolga tushib qolishi ham mumkin. Bu borada «yaxshilik qilayapman» deb o'ylash qabilidagi bir hikoyatni ham keltirishimiz ham mumkin: Bir obro'li ruhoniy kasblarga baho berganda, eng yomon kasb deb shifokorlikni tanlagan ekan. Undan nima uchun bunday deysiz, deb so'raganlarida, u bunday deb javob bergen: «*Alloh insonlarga ularning qilgan gunohlari uchun jazo beradi, shifokor esa doimo bunga xalaqit berib, ularni gunohlari uchun yuborilgan jazodan forig' qilishga va qutultirishga intiladi*».

Endi yuqoridaagi aytganlarimiz tushunarliroq bo'lishi uchun bisotimizdagi ba'zi bir o'yinlar, kuchaytirgichlar, muzyorarlar va aktivatorlardan misollar keltiramizki, Sizga ularning mohiyati kunday ravshan va ayon bo'ladi-qoladi:

**O'yin nomi:** «*Maqollar o'yini*».

**O'yin turi:** Faollashtiruvchi (Aktivator).

**Maqsad:** O'quvchilarning bir-birlarini yaxshiroq tanib olishlari uchun.

**Vaqti:** 20–30 daqiqa.

**Guruh kattaligi:** Xohlagancha kattalikda.

**Ishlatiladigan materiallar:** Maqollar yozish uchun qog'oz bo'laklari va guruh uchun yetarli bo'lgan maqollar turkumi.

**Amalga oshirilishi:**

Qatnashuvchilarning har biriga maqolning yarmi yozilgan qog'oz bo'lagi berilib, uning qolgan yarmini topish va yozish topshirig'i beriladi. Ular maqolning keyingi qismini biladigan shaxsni o'quvchilar orasidan topishlari lozim bo'ladi. Bunday qatnashuvchi topilganidan so'ng ular bir-birlarini yaxshiroq bilish uchun bir qancha vaqt suhbatlashadialr. Keyin ular katta guruhg'a maqolni to'laligicha aytib berishlari lozim bo'ladi.

**O'yin nomi:** «*Haqiqat va yolg'on*».

**O'yin turi:** Faollashtiruvchi (Aktivator).

**Maqsad:** Tegishli mavzu bo'yicha o'quvchilarning bilimlarini yanada oshirish.

**Vaqti:** 10–15 daqiqa.

**Guruh kattaligi:** Xohlagancha.

**Ishlatiladigan materiallar:** O'qituvchi tomonidan o'rganilayotgan mavzu bo'yicha har bir talaba uchun qog'oz bo'lagida yozilgan hamda iloji bo'lsa mavzu bilan bog'liq bitta rost va bitta yolg'on misol, dalil, fakt, qoida, ko'rsatkich, so'z yoki misol beriladi.

**Amalga oshirilishi:**

O'qituvchi har bir talabaga ma'lumotlar yozilgan qog'oz bo'laklarini tarqatadi va ularga 4 talabadan iborat guruhlarga bo'lingan holda buni muhokama qilishni topshiradi. O'yin so'nggida har bir guruhdagi bir talaba guruhg'a tegishli barcha ma'lumotlarni tahlil qilib berishi lozim bo'ladi. Ya'ni, u bularning ichida qaysi biri to'g'ri va qaysi biri noto'g'ri ekanligini aytib, talabalarning ushbu mavzu bo'yicha bilimlarini oshiradi.

**O'yin nomi:** «*Ism belgilari*».

**O'yin turi:** Kirish qismida qo'llanilishi mumkin.

**Maqsad:** O'quvchi (talaba)larning bir-biri bilan tanishishlariga yordam beradi va keyinchalik ularning o'zaro birgalikda ishlashlari uchun ko'mak beradi.

**Vaqti:** 5–10 daqiqa.

**Guruh kattaligi:** 30–35 kishidan ortiq va bir-birini yaxshilaymaydigan guruhlar uchun.

**Ishlatiladigan materiallar:** Har bir shaxs uchun oldindan chop qilingan ism yozilgan belgilar (nishonlar).

**Amalga oshirilishi:**

Guruuning qanday ajoyib va bilimdon ekanligi haqida so‘zlagan holda ushbu o‘yin boshlanadi. Barcha *ism belgilarini* tasodifiy tarzda o‘quvchi (talaba)larga tarqatib chiqing. Bunda hech bir kimsa o‘z nomi yozilgan ism belgisini olmasligini nazorat qilib turish lozim. Har bir shaxs o‘zidagi ismi yozilgan shaxs bilan uchrashishi va u bilan bir necha daqiqa suhbat qilishi kerak. O‘quvchilar bir yoki bir necha talaba bilan bu haqda fikr almashganlaridan so‘ng, o‘yin to‘xtatiladi va ulardan bir nechta siiga o‘z suhbatdoshi haqida guruhga qisqa ma’lumot berishi so‘raladi.

**O‘yin nomi:** *Sizning belgingiz qanday?*

**O‘yin turi:** Muzyorar.

**Maqsad:** Nomlarni eslab qolish.

**Vaqti:** 8–12 daqiqa va guruuning kattaligiga bog‘liq.

**Guruh kattaligi:** Talabalar soni 5 nafardan ko‘p va 20 nafardan kam.

**Ishlatiladigan materiallar:** Hech nima kerak emas.

**Amalga oshirilishi:**

Barcha doira shaklida turadi va kimdir «Mening ismim \_\_\_\_\_ va mening belgim \_\_\_\_\_» deydi. Belgi sifatida biror-bir gul nomi, tana harakati, chehra ifodasiga o‘xshaganlar berilishi mumkin. Keyingi talaba uning nomini va belgisini qaytaradi va so‘ngra o‘zining nomi hamda belgisini aytadi. Undan keyingi shaxs oldingilarning nomlari va belgilarini qaytarishi hamda o‘zinikini ham aytishi lozim bo‘ladi. O‘yin shu tarzda davom etib, hamma ishtirokchilar bir-birlarining ism va shartli belgilarini bilib oladilar. Agar bu o‘yinni dars boshlanishida o‘tkazsangiz, barcha talabalar bir-birlarining nomlarini yaxshilab eslab qoladilar.

**O‘yin nomi:** «*Guruhdag‘i o‘xshashliklarni aniqlash*».

**O‘yin turi:** Muzyorar.

**Maqsad:** Kichik guruhlar orasidagi o‘xshashliklarni aniqlash.

**Vaqti:** 20–25 daqqa.

**Guruh kattaligi:** 20–30 nafar o‘quvchi.

**Ishlatiladigan materiallar:** O‘qituvchining tanlovi va o‘tiladigan dars materiallari bilan bog‘liq ravishda to‘plangan materiallar. Mavzuning yo‘nalish, kichik mavzu, nishonlari va shunga o‘xshashlar bilan bog‘liq obyektlar. Masalan, agar loyiha tuzish bilan bog‘liq dars o‘tayotgan bo‘lsangiz, loyihalarning nomini qog‘ozlarga yozib qo‘yishingiz mumkin va har bir shaxs o‘zini qiziqtirgan loyiha nomini tanlab olish imkoniyatiga ega bo‘ladi.

**Amalga oshirilishi:**

1. Obyektlar (masalan, loyihalarning nomlari yozilgan qog‘ozlar) solingen idishni (savatni) o‘quvchilar orasida aylantirib chiqish va har bir talabaga undan o‘zini qiziqtirgan obyektni tanlashni taklif qilish.

2. Bir xil obyektlarni tanlagan o‘quvchilarni bir xil guruahlarga birlashishlarini taklif qilish.

3. Har bir guruhga quyidagilarni muhokama qilishni taklif qilish:

a) nega Sizning guruhingiz bir xil obyektlarni tanladi;

b) o‘z guruh a’zolaringiz orasida bir-biriga o‘xshash tomonlar borligini muhokama qiling (masalan, qiziqishlar, tug‘ilgan kunlar, intilishlar, xobbilar va boshqalar);

d) o‘z guruh a’zolaringiz haqida qiziqarli ravishda boshqa guruh a’zolariga so‘zlab bering.

**O‘yin nomi:** «*So‘zlar tuzish*».

**O‘yin turi:** Muzyorar.

**Maqsad:** Yangi guruh a’zolarining bir-birlarini yaxshilab bilib olishlari uchun.

**Vaqti:** 8–15 daqqa.

**Guruh kattaligi:** Har qanday kattalikdagisi.

**Ishlatiladigan materiallar:** Ruchka yoki qalam, qog‘oz bo‘laklari.

**Amalga oshirilishi:**

Har bir ishtirokchiga bittadan varaq tarqating va unda alifboning biror-bir harfini katta qilib chizishni so‘rang. Keyin barcha qatnashuvchilar o‘rnilaridan turib, qo‘llaridagi harflardan foydalangan holda boshqalar bilan birgalikda to‘rt harfdan iborat so‘zlar tuzishlari kerak. Bunda quyidagilarga e’tibor berilsa, yaxshi natijalarga erishish mumkin:

– tuziladigan so‘zlar dars mavzusi bilan mos qilishi;

– eng uzun so‘zlar tuzishga ko‘rsatma berib, uzunroq so‘z topgan guruhga mukofot berish;

– o‘rganilayotgan fan bilan bog‘liq so‘zlar tuzish.

**O‘yin nomi:** «*Mashhur insonlar*»

**O‘yin turi:** Kuchaytirgich.

**Maqsad:** Darsni faollashtirish.

**Vaqti:** 10–15 daqiqa.

**Guruh kattaligi:** Xohlagancha.

**Ishlatiladigan materiallar:** Doska va bo‘r.

**Amalga oshirilishi:**

1. Qatnashchilarga mashhur insonlar nomlarini doskaga yozish taklif qilinadi va xohlovchilar bu nomlarni doskaga chiqib yozadilar.

2. Keyin talabalar ichidan birortasini chaqirib, mashhur insonlardan birining kimligi, faoliyati haqida so‘raladi va u bu haqdagi ma’lumotlarni barchaga aytib beradi.

3. Agar chaqirilgan talaba hech nima bilmasa yoki kamroq bilsa sinsdag'i boshqa xohlovchilarga bu haqdagi ma’lumotlarni to‘ldirish taklif qilinadi.

4. Shunday qilib, birin-ketin talabalarni deskaga chaqirgan holda mashhur insonlar va ularning nima uchun mashhurligi haqida bilib olinadi.

**O‘yin nomi:** «*Telefon*».

**O‘yin turi:** Faollashtiruvchi.

**Maqsad:** Insonlar orasidagi muloqot va bir odamdan ikkinchisiga ma’lumotlar qanday borishini ko‘rsatish va o‘quvchilarning qiziqishi darajasini oshirish.

**Vaqti:** 10 daqiqa atrofida.

**Guruh kattaligi:** Xohlagancha.

**Ishlatiladigan materiallar:** Hech nima kerak emas.

**Amalga oshirilishi:**

O‘quvchilar xonada doira shaklida turadilar. Bir o‘quvchi yonidagiga shivirlagan holda biror-bir ma’lumotni aytadi. U esa ushbu ma’lumotni keyingi shaxsga aytadi va bu ish doira bo‘ylab davom etadi. Ma’lumot har bir kimsaga faqat bir martadangina aytilishi lozim. Oxirgi o‘quvchi o‘zi eshitgan ma’lumotni barchaga eshittirib aytadi va shundan so‘ng uni boshda aytgan birinchi o‘quvchi ham

qaytaradi. Original va oxirgi ma'lumotlar orasidagi farq solishtiriladi va tahlil qilinadi.

**O'yin nomi:** «*Sirli maktub*»

**O'yin turi:** Guruh bo'lib ishlash.

**Maqsad:** Bir-birini yaxshiroq bilib olish.

**Vaqti:** 10–15 daqiqa.

**Guruh kattaligi:** Bir guruhda yoki sinsda.

**Ishlatiladigan materiallar:** Ruchka va qog'oz.

**Amalga oshirilishi:**

Har bir talaba o'zi haqida biror-bir ma'lumotni yoki ma'lumotlarni qog'ozga yozadi-da, uni bir idishga soladi (savat, quti, shlyapa va hoqazo). Keyin ular yaxshilab aralashdiriladi va talabalarga ulardan bittadan olish taklif qilinadi. Ular bu ma'lumotlarni o'qib, uni kim yozganini aytishlari kerak. Bunda ko'pchilik sinfdoshlar bir-birlari haqida yangi, oldin bilmagan qiziqarli narsalarni bilib olishga muvaffaq bo'ladilar.

**O'yin nomi:** «*Siz ajoyibsiz*».

**O'yin turi:** Mashg'ulotlar oxirida o'tkaziladi.

**Maqsad:** Darsni yoki seminarni ijobjiy-pozitiv ravishda yakunlash maqsadida ishlatish mumkin.

**Vaqti:** 15–20 daqiqa.

**Guruh kattaligi:** Xohlagancha.

**Ishlatiladigan materiallar:** Qog'oz va ruchka.

**Amalga oshirilishi:**

Har bir ishtirokchiga bittadan varaq tarqatib chiqiladi va uning yuqori qismiga o'z nomlarini yozishlari so'raladi. Endi bu varaqlar doira shaklida joylashgan guruhga tarqatilib, har bir ishtirokchidan varaqning yuqori qismida nomi yozilgan shaxs haqida yaxshi va ijobjiy fikrlar yozilishi hamda uni keyingi talabaga uzatishi so'raladi. Barcha o'z fikrini yozib bo'lganidan so'ng, har bir varaq nomi yozilgan insonga qaytariladi. U esa o'zi haqidagi yaxshi ma'lumotlarni o'qib quvonadi va uni sinfdoshlaridan esdalik sifatida saqlaydi.

### Boshqotirmalar

Quyida keltiriladigan o'zbekona boshqotirmalarni dars jarayonini faollashtirish bilan bir qatorda o'quvchi-talabalarning bilim darajasi, madaniyatni va ma'naviyatini oshirish uchun ham ishlatish mumkin.

1. Bir donishmand o'quvchilariga uch turdag'i aynan bir xil qo'g'irchoqni ko'rsatibdi va ularning qandayligini o'quvchilarga namoyish qilibdi: birinchi qo'g'irchoqning qulog'idan cho'p tiqqan ekan, cho'p uning ikkinchi qulog'idan chiqibdi, ikkinchisining qulog'iga tiiqilgan cho'p esa uning og'zidan chiqib ketibdi, uchinchisining esa ichiga tiiqilib qolibdi.

**Savol:** Qaysi qo'g'irchoq yaxshi va u nimani eslatadi? – donishmandning bu savolini sinfda muhokama qilib, xulosa chiqarish foydadan xoli bo'lmaydi.

2. Ushbu misralarni yozgan o'zbek shoiri haqida nimalarni bilasiz?

Jahon bastu kushodi ilm birla,  
Nadur dilni murodi ilm birla.  
Ko'ngillarning sururi ilmdandir,  
Ko'rар ko'zlarni nuri ilmdandir.  
Kerak har ilmdan bo'lmoq xabardor,  
Bo'lur har qaysi o'z vaqtida darkor.  
Darig'o, Furqatiy, beilm qoldim,  
O'zimni jahl zindoniga soldim.

**Savol:** Bu misralarni kim va nima uchun yozgan?

Bu shoir haqida yana nimalarni bilasiz?  
Uning yana qanday she'rlarini bilasiz?

3. Siz juda ko'p martalab eshitgan va tinglagan quyidagi misralarning davomini bilasizmi?

*Yurub so'rdim tabiblardan: «Bu dardimga davo bormi?»*

*Tabib ayturki: «Ey nodon, bu dardni bedavo derlar!»*

**Savol:** Bu misralarni kim yozgan?

Uning davomini bilasizmi?  
Bu shoir haqida yana nimalarni bilasiz?

4. Har zamonga ham mos bo'lgan quyidagi o'lmas misralarning muallifi kim deb o'ylaysiz?

Zamona shundaydir, ko‘zga ilmaslar,  
Har yigitning qo‘lda bori bo‘lmasa.  
Tilladek so‘zing bir pulga olmaslar,  
Har kishining e’tibori bo‘lmasa.  
Dunyoda onglidan ongsizi kondir.  
Bilmaslar balodir, bilganlar xordir.  
U insonlar odam tilli hayvondir –  
So‘z uqmasa, yana iqror bo‘lmasa.

**Savol:** Bu misralarni kim yozgan?  
Bu misralarda shoir nimalar haqida gapiradi?  
Uning yana qanday she’rlarini bilasiz?

5. Quyidagi ajoyib misralar muallifi kim?

Dunyoning tilagi, samari ham biz,  
Aql ko‘zin gavhari, tilagi ham biz,  
To‘garak jahonni uzuk deb bilsak,  
Shaksiz uning ko‘zi, gavhari ham biz!

**Savol:** Bu ruboiyni kim yozgan?  
Uning haqida nimalarni bilasiz?  
Uning yana qanday ruboilyarini aytib bera olasiz?

6. Bu ulug‘ shoirning quyidagi misralarini o‘qiganmisiz?

Jon base qildim fido, oromijone topmadim,  
G‘am ila jonimga etdim, g‘amguzore topmadim  
Ishq ila yuz ming malomat o‘qiga bo‘ldim nishon,  
Bu zamon abruda sendek mehribone topmadim.

**Savol:** Bu misralarni kim yozgan?  
Ular qaysi davrga mansub?  
Bu shoir haqida yana nimalarni bilasiz?  
Uning yana qanday she’rlarini bilasiz?

7. Quyidagi she'riy parchani o'qing va unda nimalarga ishora qilinganini aniqlang:

U nimadir, senga bilim beradi!  
U nimadir, bilimlarni yig'adi!  
U nimadir, qanoti yo'q, uchadi!  
Oqil bo'lsang, shundan bizga xabar ber!

Qanday odam, odamlarning naqshidir!  
Qandaylari tulkidayin ayyordir!  
Qaysisidan o'tlab yurgan mol yaxshi!  
Oqil bo'lsang, shundan bizga xabar ber!

Bu kim o'zi, jonin fido qiladi!  
Bu kim o'zi, «tekin sovg'a» oladi!  
Bu kim o'zi, ilmin pulga sotadi!  
Oqil bo'lsang, shundan bizga xabar ber!

Nima bo'lsa, kishi mag'rur bo'ladi!  
Nima bo'lsa, holi zabun bo'ladi!  
Nima bo'lsa, hamma qulluq qiladi!  
Oqil bo'lsang, shundan bizga xabar ber!

Bu qanday kasb, mehri daryo bo'ladi!  
Bu qanday kasb, shamday yonib o'tadi!  
Bu qanday kasb, qo'lga qarab turadi!  
Oqil bo'lsang, shundan bizga xabar ber!

Bu qanday kun, hamma xursand bo'ladi!  
Bu qanday kun, kissa pulga to'ladi!  
Bu qanday kun, hamma javob beradi!  
Oqil bo'lsang, shundan bizga xabar ber!

**Savol:** Bu misralardagi muammoli savollarga qanday javob bera olasiz?

*Sinf har biri 5–6 kishidan iborat guruhlarga bo'linib, mumkin bo'lgan javoblarni muhokama qiladi va undan so'ng guruh faollari o'z fikrlarini ko'pchilik oldida bildiradilar.*

8. Quyidagi misralarda nimalarga ishora qilingan va bunga sizning munosabatingiz qanday?

Otang obro'siga qaddingni kerib  
Yursang har yulduzni benarvon urib,  
Nogoh qoqilsang-u ketmasang turib,  
Mardning bolasiman deganing bekor.

**Topshiriq:** *Bu misralardagi fikrlarni sinfda guruhlarga bo'lingan holda muhokama qiling va fikringizni bildiring. Bunda har bir guruhdan hir kishi ko'pchilik oldida o'z fikrini bildiradi.*

9. Sinfdag'i talabalar guruhlarga bo'lingan holda quyidagi dolzarb masalalarni muhokama qiladilar va o'z fikrlarini bildiradilar:

- O'qituvchilarning jamiyatdag'i o'mi va obro'-e'tibori haqida fikringiz qanday?
- Bir qator san'atkor va olim-u fuzalolar tomonidan ular haqida atyilgan ijobjiy va salbiy fikrlarga qanday munosabat bildirasisiz?
- O'qituvchilarning jamiyatdag'i mavqeyini ko'tarish uchun nimalar qilish darkor deb o'ylaysiz?

10. Ushbu o'lmas misralar orqali muallif nima demoqchi?

Achchiq mevali bir daraxtni agar,  
Jannatning bog'iga ko'chat qilsalar,  
Kavsardan suv ichsa chanqagan mahal,  
Suv emas, bersalar sharbatu asal,  
Yetilgach, hosil ham bo'ladi axir,  
Va lekin mevasi bo'ladi taxir . . .

**Savol:** Bu misralarni kim va nima uchun yozgan?

Bu shoirning yana qanday asarlarini bilasiz?

11. Quyida mashhur bir asardan parcha keltiriladi:

*Tamagir:* Yo'q, biz odammiz.

*Qahramon (tamagirlarga qaratda aytadi):*

O, albatia, odamdirsiz umum ro'yxatda,  
Tozi, iaycha, xaybar, yana bo'ribosarni  
Bir nom bilan xuddi it, deb atashganidek.

Baholari bir xil emas axir ularning,  
Yalqovi bor, axir, epchil-qopog'oni bor.  
Axir, biri ovchi bo'lsa, biri poyloqchi,  
Har biriga tabiatdan o'zga bir nisor.  
Shu sababdan ham biz odatda itning nomini  
Aytarkanmiz, qayd etamiz nasabini ham.  
Xuddi shunday, bir-biridan ayrilur odam.  
Baski, siz ham inson degan umum ro'yxatda  
Eng oxirgi o'rinda turmas ekansiz!

**Savol:** Bu yerda kimning asaridan parcha keltirilgan va bu asarning nomi nima?

Bu erda yozuvchi nimalarga ishora qilayapti?

Bu muallifning yana qanday asarlarini bilasiz?

### **Muammoli holatlarni o'rganish (Case Study)**

*«Har qanday katta muvaffaqiyatga juda uzoq muddat davomidagi intensiv mehnat sabab bo'ladi».*

Quyida iqtisodiy va boshqa fanlarga oid bo'lgan bir qancha muammoli holatlар keltiriladi va Siz ularni kooperativ, savol-javob yoki muloqot vositasida dars berishni tashkil qilganingizda ishlatishingiz mumkin. Ular Case Studylarga misollar sifatida keltirilgan bo'lib, Siz boshqa fanlardan ta'lim bersangiz, shunga o'xshash misol va masalalarini topshiriq sifatida talabalarga berishingiz mumkin:

1. “Abbos” nomli parom xizmati ko'rsatish firmasi Amudaryodan o'tish xizmatini ko'rsatadi. Uning bitta paromi juda ham eskib qolgan. Ushbu paromni ta'mirlash uchun hozir 20 mln. so'm kerak. Keyingi ta'mir va motor remonti 5 yildan so'ng qilinishi lozim xamda bunga yana 8 mln. so'm kerak bo'ladi. Agar bu ishlar amalga oshirilsa, paromni yana 10 yil ishlatish mumkin. 10 yildan so'ng esa paromni 5 mln. so'mga sotib yuborish mumkin. Paromning hozirgi kundagi narxi taxminan 7 mln. so'm. Bu eski paromni ishlatib turish uchun yiliga 16 mln. so'm kerak va olingan daromad yiliga 25 mln. so'm bo'lishi kutilmoqda.

Alternativ holda “Abbos” firmasi 36 mln. so'mga yangi parom sotib olishi mumkin. Ushbu yangi parom 10 yil yaxshi xizmat ko'rsata

oladi, lekin u 5 yildan so'ng 2,5 mln. so'mli ta'mir talab qiladi. O'n yil o'tganidan so'ng, ushbu paromni 5 mln. so'mga sotib yuborish mumkin. Uni ishlatalib turish uchun yiliga 12 mln. so'm kerak va olingan daromad yiliga 25 mln. so'm bo'lishi kutiladi.

"Abbos" firmasi barcha investision loyihalardan kamida 18% qaytaruv normasi bo'lishini talab qiladi (soliqlarni hisobga olmaganda).

Sizdan yuqorida ko'rsatilgan ikkala investision loyihalarni tahlil qilish so'raladi. Ulardan qaysi birini qabul qilish "Abbos" firmasi uchun foydaliroq bo'ladi va nima uchun?

Olingen natijalarni guruhda muhokama qiling.

**2. Quyida "Chorsu gilamlari" firmasining investitsiyalar jalb qilish maqsadida ishlab chiqilgan biznes rejasida aks ettirilgan 7 yillik faoliyat haqida ma'lumotlar berilgan:**

Million so'mda	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sotuv hajmi	9	16	20	25	25	25	27
Sotuv bilan bog'liq xarajatlar	6	8	9	10	10	9	9
Qo'shimcha xarajatlar	5	3	4	5	5	4	4
Soliqlar miqdori	-	1	2	3	3	4	4
Soliqdan so'nggi qolgan foyda	-2 (9-6-5)	4 (16-8-3-1)	5	7	8	9	10
Inventar	27	8	6	-	-	-	-

Ushbu investitsiyaning ichki qaytaruv normasini hisoblang va unga izoh bering. Agar inflatsiya darajasi 12% bo'lsa, investitsiyaning ichki qaytaruv normasi qanchaga o'zgaradi?

Olingen natijalarni guruhda muhokama qiling.

**3. "DVD-Cinema" korporasiyasining biznes rejasini yillar miqyosida amalga oshirilgan investitsiyalarni quyidagi tartibda aks ettiradi:**

**Investitsiyalar:****Y I L L A R**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ming so'mda	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Axosiy fondlar	8 000	4 000	1000	-	-	-	-	-	-
Ishchi kapital	3 000	2 000	2000	-	-	-	-	-	-
Qoldiq qiymat	-1 000								

**Daromad:****Y I L L A R**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ming so'mda	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Sotuv hajimi:-	3000	5000	5000	7000	7000	8000	8 000	8 000	8 000
Sotuv bilan bog'liq xarajatlar -	1 800	3 000	3 000	4 200	4000	4400	4400	4 400	

**Brutto marjin (VM) = Sotuv hajmi – Sotuv bilan bog'liq xarajatlar**

## Operasion

xarajatlar (OX): 700 1 200 1 200 1 400 1 400 1 500 1 500 1 500

## Soliqqa tortishdan oldingi

operasion pul oqimi (STOPO) = VM - OX

Soliqlar: 100 200 200 400 400 500 500 500

**Soliqqa tortishdan keyingi pul oqimi (STKPO) = STOPO – Soliqlar**

Bilvosita effektlar (Indirect effects) – ishlab chiqarishinig ko'payishi tufayli "DVD-Cinema" korporatsiyasi pul oqimining qo'shimcha ravishda o'sishiga erishdi va bu o'sish birinchi yili 300 ming so'mni, keyingi yillarda esa 600 ming so'mni tashkil qildi. Ya'ni,

## Bilvosita

effektlar: 300 600 600 600 600 600 600 600

Sizdan ushbu investision loyihaning ichki qaytaruv normasini aniqlash va olingan natijalarni guruhda muhokama qilish talab qilinadi.

**4. Amerika qit'asiga yevropaliklar kelmasidan avval u erda Inklar sivilizasiyasi bo'lib, ularning tarkibi ovchilik, dehqonchilik va baliqchilik orqali avtonom ravishda hayot kechiradigan bir qancha qabilalardan iborat bo'lgan. Bu qabilalarning orasida eng kuchlilari Siu va Apachi qabilalari**

bo'lgan. Bu ikkala qabila orasida doimo o'zaro raqobat mavjud bo'lib, ularning har biri boshqasidan o'zib ketishni maqsad qilgan. Ularning faoliyatiga qabila sardorlari boshchilik qilib, ular ikki paragrafdan iborat bo'lgan qonunga (konstitusiyaga) asosan qabilalarini boshqarganlar:

- A. Qabila boshlig'i doimo haq.
- B. Agar u nohaq bo'lsa, A. punktga qaralsin!

Har ikki qabila o'z kuchlarini ko'paytirish va o'zaro raqobatda yengib chiqish uchun o'z o'lkalariдан ozod insonlarni qabilalariga jalb qilish maqsadida sa'y-harakatlar qilganlar. Qabilaga a'zo bo'lmoqchi bo'lgan insonlardan o'ziga xos jismoniy imtihon olingan – bunda ular o'zlarining ishga layoqatliliklarini, kuch-quvvatlarini va hunarlarini namoyish qilishlari kerak bo'lgan. Har bir qabila a'zosi yangi nomzod topsa va u imtihonlarni muvaffaqiyatli topshirsa, mukofot olishga loyiq deb topilgan. Shuning uchun qabilaning har bir a'zosi kattaroq mukofot olish va sardor nazariga tushish uchun iloji boricha ko'proq nomzodlar topishga harakat qilgan. Tekshiruv hay'ati qabila sardori tomonidan tanlangan va uning tarkibi sardorning aiёhida ishonchiga sazovor va hurmat-e'tiborga loyiq qabiladoshlaridan iborat bo'lgan. Ammo ba'zi tadbirdor va chaqqon qabiladoshlar imtihon topshira olmaydigan nomzodlarni ham tekshiruv hay'ati bilan kelishgan holda qabila tarkibiga kiritishga harakat qilganlar. Tekshiruv hay'ati a'zolari va nomzodni taklif etganlar bu xizmatlari uchun asli nobop bo'lgan nomzoddan tegishli mukofotlar olganlar, albatta. Qabila sardori ham xazinani to'ldirish maqsadida bu ishlarga ko'z yumishga majbur bo'lgan. Bu esa, birinchidan, nomzod topishni katta foya keltiradigan faoliyatga aylantirib, bir qancha tadbirdor qabiladoshlar bu ezgu ishni osonlik bilan foya topish va farovon yashash manbaiga aylantirib olganlar. Ikkinchidan, bu amal qabila tarkibida ishga layoqatsiz, hunari bo'lman va kasal-majruhlarning ko'payishiga olib kelgan. Bu salbiy amallar natijasida qabiladoshlarining noroziligi kuchaygani hamda qabila tarkibida ishga layoqatli insonlarning kamayib ketishi oqibatida ikkala qabila – Siu va Apachilar asta-sekin inqirozga yuz tuta boshlaganlar. Ammo Apachi qabilasi sardori Lochin ko'z bir qancha ijobjiy islohotlar yordamida bu inqirozdan qutulish va qabilaning mavqeini tiklash yo'llini topgan. Siu qabilasi sardori Jasur burgut esa o'z yo'lli to'g'rili giga astoydil ishongan holda hech qanday islohotlar

o'tkazmagan va shu tufayli Siu qabilasi tez orada o'z mavqeyini yo'qtib, Apachilarga qaram bo'lib qolgan.

**Topshiriq:** Guruhlarga bo'lingan holda Lochin ko'z qanday islohotlar o'tkazganligini aniqlashga harakat qiling. Har bir guruh masalani qanday turzda hal qilganligini sinf oldida tushuntirib berishi kerak bo'ladi. Olingen barcha natijalar va xulosalar esa albatta sinfda keng muhokama qilinishi shart. Guruhlar quyidagi savollarga javob berishlari zarur:

- Agar Siz Siu qabilasi sardori o'mnida bo'lsangiz, nimalar qilgan va nimalarga alohida e'tibor bergen bo'lar edingiz?
- Nima sababdan qabiladoshlar orasida norozilik vujudga kelgan?
- Nega boshqalarga yordam berish kabi ezgu ishni qilish qabilada salbiy o'zgarishlar bo'lishiga olib kelgan?
- Qabilaning asosiy qonuni qanday bo'lgani ma'qul deb hisoblaysiz?
- Tekshiruv hay'ati ishini qanday tashkil qilish maqsadga muvofiq bo'lar edi?

Ushbu risolaga oxirgi so'z o'mida shuni aytishimiz mumkinki, bizning respublikamizdagi o'quv yurtlarida, ayniqsa, kollej va oliv o'quv yurtlarida yuqorida ko'rsatib o'tilgan interfaol usullardan foydalanish bir qancha o'ziga xos qiyinchiliklar va murakkabliklar tug'diradi. Chunki deyarli har bir guruhda bilim darajasi anchagina past talabalar soni qandaydir miqdorni tashkil qiladi. Bunday talabalar sistematik ravishda o'qituvchiga xalaqit berib, har qanday yangi ta'llim usulini qo'llash samarasini yo'qqa chiqarishi mumkin. Shuning uchun ham interfaol usullarni qo'llashni niyat qilgan professor-o'qituvchilar darslarni rejalashtirayotganda bu holatni hisobga olishlari lozim. Aks holda yaxshi niyat bilan zamonaviy interfaol usullar vositasida ta'llim berishga ahd qilgan o'qituvchilar shamol tegirmoniga qarshi kurashgan Don-Kixot kabi bu ishni uddalay olmay, o'quv yurtining an'anaviy va etakchi professor-o'qituvchilari oldida sharmanda bo'lishlari ham mumkin. Bu holat yuzaga kelishining ehtimolligi ko'pincha yakuniy nazorat paytida, ya'ni tig'iz sharoitlarda o'z maksimal darajasiga etadi. Chunki, bunda agar sizning real voqelikni hisobga olgan yakuniy nazorat ko'rsatkichlarining boshqalarnikidan pastroq bo'lsa, ayb talabalarga emas (chunki mijoz, ya'ni talaba doimo haq!), o'qituvchiga yuklanadi. Ya'ni, Sizning dars o'tish sifatingiz past bo'lgani uchun talabalar yaxshi bilim ololmaganlar!? Lekin shularga ham e'tibor bermay, o'z vatanparvarlik

burchini sobitqadamlik bilan amalga oshirishga ahd qilgan o'qituvchilarni talabalar ham, hamkasblar ham keyinchalik (yaqin yoki uzoq kelajakda) pozitiv shaxs sifatida esga oladilar. Shu sababli, konkret o'quv yurtida qanday holat yuzaga kelganligidan qat'i nazar, interfaol usullardan keng miqyosda foydalanish ta'lim sifatini keskin oshiradi va ko'pchilik undan bahramand bo'lib, ertami-kechmi bu usullarni qo'llagan novatorlar munosib yodga olinadi. Shuning uchun ham Sizga bu zamonaviy ta'lim usullarini o'quv jarayonida keng miqyosda qo'llashni, ularni ijodiy ravishda rivojlantirishni hamda yangilarini o'ylab topib, amaliyotga tatbiq etishingizni va bu ezgu amal orqali kattadan-katta muvaffaqiyatlarga erishishingizni tilab qolamiz. Buning uchun esa har qanday usulda va har qanday auditoriyaga nimadandir ta'lim berayotganingizda uchta «O» harfidan boshlanadigan quyidagi xislatlarni yaxshilab esda saqlab qoling:

- O'zingizni o'zingiz hurmat qilishni.
- O'zgalarni hurmat qilishni.
- O'z harakatlaringizga faqat o'zingiz javob berishingizni.

Qo'llanmaga o'ziga xos yakunlov sifatida quyidagi misralarni keltirishni lozim topdik:

Ustoz borki, ustozlardan ziyoda,  
Uning xizmatida turging keladi.  
Bilimli, xushxulq xamda kamtarin,  
Uni dildan ustoz deging keladi.

Ustoz borki, ustozlikdan yiroqda,  
O'qimaydi, izlanmaydi, yonmaydi.  
Ilm nima, ma'no nima, bilmaydi,  
Uning xizmatidan qochging keladi.

Ustoz borki, kunda ko'rsang arziydi,  
Undan har kun o'git olsang arziydi,  
Bor-budingni unga bersang arziydi,  
Uning xizmatida bo'lging keladi.

Ustoz borki, olmoq uning istagi,  
Ilm sotib, boy bo'lishlik niyati,

Amaldorga yaqin bo‘lar kun bo‘yi,  
Uning nazaridan qochging keladi.

Ustoz borki, ko‘ngli pokdir azali,  
Shogirdlarga tushgan uning nazari,  
Shunday ustoz asl shogirdning keragi,  
Ne yumush topshirsa, qilging keladi.

Azizlarim, sinov kerak ustoza,  
Nazar soling ilmu hunar, do‘s-t-yorga,  
Bor mehringiz bering yaxshi ustoza,  
Yomonning yonidan qochging keladi.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR VA MA’LUMOTLAR

«Yaxshi kitoblarni o‘qish – o‘tmish zamondarning  
eng dono kishilarini bilan hamsuhbat bo‘lish demakdir.  
Yana shunisi ham borki, bu suhabatda ular bizga  
o‘zlarining eng yaxshi fikrlarini bayon etadilar».

R. DEKART

1. **Carol Cummings.** Teaching makes a difference. Xilma-xil usullarda dars berish, Teaching Inc., USA, 1992
2. **Claire Raines, Linda Williamson.** Using Visual Aids. A guide for Effective Presentations. Ko‘rgazmali qurollarni ishlatish. Samarador taqdimotlar qilish uchun qo‘llanma, Grisp Publications, Inc., 1995.
3. **Antony F.Gregory, Inside Styles.** Beyond the Basics, Dars berish usullari va uning asoslari, Columbia, CTA Gregory Associates, Inc., 1985.
4. **Jack Canfield, Harold Clive Wells.** 100 ways to enhance self-concept in the classroom: a handbook for teachers, counsellors, and group leaders. Sinfdag‘i o‘z-o‘ziga ishonchni oshirishnng 100 usuli: o‘qituvchilar va guruh rahbarlari uchun qo‘llanma, 2<sup>nd</sup> edition, Allyn and Bacon, Library of Congress Cataloging-in-Publicatioin Data., USA, 1994.
5. **Jack Canfield, Fank Siccone.** 101 Ways to Develop Student Self-Esteem and Responsibility. Sinfdag‘i o‘z-o‘ziga ishonchni va mas’uliyatni

oshirishnng 101 usuli. Volumes 1 and 2. ISSN: 0-205-13368-1 and ISBN: 0-205-14068-8.

6. **James G.Henderson.** Reflective teaching. Becoming an Inquiring Educator. Reflektiv usulda ta'lim berish. Talabchan o'qituvchi bo'lish. Kent State University. New York-Toronto-Oxford, 1998.

7. 101 Games for Trainers. O'qituvchilar uchun dars jarayonida ishlatalishi mumkin bo'lgan 101 o'yin. A collection of the Best Activities from Creative Training Technics Newsletter. Bob Hike and Lakewood Publications, 1995.

8. **Iskusstvo zadavat voprosy.** Savol berish san'ati. Litovskiy sentr po razvitiyu shkol, Riga, 2000 g.

10. **D. Stil, K. Meredis, Ch. Templ.** Chtenie, pismo i diskussiya v kajdom uchebnom predmete. Har bir o'quv mashg'ulotida o'qish, yozish va munozara. Posobie v 8-tomax, Bishkek, 1998 g.

11. **S.S. Bonvell, J.A. Elison.** Aktivnoe obuchenie: Kak vzvolnovat uchenikov. Faol ta'lim: Qanday qilib o'quvchilarni qiziqtirish mumkin. Washington D.C.: The George Washington University, School of Education and Human Development, 1991.

12. **J.N. Penner.** Pochemu bolshinstva prepodavateley kolledja ne umeyut chitat leksiy. Nega kollejlarning ko'pchilik o'qituvchilari ma'ruza o'qiy olmaydilar. Springfield, IL: Charles Thomas, 1994.

13. **Engel Peter H.,** Business Presentations&Public Speaking. Biznes taqdimotlari va jamoada so'zlash madaniyati. McGrow-Hill, Inc., 1996.

14. **Richard Arends.** Learning to Teach. Faol dars berishni o'rganish. McGrow Hill, Inc., 1994.

15. Favorite Peace Corps Ice Breakers, Peace Corps, Center for Field Assistance and Applied Research. April, 1999.

**Agar** Siz jahon miqyosida yangi pedagogik texnologiyalar (faol ta'lim berish usullari) yo'nalishida qanday ishlar bajarilayotganini bilmoqchi bo'lsangiz va shu bilan bog'liq bo'lgan tashkilotlar bilan aloqa bog'lashni istasangiz, quyidagi ro'yxatda keltirilgan tashkilotlardan tegishli ma'lumotlar olishingiz mumkin:

1. **The National Council for Self-Esteem.** Mas'uliyatli ta'lim Milliy Kengashi. P.O. Box 277877, Sacramento, CA 95827-7877.

Ushbu tashkilot nodavlat notijorat tashkiloti bo'lib, o'zlarining har chorakda bir marta chiqariladigan «Self-esteem Today» deb nomlangan

ma'lumotnomalari orqali Sizga bu sohadagi manbalarni, ilmiy izlanishlarni bildirishadi va bo'lishi kutilayotgan anjumanlar haqida xabar berishadi. Bu tashkilotga ma'lum miqdordagi yillik a'zolik badali (\$30) to'lab turilishi lozim bo'ladi.

2. **The International Alliance for Invitational Education** (Halkaro Alyans), School of Education, Curry Building, University of North Carolina at Greensboro, NC 27412. Bu Xalqaro Alyans jurnal nashr qiladi, ma'lumotnoma chiqaradi va tarqatadi, yangi kitoblar, manbalar haqida ma'lumot beradi, seminarlar va anjumanlar tashkil qilishga yordam ko'rsatadi. Bu tashkilotga ham ma'lum miqdordagi yillik a'zolik badali (\$25) to'lab turilishi lozim bo'ladi.

3. **The Foundation of Self-Esteem.** (Ta'lim jamg'armasi), 6035 Bristo Parkway, Culver City, CA 90230 (Phone 301-568-1505).

Ushbu Jamgarma o'rganilayotgan soha bilan bog'liq bo'lgan o'quv materiallarini tarqatadi, video dasturlar ishlab chiqadi, o'quv muassasalarini uchun seminarlar tashkil qiladi va har yili maorif sohasiga katta ulush qo'shganlar uchun bag'ishlangan «Oltin Olma» tanlovini o'tkazadi.

4. **Global Alliance for Transforming Education.** (Ta'limni Isloh qilish Umumjaxon Alyansi), 4202 Ashwoody Trail, Atlanta, GA 30319 (Phone 404-458-5678; Fax: 404-454-9749).

Bu tashkilot ta'limni isloh qilish va maorifni rivojlantirish yo'nalishida birgalikda ishlayotgan mutaxassislar konsorsiumidir. Ularning ishini yoritadigan qo'llanmani so'rash maqsadga muvofiq.

5. **The National Self-Esteem Resources and Development Center.** (Milliy rivojlanish va manba markazi). 176 Corte Anita, Greenbare, CA 94904 (Phone 415-461-3401). Ushbu Kengash dasturlarga, informatsion materiallarga va ta'lim sohasiga bag'ishlangan musiqa tasmalariga ega bo'lib, tegishli seminarlar ham o'tkazib turadi.

6. **Sunrise Books, Tapes and Videos.** (Kitoblar, yozuv tasmalari, video tasvirlar), P.O. Box B, Provo, UT 84603 (Phone 800-456-7770, 801-377-2800). Bu tashkilot maorif sohasidagi yangi materiallarni, kitoblarni, yozuv tasmalarini, video tasvirlarni tarqatadi va bu yo'nalishda seminar-kengashlar o'tkazishga yordam beradi.

7. **The Society of Accelerate Learning and Teaching T (SALT)** 21st Century Learning Systems (Tezkor o'quv va ta'lim berish Jamiyat/21 asrdagi ta'lim), 3028 Emerson Avenue South, Minneapolis, MN 55408

(Phone 612-827-4856). Ushbu jamiyat tegishli yo'nalishda jurnal nashr qiladi va ilg'or maorif xodimlari uchun bag'ishlangan yillik amaliy konferensiyalar tashkil etadi.

**8. National Council on Economic Education (NCEE),** (Iqtisodiy ta'lif bo'yicha Milliy Kengash), 1140, Avenue of the Americas, New York, NY 10036, fax.212.768.7894, pelder@eaglobal.org

Mazkur Kengashning pirovard maqsadi – maktablarning 1–12 sinflari uchun iqtisodiy ta'lif standartlarini ishlab chiqishdir. Bu standartlar majburiy ko'rinishda bo'lmasdan, balki ta'lif muassasalari uchun yaxshi o'ylab chiqilgan dasturiy takliflar ko'rinishidadir. Maktablar bular asosida o'zlarining shart-sharoitlaridan kelib chiqqan holda konkret dasturlar va o'quv rejalarini ishlab chiqadilar.

**9. Junior Achievement International** (Xalqaro yoshlar yutuqlari tashkiloti, uning O'zbekiston Respublikasida ham tegishli bo'limi mavjud): JA –US, 2780 Janitel Road, Colorado Springs, CO 80906, tel: (719) 540-0200, Fax: (719) 540-8770, Internet: 74511.1535@compuserve.com

Bu xalkaro tashkilot chet ellarda o'quvchi yoshlar uchun Iqtisodiy ta'lif tizimini rivojlantirish bilan shug'ullanadi va hozirgi paytda 80 dan ortiq mamlakatlarda o'z bo'limlariga ega. Iqtisodiy ta'limga oid bir qancha dastur, kitob, qo'llanma va kompyuter dasturlari ko'plab mamlakatlarda muvaffaqiyat bilan qo'llanilayapti.

## **ILOVALAR**

*«Filni yeyishning eng yaxshi usuli,  
uni mayda bo'laklarga bo'lishdir».*

*Genri FORD*

### **1. O'z-o'zini xolisona baholash usuli**

Ushbu uslubdan foydalanib, Siz o'z-o'zingizni xolisona baholashni amalga oshirishingiz mumkin. Bu baholash hayotningizni va ishingizni shunga muvofiqlashtirib faoliyat ko'rsatishingizga imkon beradi. Agar buni o'quvchi yoki xodimlaringiz bilan amalga oshirsangiz, ularning fe'l-atvori, intilishi, nimalarga qodirligini va hayotning u yoki bu

sharoitlarida xilma-xil insonlardan nimalar kutish mumkinligini ko'z oldingizga keltirish imkoniyatiga erishib, ularni samarali boshqarish xaqidagi bilimlaringizni oshirasiz. Ayniqsa, bu baholash usuli o'zingizni yaxshirok tushunishingizga yordam berib, qaysi sharoitlarda qanday qilib faoliyat ko'rsatishingiz maqsadga muvofiqligini aniqlashga imkon yaratadi. Agar bu ishni diqqat bilan amalga oshirib, chuqur tahlil qilsangiz, olingen natijalar Sizning o'z xatti-harakatlaringiz va fikr-o'ylingizga bo'lgan mas'uliyatingizni yanada oshirib, boshqalar bilan o'zaro aloqangizni yanada yaxshilashga xizmat qiladi. Chunki Siz ushbu psixologik tekshiruv bilan «Ular nima uchun bunday qildilar?» degan savolga javob topish imkoniga ega bo'lasiz. Ushbu psixologik testni o'tkazishdan oldin quyidagi yetti qadamning mohiyatini va ko'rsatmalarni yaxshilab o'rganib chiqing:

### **1. Ko'rsatmalar**

Siz o'z fikringizdan va dunyoqarashingizdan kelib chiqqan holda har bir guruhdagi jumlalarning Sizni qanday ta'riflashini sonlar bilan ifodalashingiz kerak. Bunda Siz o'zingizni ichki jihatdan qanday ta'riflashingizni ko'rsatishingiz lozim bo'ladi. Masalan, Siz haqingizda boshqalar qanday o'laydi, Siz qanday bo'lishni xohlardingiz yoki boshqalar bilan munosabatda va uya o'zingizni qanday tutasiz, bundan qat'i nazar, o'z ichki hissiyotlaringizdan kelib chiqqan holda har bir so'z bo'yicha o'zingizni o'zingiz baholashingiz kerak bo'ladi. Bunda agar, to'g'ri natijalar olishni istasangiz hamda «Men o'zim kimman va qanday insonman?» degan savolga to'g'ri javob olishni istasangiz, barcha so'zlar bo'yicha xolisona fikringizni bildirishingiz maqsadga muvofiq bo'ladi.

### **2. So'zlar**

«O'z-o'zini xolisona baholash» usulida berilgan so'zlar jadvali (matrisasi) tuzilishi bir xil emas, barchasi fe'l ham, sifat ham emas. Ularni Sizning his-tuyg'uingizni, fe'l-atvoringizni yoki shunga o'xshash ma'lum fikrni anglatgan va Sizga tatbiq qilinayotgan so'zlar deb tushuning, xolos.

### **3. Muhimligiga qarab tartiblashtirish – Rang qiymati berish**

Har biri to'rt so'zdan iborat bo'lgan o'nta guruhgaga tegishli rang (ushbu so'zning Siz uchun qanchalik muhimlik darajasini bildiradigan son qiymat) qo'yib chiqishingiz lozim bo'ladi. Agar biror-bir so'z Sizni juda to'g'ri va aniq ta'riflab beradigan bo'lsa, tegishli kvadratga 4

raqamini yozasiz, agar asosan to'g'ri ta'riflab bersa, 3 raqamini qo'yasiz, unchalik to'g'ri ta'riflamasa, 2 raqamini yozasiz, agar bu so'z Sizni batamorn noto'g'ri ta'riflasa, u holda 1 raqamini yozib qo'yasiz. Har bir guruhdagi to'rt so'zdan birortasi ham bir xil kattalikdagi rang qiymati olishiga yo'l qo'ymaslik kerak, ya'ni ular 1, 2, 3 va 4 kattalikdagi rang kattaliklarni olishlari shart.

Yana bir marta eslatib o'tamiz: 4 soni Sizga juda mos keladigan so'zlar uchun, 1 soni Sizga tamoman mos kelmaydigan so'zlar uchun.

#### 4. Munosabatingiz (Reaksiyangiz)

Guruhlardagi so'zlarga rang qiymati berish uchun o'zingizning boshlang'ich fikringizningina inobatga olishingiz yaxshi natijalarga olib keladi. Bu borada «To'g'ri» yoki «Noto'g'ri» savol yoki javoblar yo'q. Agar Siz o'z ichki hissiyottingiz asosida baholashni amalga oshirсангизгина, o'zingizning kimligingizni aniq bilib olish imkoniyatiga ega bo'lasiz.

#### 5. Baholashni amalga oshirish

So'zlar bilan aniqlangan hamma o'nta ustunni bir vaqtning o'zida to'ldiring. Hozir birini, keyinchalik boshqasini to'ldirish butunlay noto'g'ri natijalarga olib kelishi mumkinligi yodingizza tursin.

#### 6. Talab qilinadigan vaqt

Barcha o'nta vertikal so'z ustunlarini to'ldirish uchun 3 daqiqa ishlating, xolos.

Barcha maslahatlar tushunarli bo'lgan bo'lsa, endi quyidagi jadvalni diqqat bilan to'ldiring:

a) odil (obyektiv)	<input type="checkbox"/> mukam- mallikka intiladi	<input type="checkbox"/> ishonchli	<input type="checkbox"/> amaliyotchi	har tomonlama o'rganadi	a	b	c	d
b) har bir narsani baholaydi	<input type="checkbox"/> izlanuvchan	<input type="checkbox"/> sifatga ahamiyat beradi	<input type="checkbox"/> unumli (ratsional)	g'oyalarga berilgan				
c) hissiyotga berilgan	<input type="checkbox"/> hayoti rang-barang	<input type="checkbox"/> birovni aybla maydigan	<input type="checkbox"/> harakat- chan	atrofda nimalar bo'layot- ganini biladi				

d) <input type="checkbox"/> sczgir (intuitiv)	<input type="checkbox"/> tavakkal-chilikni yoqtiradi	<input type="checkbox"/> diqqat e'tiborli	<input type="checkbox"/> juda diqqatli	yaratuv-chan			
---	--	---	--	--------------	--	--	--

a) <input type="checkbox"/> ikir-chikirga diqqatni qaratadi-gan	<input type="checkbox"/> realistik	<input type="checkbox"/> tartibni yoqtiradigan	<input type="checkbox"/> sabot-matonatli	<input type="checkbox"/> natijaga yo'nalgan	a	b	c	d
b) <input type="checkbox"/> mantiqli	<input type="checkbox"/> manbalarga ilova qilishni yoqtiradigan	<input type="checkbox"/> isbotni yoqtiradigan	<input type="checkbox"/> tahlilchi (analitik)	<input type="checkbox"/> qozi (sudya)				
c) <input type="checkbox"/> spontan	<input type="checkbox"/> achinuvchan	<input type="checkbox"/> tashqi muhitga bog'liq	<input type="checkbox"/> didli (estetik)	<input type="checkbox"/> Boshqa insonlarga bog'liq				
d) <input type="checkbox"/> muammolarni hal qiladi	<input type="checkbox"/> Novator (ilg'or, yangilik kirituvchi)	<input type="checkbox"/> muammolarni yechishning xilma-xil yo'llarini topadi	<input type="checkbox"/> tajribalar qilishni yoqtiradi	<input type="checkbox"/> amaliyot-chi xayolpa-rast				

Jami:

CS AS AR CR

### Hisoblash ketma-ketligi:

1. Besh so'zdan iborat a) qatoridagi katakchalarda hosil bo'lgan raqamlarni qo'shing va natijani a ustunda a qator ro'parasiga yozing. Qolgan barcha qatorlar uchun ham bu ishni amalga oshiring va natjalarni b, c, d ustun va qatorlarning kesishgan joylariga yozib chiqing.

Quyida joylashgan ikkinchi jadval katakchalari uchun ham bu ishni amalga oshiring.

2. Yuqorida va quyida joylashgan jadval a, b, c, d qatorlarining jami natjalarni ustunlar bo'yicha yig'ib CS, AS, AR, CR katakchalariga jamlab chiqing. Bu yerda quyidagi qisqartishlar kiritilgan:

**CS – Concrete Sequential** – Konkret va aniq ketma-ketlikda faoliyat ko'rsatadigan ruhiyat (harakter) turi.

**CR – Concrete Random** – Konkret (aniq) va tasodifiy holda faoliyat ko'rsatadigan ruhiyat (harakter) turi.

**AS – Abstract Sequential** – Abstrakt va aniq ketma-ketlikda faoliyat ko'rsatadigan ruhiyat (harakter) turi.

**AR – Abstract Random** – Abstrakt va tasodifiy holda faoliyat ko'rsatadigan ruhiyat (harakter) turi.

Bular inson ruhiyati dominantalari yoki meditatsiya kanallari deb ham ataladi.

3. Agar **CS(a)** , **AS (b)** , **AR (c)** , **CR (d)**larning yig'indisi 100 dan katta yoki undan kichik bo'sha, hisob-kitoblariningizni yana bir karra tekshirib chiqing, chunki ularning yig'indisi aniq 100 ga teng chiqishi kerak.

Endi Siz olingen natijalar bo'yicha chizma chizib chiqishingiz lozim bo'ladi. Buning uchun gorizontal o'qni **CR– AS** (chapdan o'ngga yo'nalgan) va vertikal o'qni **CS – AR** (yuqoridan pastga yo'nalgan) deb belgilab olasiz.

Navbatdagi bosqichda quyidagi ishlarni bajarasziz:

– Soat 12:00 tomon yo'nalgan **CS** vertikal o'qida jami katakchadagi **CS** ga tegishli son qiymatini belgilaysiz.

– Soat 3:00 tomon yo'nalgan **AS** gorizontal o'qida jami katakchadagi **AS** ga tegishli son qiymatini belgilaysiz.

– Soat 6:00 tomon yo'nalgan **AR** vertikal o'qida jami katakchadagi **AR** ga tegishli son qiymatini belgilaysiz.

– Soat 9:00 tomon yo'nalgan **CR** gorizontal o'qida jami katakchadagi **CR** ga tegishli son qiymatini belgilaysiz.

Endi esa barcha belgilangan nuqtalarni to'g'ri chiziq bilan birlashtirasiz va natijada qiyshiq burchakli to'rtburchakka ega bo'lasiz. Bu bilan Siz o'z xarakteringiz (ruhiyatingiz)ning kuchli (27–40 atrofida), o'rta (16–26 kattaliklarda) va kam miqdordagi (10–15 lar atrofida) dominantalari (yoki meditatsiya kanallaringizning) kattaliklarini aniqlovchi son qiymatlarini aniqladingiz. Qaysi son miqdori ko'p chiqsa, to'rtburchak o'sha tomonga qarab cho'zilgan bo'ladi va demak, bilingki, Sizning ruhiyatingiz xuddi shu yo'nalishda kuchli tomonga ega ekan deyish mumkin.

Endi yuqorida aytib o'tilgan har bir tushunchaga izoh berib o'tsak, natijalarni tahlil qilishingiz va o'zingizni o'zingiz yaxshirok bilib olishingiz oson bo'ladi.

**CR – Concrete Random** – Konkret va tasodifiy holdagi ruhiyat turi uchun quyidagilar xosdir:

*Ustuvor (Prioritet)lar:*

- Qiziquvchan.
- Tekshiruvchan.
- Turli xil fikrlovchi.
- O'zgarishlar qilishga yo'nalgan.
- Talabchan.
- Mustaqil.
- Mohiyatini bilishga intiladi.
- Tavakkalchilik qila oladi.
- Muammoni hal qila oladi.
- Amaliyotchi.
- Yangiliklar yarata oladi, kashfiyotchi.

*Tug'ma xislatlari:*

- Muammolarni hal qilish uchun tajribalar o'tkazish.
- Yangi ma'lumotlar va jarayonlarni kashf qilish.
- Imkoniyatlar topish, o'zgarishlar bunyod qilish.
- Mustaqil bo'lish.
- Yechimlar axtarish.
- Maqsadga muvofiq tavakkalchilik.
- Noan'anaviy echimlar topish.
- «Nega?» degan savolni tadqiq qilish.
- Yuqori darajadagi qiziquvchanlik.

*Tashqi muhitga nisbatan afzalliklar:*

- Muammolarni hal qilish uchun doimo yangi echimlar topishga harakat qilish.
- O'zini-o'zi boshqaruv.
- Raqobatbardosh.
- Hozirjavob.
- Juda ko'p xil echimlar topish va ularni amalgalashga intilish.
- Real va qiziqarli mahsulotlar yaratish.
- Xilma-xil imkoniyatlardan foydalana olish.

– O‘z tajribasiga tayanish.

*Mumkin bo‘lgan to‘siqlar:*

– Doimiy vaqt tig‘izligi.

– Loyiha tugallangan vaqtida yangi g‘oyalar paydo bo‘lishi.

– Bir javobnigina tanlab olish.

– Mufassal hisobotlar va yozuvlar saqlash.

– Mahsulot/natijalarga ko‘proq ahamiyat berish.

– Boshqa fikrlar yoki imkoniyatlarga ega bo‘lmaslik.

– Nazorat qilinadigan muhitda ishlash.

– Ma’ruzachi bilan muloqot qila olmagan holda ma’ruzani tinglash.

*Ish uslubiyati:*

– Ustuvor (Prioritet) lar orqali o‘rganish.

– Tugallangan ishlarni bajarish.

– Ma’lumotlarni tajriba bilan birlashtirish.

– Boshqalardan ishni berilgan muddatda bajarishni talab qilish.

– Mas’uliyatlarni bo‘lib chiqish.

– Boshqalarning fikrlarini shundayligicha qabul qilish va ularga boshqacha bo‘lishi mumkinligini ko‘rsatmaslik.

**AS – Abstract Random – Abstrakt va tasodifiy holda faoliyat ko‘rsatadigan ruhiyat/xarakter turi uchun quyidagilar xosdir:**

*Ustuvor (Prioritet) lar:*

– Emosional (Jo‘sinqin).

– Shaxsiyatga e’tibor beruvchi.

– Tushunuvchan.

– Xilma-xil fikrli.

– Mavzuga oid (tematik) fikrlovchi.

– Kelishuvchan.

– Hissiyotga berilgan.

– Omma bilan birga bo‘lishni xohlovchi inson.

– Ta’sirchan.

– Ommaviy axborotga ishonuvchan.

– Moslashuvchan.

*Tugma xislatlar:*

– Moslashuvchanlik va kelishuvchanlik.

– Boshqa kimsalarga bog‘liqlik.

– Ta’sirchanlik.

- San'at, tabiat va go'zallikni sevuvchi.
- Hissiyot orqali yaratuvchanlik.
- Ijtimoiy guruhlarning bir qismi bo'la oladi.
- G'oya va hissiyotlarni o'zicha tushunadi.

*Tushqi muhitga nisbatan afzalliklar:*

- Boshqalar bilan ishlay oladi va fikr almasha oladi.
- Shaxsiga nisbatan e'tiborni va emotSIONAL qo'llab-quvvatlashni xohlaydi.
- Ish bilan birlgilikda ijtimoiy faoliyat bilan ham shug'ullanadi.
- Boshqalar tomonidan nazorat qilinishdan xoli.
- O'ziga shaxsan qoniqishli muhit hosil qila oladi.
- Ko'pincha shaxsiy, yakka (individual) yoki artistik jumlalarni ishlataladi.
- Boshqalar bilan ochiq muloqotda bo'ladi.
- Raqobat bo'limgan muhitga ega.

*Mumkin bo'lgan to'siglar:*

- Aniq javoblar berishni va mayda-chuydalarni ham bilishni xohlaydi
- Uzoq muddat davomida yakka ishlaydi
- Izchil usulda ishlaydi
- Ko'pincha ishni tugallashga vaqt etishmaydi
- Tuzatilib turishga muhtoj
- Raqobatni yaxshi ko'radi
- Rejali faoliyat yuritadi
- Berilgan vaqtida bior-bir masalagagina diqqatini qarata oladi

*Ish uslubiyati:*

- «O'rmondag'i daraxtlarni» ko'ra oladi.
- Sakrashdan oldin mulohaza qiladi.
- Muhim elementlarga ahamiyat beradi.
- To'liq tushuntirishni yoqtiradi.
- Qaror qabul qilishdan oldin obyektiv holatlarni hisobga oladi.
- Vaqt tig'izligida ishlayotganida mas'uliyatni zimmasiga oladi.
- Boshqalardan kamroq hissiyotli javob kutadi.

**CS – Concrete Sequential** – Aniq ketma-ketlikda faoliyat ko'rsatadigan ruhiyat/xarakter turi uchun quyidagilar xosdir:

*Ustuvorlar (Prioritetlar):*

- Har bir narsada tartib.

- Doimiy bir yo‘nalishda ishlash.
- Aniq va tartibli ishlash.
- Har bir jihatga ahamiyat berish.
- Aniq ishlarni bajarish.
- Ishonchli.
- Yuqori darajada tartibli.
- Masala hal qilishga yo‘nalgan.
- Amaliyotchi.
- Realistik.

*Tug‘ma xislatlari:*

- Masalalarni izchil hal qilish.
- O‘z vaqtini rejalashtirish.
- Ko‘rsatmalarga rioya qilgan holda aniq javoblar olishga harakat qilish.

- Aniq sharoitlarda ishlash.

- Aniqlik va standartlarga rivoja qilish.

- Real va amaliy ko‘rinishdagi mahsulotlar tayyorlash.

- Foydali va ishonchli natijalar olishga intilish.

*Tashqi muhitga nisbatan afzalliklar:*

- Barqaror va sokin muhitda ishlaydi.
- Vazifalarning barcha tomonidan qabul qilingan bajarilish tartibiga rivoja qiladi.

- Aniq yo‘nalishlar va misollarga ega bo‘lish.

- Samarador va doimiy bo‘la oladi.

- O‘zgarishlarni yoqtirmaydi.

- Har bir ishni bajarishdan oldin uning tasdiqlanishini xohlaydi.

- G‘oyalarni amaliy ravishda qo‘llaydi.

- Boshqalarga ishonch.

- Tashkilotchi insonlardan ko‘rsatmalar olib turadi.

*Mumkin bo‘lgan to‘siqlar:*

- Ko‘p imkoniyatlardan birini tanlab olish.

- Maxsus ko‘rsatmalarsiz harakat qilish.

- O‘zgarishlarni to‘la tushunmaslik.

- Yangi yondashuvlarni qabul qilish.

- Qarama-qarshi g‘oyalarni bilan munosabat.

- Abstrakt g‘oyalarni tushunish.

- Hissiyotlarni tushunish.
- His-tuyg'uli so'zlashni qo'llash.

*Ish uslubiyati:*

- «O'monni ko'rish uchun» bir qadam orqaga yurish.
- Dastlabki hissiyotga berilmaslik.
- O'z hissiyotlarini ifodalash.
- Tashkilotchi-fikrlovchi bilan birga ishlash.
- Boshqalarning nuqtai nazarini tushuntirishni xohlash.

**AS – Abstract Sequential** – Abstrakt va aniq ketma-ketlikda faoliyat ko'rsatadigan ruhiyat (xarakter) turi uchun quyidagilar xosdir:

*Ustuvor (Prioritet) lar:*

- Mantiqiy.
- Nazariy.
- Baholovchi.
- Aniq tizimli.
- Akademik tarzda fikrlash uslubiyati.
- Boshqalarning ustidan hukm chiqaruvchi.
- G'oyaga berilgan.
- Analitik (tahlil qiluvchi).
- Intellektual va aqlii.
- Ko'p o'qiydi.
- Munozarani yaxshi ko'radi.
- Tekshiruvlar va ilmiy izlanishlar uning yaxshi ko'rgan faoliyat turi.

*Tugma xislatlar:*

- Nuqtai nazarlar va fikrlar kurashi.
- Ma'lumot yig'ish va g'oyalarni tahlil qilish.
- Aniq yo'nalgan tartibda fikrlash.
- Chidamli o'rganuvchilar.
- Ma'lumotlarni har tomonlama o'rganish.
- Nazariyalarni va ularning asosiy jihatlarini tekshirish.
- Muhimlikni tekshirish.
- Ma'lumotlar ustida izlanish.
- Javob topishga qattiq urinish.
- Intellektual (bilimdonligini) tan olinish uchun kurash.

*Tashqi muhitga nisbatan afzalliklar:*

- Ekspertlarning fikrlari yoki yozma manbalarga ega bo'lmoq.

- O‘z-o‘ziga ishonch.
- An‘anaviy tartibotlarga rioya qilish.
- Materialni yaxshilab o‘rganish uchun vaqt topish.
- O‘zi yolg‘iz ishlay olish.
- Intellektual (akliy) qobiliyatlari tufayli izzatda bo‘lish.
- Analitik (tahliliy) esselar yozish.
- Kutubxonalarda izlanishlar olib borish.

*Mumkin bo‘lgan to‘siqlar:*

- Hissiyot (emosiya) larni amaliy ravishda ifodalash.
- Guruh munozaralarida bирgalikda ishlash.
- Qiziqarli ma’lumotlar yozish.
- Xilma-xil narsalarning noan‘anaviy ravishda bajarish yo‘llarini o‘ylab topish.

- O‘yinlarga ishqibozlik.
- Fizik mahsulotlar yaratish.
- Boshqalarni diplomatik ravishda ishontirish.
- Tanqidiy fikr yuritish (kritik bo‘lish).
- Tavakkalchilik va noaniqlikni qabul qila olish.

*Ish uslubiyati:*

- Xilma-xil sharoitlarda hajviyani ko‘ra olish.
- «Gullarni hidlash» uchun ham vaqt topish.
- O‘zi uchun ajoyib sharoitlar bo‘lishi haqida unchalik qayg‘urmaslik.
- Muqobil (alternativ) echimlarning boshqa xil usullarini topish.
- Yangi tajribalar o‘tkazish.
- Bahsdan ko‘ra ko‘proq eshitish.
- Noan‘anaviy yondashuvlar natijalarini o‘rganish.

Agar biz o‘zimiz yoki o‘quvchilarimiz ruhiyatlarining qandayligini yuqorida gidek usulni qo‘llagan holda bilib olsak, bирgalikda yaxshiroq ishlashimiz mumkin va nima uchun ba’zi bir ishlarni barchamiz har xil bajaramiz, degan savolga to‘g‘ri javob bera olish imkoniyatiga ega bo‘lamiz. CS, AS, AR va CR kabi meditatsiya kanallarini bilib olsak, bizga boshqa insonlarning nuqtai nazari, o‘ylash uslubi, ular nimalarga ahamiyat berishini tushunish ancha oson bo‘ladi. Har birimizda turli ruhiy ko‘rsatkichlar mavjud bo‘lgani uchun biz bir-birimizdan farq qilamiz va ba’zi narsalarni hamda jihatlarni boshqalardan o‘rganishimiz lozim bo‘ladi. Ba’zi vaqtlarda esa ushbu xilma-xillilik o‘zaro tushunmovchilik

va to'qnashuvlarga olib kelishi mumkin. Chunki biz uchun juda foydali va qiziq bo'lib ko'rilgan narsalar, ruhiyatimizdagi farqlar mavjudligi tufayli boshqalarga unchalik foydali va qiziqrarli emas bo'lib tuyuladi.

Agar Sizga ruhiyatizingizning ba'zi bir jihatlarni rivojlantirish lozim bo'lsa, yuqorida o'tkazilgan tahlildan nimaga ahamiyat berishingiz lozimligini ham yaxshigina bilib olasiz. Endi ushbu ko'rsatkichlarni quyidagi jadval shaklida keltiramizki, natijada Siz uchun ruhiyat xossalarini chuqurroq o'rganish yana ham osonlashadi:

### 1. Meditatsiya kanallariga izohlar

	<b>CS Concrete Sequential</b> Konkret va aniq ruhiyat	<b>AS Abstract Sequential</b> Abstrakt va aniq ruhiyat	<b>AR Abstract Random</b> Abstrakt va tasodifiy ruhiyat	<b>CR Concrete Random</b> Aniq (konkret) va tasodifiy ruhiyat
<b>Aniqlovchi so'zlar</b>	Amaliyotchi	Tasodifiy	Potensial salohiyat	Mumkin bo'lgan
<b>Real mabit</b>	Fizik ma'nodagi aniq dunyo	Intellekt (Zakovat) abstrakt dunyosi	His-hayajonlar abstrakt dunyosi	Harakatlarning aniq va intuisiya abstrakt dunyosi
<b>Tartibga yondashuv</b>	Ketma-ket, izchil	Ketma-ket va ikki o'lchamli	Tasodifiy, to'rsimon va ko'p o'lchamli	Uch o'lchamli tasodifiy
<b>Vaqtga munosabat</b>	O'tmish epizodlari, hozirgi kun va kelajak	Hozirgi vaqt, tarixiy o'tmish va rejadagi kelajak	Hozirgi vaqt: ular uchun vaqt sun'iy va xalakit beruvchidir	Hozir: o'tmishning barchasi va hozir kelajakni aniqlaydi
<b>Fikrlash jarayoni</b>	Tug'ma (Instinkтив) va uslubiy	Intellektualaqliy, mantiqiylar, analitik, tahliliy	Emosional, hissiy, ruhiy va tanqidiy	Intuitiv, ziyrak, turki beruvchi, impulsiv va mustaqil

<b>Aniqlov jarayoni</b>	His-tuyg'ular orqali isbotlash, ekspertlarni jalb qilish	Shaxsiy intellektual ifodalash, kelishuv uchun ekspertlarni jalb qilish	Ichki yo'naltirish jarayoni	Amaliy ravishda ko'rsatish, shaxsiy isbot, chetdagi shaxslarni juda kam miqdorda jalb qilish
<b>Diqqatni jamlash</b>	Material reallik, fizik obyektlar	Bilim, dalillar, hujjatlar, konsepsiylar, g'oyalar	Emotsional-hissiy ilovalar, o'zaro aloqalar va xotira	Amaliy qo'llash, usullar, jarayonlar va idcallar
<b>Yaratuv-chanlik</b>	Mahsulot, namuna, nusxa	Sintez, nazariya, modellar va matrisalar	Tasavvur, san'at, o'zaro aloqalar	Intuitsiya, sezgirlik, o'ziga xoslik va futurist
<b>Tashqi muhitga munosabat</b>	Tartibli, amaliyotchi, sokin va stabil, betaraf	Fikriy stimulli, tartibli, sokin va boshqara olmaydi	Emotsional, ozod, boy, faol va qiziqarli	Stimullarga boy, raqobat bardosh, cheklanishlardan xoli
<b>Tilni ishlatish</b>	Adabiy va aniq, mantiqiy	Aniq, unumli-rasional, asosan og'zaki	Majoziy, gapirganda qo'l va gavda harakatlarini ko'p ishlatadi, qiziqarli	Ma'lumotli yorqin, qiziqarli, jonli til
<b>Baholashda asosiy so'zlar</b>	Yaxshi, yomon emas	Ajoyib	Juda zo'r, ajoyib, qoyil	Oliy darajada, a'lo
<b>Salbiy xususiyatlari</b>	O'ziga xoslik, hissiz, o'ziga berilgan	O'z fikrini o'zgartirishi qiyin, sarkastik, odamovi	His-hayajonga berilgan	Egosentrik, yolg'onchi, prinsipsiz

## **2. Sizdagi o'ziga xos (original) echimlar topishga qobiliyat qandayligini tekshirish testi**

*«A'lo mamlakatning a'lo farzandi,  
bilib qo'yki, seni vatan kutadi».*

*G'. G'ULOM*

Quyidagi sharoitlarda o'zingizni qanday tutishingiz mumkinligi xaqida fikrlab ko'ring:

- 1. Atrofingizdagi hayot yaxshilanishi mumkin deb o'ylaysizmi?**
  1. Xa, albatta.
  2. Yo'q, uning o'zi etarlicha yaxshi.
  3. Ha, lekin uning ba'zi jihatlarinigina, xolos.
- 2. Atrofingizdagi dunyoni sezilarli ravishda o'zgartirishda o'zingiz ham qatnasha olaman deb o'ylaysizmi?**
  1. Ha, ko'p holatlarda.
  2. Yo'q.
  3. Ha, ba'zi holatlarda.
- 3. Sizning ba'zi bir g'oyalaringiz o'zingiz ishlayotgan sohada ancha rivojlanishga sabab bo'ladi deb hisoblaysizmi?**
  1. Ha.
  2. Ha, agar shart-sharoitlar bunga imkon bersa.
  3. Qandaydir bir darajada.
- 4. Siz keyinchalik shunday bir muhim ahamiyatli inson bo'lib etishamanki, nimanidir prinsipial jihatdan o'zgartirish imkoniga ega bo'laman deb fikrlaysizmi?**
  1. Albatta.
  2. Buning ehtimoli juda kam darajada.
  3. Balki.
- 5. Biror-bir ishni boshlaganingizda uni amalga oshira olaman deb o'ylaysizmi?**
  1. Ha.
  2. Ko'pincha buni amalga oshira olmayman deb o'layman.
  3. Asosan buni amalga oshira olaman deb o'layman.

**6. O'zingiz bilmagan biror-bir ish bilan shug'ullanishni xohlaysizmi?**

1. Ha, noaniqlik meni o'ziga jalb qiladi.
2. Noaniqlik meni qiziqtirmaydi.
3. Bu ish qandayligi bilan bog'liq.

**7. Sizga notanish bo'lgan ish bilan shug'ullanayotganingizda uni junda yaxshi bilib olish xohishi paydo bo'ladimi?**

1. Ha.
2. Nimaga erishgan bo'lsangiz, o'sha bilan qoniqasiz.
3. Ha, agar bu menga yoqqan taqdirda.

**8. Bilmagan ishingiz Sizga yoqsa, u hakda barcha narsani bilib olishni xohlaysizmi?**

1. Ha.
2. Yo'q, men asosiy ma'lumotlarnigina bilib olishga harakat qilaman.
3. Yo'q, men faqat o'z qiziqishimni qondirishgagina harakat qilaman.

**9. Agar Siz muvaffaqiyatsizlikka uchrasangiz:**

1. Buning foydasizligini bilib turib ham o'jarlik bilan ishni davom ettirasiz.
2. Bu ishning haqiqatdan uzoqligini bilib, undan darhol voz kechasiz.
3. Siz duch kelgan to'siqlarga va ularni hal qilish mumkin emasligi aniq bo'lishiga qaramay, ishni davom ettirasiz.

**10. Sizningcha, ish faoliyatini quyidagilar asosida tanlab olish lozim:**

1. O'z imkoniyatlari va keyinchalik o'zi uchun qanday shart-sharoitlar yaratilishiga karab.
2. Davomiylilik, ishning ahamiyati, kerakligi va unga talabning mavjudligi.
3. Bu ish ta'minlab beradigan afzalliklar.

**11. Sayohat qilayotganingizda oldin o'tgan yo'lingizni taniy olasizmi?**

1. Ha.
2. Yo'q, adashib ketishdan qo'rqaman.
3. Ha, faqat u joylar menga yoqsa va yodimda qolsa.

**12. Biror-bir suhbatdan so'ng nima haqda gapirilganini eslay olasizmi?**

1. Ha, hech qiyinchiliksiz.
2. Barchasini eslay olmayman.
3. Meni qiziqtirgan ma'lumotlarnigina eslab qolaman.

**13. Siz bilmagan boshqa tilda gapirilgan so'zlarni esbitganingizda ma'nosini bilmasdan ham ularni xatolarsiz qaytara olasizmi?**

1. Ha, bu menga qiyinchilik tug'dirmaydi.
2. Ha, agar bu so'zlarni eslab qolish qiyin bo'lmasa.
3. Qaytara olaman, lekin bu juda ham to'g'ri bo'lmaydi.

**14. Bo'sh vaqtimda men quyidagini afzal ko'raman:**

1. Yolg'iz qolib fikrashni.
2. Ko'pchilik bilan birga bo'lishni.
3. Yolg'iz yoki ko'pchilik bilan bo'lish men uchun baribir.

**15. Siz biror-bir ish bilan shug'ullanayapsiz deylik. Bu ishni faqat quyidagi holatlarda to'xtatasiz:**

1. Ish tugallandi va u Sizning fikringizcha a'lo darajada bajarilgan.
2. Siz bu ishning bajarilishidan bir qadar qoniqish xosil qildingiz.
3. Siz barcha narsani bajarishga ulgura olmadingiz.

**16. Siz yolg'iz qolganingizda:**

1. Qandaydir narsalar haqida, masalan, abstrakt narsalar haqida orzu qilishni yoqtirasiz.
2. Qandaydir yo'llar bilan o'zingizga biror-bir aniq ish topishga harakat qilasiz.
3. Ba'zi vaqtlarda o'z ishingiz bilan bog'liq bo'limgan narsalar haqida orzu qilishni yoqtirasiz.

**17. Qandaydir G'oya Sizni qiziqtirib qolsa, Siz u hakda quyidagi holatlarda o'ylaysiz:**

1. Kim bilan va qaerda turganingizdan qat'i nazar.
2. Siz bu ishni faqat yolg'iz qolgandagina amalga oshirishingiz mumkin.
3. Shovqin-suron bo'limgan joydagina bunday qila olasiz.

## **18. Biror-bir G'oyaning tarafdoi bo'lsangiz:**

1. Agar qarama-qarshi tomonning ishonarli fikrlari va faktlarini eshitsangiz, undan voz kechishingiz mumkin.
2. Nimani bilishingiz va eshitishingizga qaramay, o'z fikringizda dolaverasiz.
3. Agar qarshilik juda ham kuchli bo'lsa, o'z fikringizni o'zgartirasiz.

Qobiliyatingiz darajasini tekshirish uchun birinchi raqamli javoblarning qanchaligini sanab chiqing va uni «uch»ga ko'paytiring, ikkinchi raqamli javoblar sonini birga ko'paytiring, uchinchi raqamli javoblaringizning sonini ikkiga ko'paytiring-da, barcha hosil bo'lgan son qymatlarni qo'shib chiqing. Ushbu son qiymati Sizning yaratuvchanlik qobiliyatingiz darajasini ko'rsatib beradi:

**Agar ushbu qiymat** 49 va undan yuqori chiqsa, Sizda etaricha ijodiy quvvat va imkoniyat mavjud. Agar bu ijodiy xislatlaringizni hayotda qo'llasangiz, katta muvaffaqiyatlarga erishasiz.

**Agar bu son qiymati** 24 dan 48 gacha bo'lsa, Sizda etarli darajada ijodiy potensial (salohiyot) mavjud. Lekin hissiyotingiz, ruhiyattingiz va tarbiyangizning ba'zi bir jihatlari Sizga xalaqit berayotgani uchun, avvaio, ulardan qutulishingiz zarur. Ammo Siz judayam xohlasangiz, katta muvaffaqiyatlarga erishishingiz mumkin.

**Agar olingan natija** 23 va undan kamroq bo'lsa, Sizning ijodiy salohiyatingiz unchalik yuqori emas ekan, degan xulosa chiqarish mumkin. Buning sababi Sizning o'z kuchingizga ishonmasligingiz. Demak, agar komil ishonch va e'tiqod bilan ish boshlasangiz, albatta muvaffaqiyatga erishasiz.

## **3. Siz o'z oldingizga qo'ygan maqsadlariningizga qanday darajada erisha olasiz?**

*«Eng ko'p sonli insonlarga baxt ato qilgan  
kishigina eng baxtli insondir?.*

**BERUNIY**

Har bir inson bir nima to'g'risida orzu qiladi va nimalargadir intiladi. Amalga oshmagan orzular kimnidir juda xafa qiladi, kimdir orzuni amalga oshirish uchun barcha narsaga tayyor bo'ladi. Hammamiz.

ham hayotda xilma-xilmiz. Bu esa, o'z navbatida, bizning hayotda erishadigan muvaffaqiyatimiz va rivojlanishimizni ko'rsatib beradi. Agar o'z ruhiyattingizning maqsadga erishishingiz nuqtayi nazaridan qanday ekanligini aniqlamoqchi bo'lsangiz, quyida keltirilgan test sinovi Sizga yordam berishi mumkin:

**1. O'z fikringizni tez-tez o'zgartirib turasizmi?**

- a) yo'q;
- b) ba'zida;
- d) ha.

**2. Siz biletni sotib olgansiz va ertaga ta'tilingiz boshlanadi. Rahbar Sizga tezda bajarilishi zarur bo'lgan topshiriq berdi. Siz quyidagilardan birini tanlaysiz:**

- a) buni bajarishdan qat'iy voz kechasiz;
- b) topshiriqni ertaga ertalabgacha bajarib berasiz va ta'tilga ketaversiz;
- d) ta'tilni qoldirib, ishni bajarasiz.

**3. Maqsadingizga erishish uchun:**

- a) uni bajarish uchun aniq muddatlarni belgilaysiz;
- b) umumiy harakatlar rejasini tuzasiz;
- d) uni amalga oshirishning xilma-xil variantlarni ko'rib chiqib, ikki-uchta eng yaxshisida to'xtaysiz.

**4. Agar Siz ijodiy yondashuvni talab qilmaydigan, balki tez bajarilishi lozim bo'lgan ishni bajarishga kirishsangiz, uni quyidagicha bajarasiz:**

- a) uni iloji boricha tezroq bajarib, tekshirasiz hamda kerak bo'lsa, tuzatasiz va tugallaysiz;
- b) ishni iloji boricha yaxshi bajarishga harakat qilasiz;
- v) qanday qilinishi mumkin bo'lsa, shunday bajarasiz.

**5. Do'stlaringiz bilan ta'tilga borishni rejalashtirgansiz. Oxirgi kunlarda ularning har biri biror-bir sababga binoan ta'tilga borishga qiynalayapti. Siz nima qilasiz:**

- a) ularning muammlolarini hal qilishga faol harakat qilasiz;
- b) tortishuvlardan so'ng ta'tilga borishni uch-to'rt kunga qoldirasiz;
- d) demak, bu narsa taqdirimga yozilmagan ekan, deb qo'ya qolasiz.

**6. Ruhiyatshunoslarga munosabatingiz qanday?**

- a) ba'zi odamlarga ular haqiqatan ham kerakdirlar;
- b) ularga hech qanday munosabatda emasman;
- d) bunday sohani tanlaydigan inson qanday bo'lishini tasavvur ham qilolmayman.

**7. «Taqdirga tan berish kerak» degan fikrga munosabatingiz:**

- a) umuman qo'shilmayman;
- b) sevgi xaqida gapirilgandagina bu narsa o'rinnlidir deb fikrlayman;
- d) to'la qo'shilaman.

**8. Boshqalarni birovlarga bog'liq qilib qo'ygandan ko'ra, o'zim kimadir bog'liq bo'lganim ma'quldir degan fikrga munosabatingiz:**

- a) bu fikrga aslo qo'shilmayman;
- b) ba'zi holatlarda qo'shilishim mumkin;
- d) to'la qo'shilaman.

**9. Sizga butun umr davomida orzu qilgan ishingizni taklif qilishdi, lekin bu ish boshqa shaharda ishslash bilan bog'liq. U erga ketishingizdan uch kun oldin Siz orzu qilgan qizni (yigitni) uchrattingiz. Siz quyidagilardan birini tanlaysiz:**

- a) unga zudlik bilan uylanasisiz (FXDYo (ZAGS) dan o'tasiz) va birgalikda yangi ish joyiga ketasiz;
- b) ishni ham, sevgini ham yo'qotmaslik uchun ma'lum muddat ikkalasini birgalikda olib borasiz;
- d) taklif qilingan ishdan voz kechasiz.

**10. Orzu qilgan safaringizga borish uchun pulingiz juda ham kam. Siz quyidagicha harakat qilasiz:**

- a) safarga ketaverasiz;
- b) pul qarz olasiz;
- d) pulingiz ko'payguncha sabr qilasiz.

Endi javoblarizingizni yig'ing va quyidagi fikrlarga asoslanib, o'zingizni baholang:

**A. Javoblarda a) bandiga oid bo'limlar ko'proq.**

Demak. Siz qat'iy va mustaqilsiz, o'z oldingizga qo'ygan maqsadlaringizga har doim erisha olasiz.

**B. Javoblarda b) bandiga oid bo'limlar ko'proq.**

Siz o'z oldingizga qo'ygan maqsadlaringizga erisha olasiz, lekin maqsadlaringiz vaqtı-vaqtı bilan o'zgarib turadi. Siz bu maqsadlardan hoshqa oliv maqsadlar yo'lida yoki Siz sevgan insonlar tufayli voz kechishingiz mumkin.

**D. Javoblarda d) bandiga oid bo'limlar ko'proq.**

Sizda xech qanday maqsad yo'q va shuning uchun ham nimaga erishish lozimligi noaniq. Siz hayot qayerga yetaklasa, men ham barcha singari shu yerga boraman, degan fikr bilan yashaysiz.

4

**.Ta'lim sohasidagi foydali Internet sahifalari**

«Internet serfingi inson miyasini  
saollashtirishning eng yaxshi vositasidir».

*Olimlar xulosasi*

Quyida bir qancha donor tashkilotlarning Internetdagи veb-sahifalari (elektron ma'lumotlar sahifalari) ro'yxatlari keltiriladiki, Siz ulardan o'z ishingizni yanada rivojlantirish uchun foydalanishingiz mumkin (kerakli ma'lumotlar olishda, yordam olishda va juda bo'limganda bu sohalardagi o'z fikr ko'lamingizni kengaytirishda):

Masalan, <http://www.fdncenter.org> Fond Markazining ushbu sahifasi juda keng miqyosdagi ma'lumotlarni o'ziga qamrab oladi va agar [LISTSERV@LISTS.FDNCENTER.ORG](mailto:LISTSERV@LISTS.FDNCENTER.ORG) e-mail manzili orqali **SUBSCRIBE PND-L** degan so'zlarni o'z nomingiz bilan birgalikda jo'natsangiz «**Philanthropy News Digest**» deb nomlangan haftalik yangiliklarni kompyuter orqali olish imkoniga ega bo'lasiz.

Agar <http://philanthropy.com> nomli sahifadan foydalansangiz «**The Chronicle of Philanthropy**» deb nomlangan bir oyda ikki marta nashr qilinuvchi jurnalni olishingiz mumkin.

Mabodo <http://nonprofit.about.com> sahifasini ochsangiz, nodavlat tashkilotlari bilan bog'liq keng miqyosdagi ma'lumotlar bilan bemalol tanishishingiz mumkin.

Fugarolikni mustahkamlash muammolari bilan shug'ullanadigan tashkilotlar bilan tanishmoqchi bo'lsangiz, quyidagi Internet sahifasini ko'rishingiz kerak bo'ladi: <http://www.civicus.org>

Internetda qanday qilib Sizga kerakli donorlarni qidirish muammosini quyidagi Internet sahifasi orqali hal qilishingiz mumkin: <http://w3.uwyo.edu/~prospect/inter.html>

Bu yo'nalishlardagi qolgan turfa tashkilotlar bilan tanishishni niyat qilgan bo'lsangiz, quyidagi Internet sahifalariga sayohat qilishingiz lozim bo'ladi:

<http://www.asianphilanthropy.org/>

<http://www.www.ifc.or.jp>

<http://www.charitynet.net>

<http://www.idealyst.org/>

<http://www.developmentgateway.com>

<http://www.devdir.org/right.html>

<http://www.fundersonline.org/>

<http://www.internationaldonors.org>

<http://www.guidestar.org>

<http://www.webnexus.com/users/icc/iccnchp.html>

<http://www.usig.org>

<http://www.wungsweb/org/>

## 5. Foydali maslahatlar

«Hayotdagи eng foydalı narsa – shaxsiy tajribadir».

Valter SKOTT

Endi bir qancha insonlarning shaxsiy tajribasidan olingan va o'quvchi/talabalar bilan munosabatni qiziqarli qilishga hamda ular bilan bevosita muloqotni yo'lga qo'yishga yordam beradigan qiziqarli fikrlarni ko'rib

chiqamiz. Qisqacha qilib aytganda, biz bularni juda yaxshi bilamiz, lekin alsuski, ko'pchilik hollarda ularga amal qilmaymiz.

1. Ba'zi insonlar aqlsiz, mantiqka to'g'ri kelmagan ishlarni qiladilar va so'zlaydilar, o'zlariga-o'zlari beriluvchan bo'ladilar. Har qanday holda ham ularni kechiruvchi bo'ling.

2. Siz mulozamatli bo'lsangiz, Sizni o'ziga bino qo'yganlikda, nimadandir umidvor bo'lganlikda ayblaydilar. Lekin shularga qaramasdan, doimo mulozamatli bo'ling.

3. Agar Siz juda omadli bo'lsangiz, Sizning haqiqiy bo'limgan do'stlaringiz va dushmanlaringiz ko'payadi. Bundan xavotirlanmang va omadli bo'lavering.

4. Agar Siz rostgo'y va ko'ngli ochiq bo'lsangiz, insonlar Sizni aldashga harakat qilishadi. Lekin bu holda ham Siz rostgo'y va ochiq ko'ngil bo'lavering.

5. Sizni yillab amalga oshirganlaringizni kimdir bir zumda yakson qilishi mumkin. Bunga e'tibor bermang va yaratuvchanlikni davom ettiring.

6. Agar Siz osoyishta va baxtli bo'lsangiz, boshqalar Sizga hasad qiladilar. Bunga ahamiyat bermang va baxtli hayotingizni davom ettiring.

7. Bugun qilgan yaxshi ishlaringizni insonlar ko'pincha ertasi kuni unutib yuboradilar. Bunda ham Siz yaxshi amallar qila bering.

8. Imkoningiz bo'lgan taqdirda o'zingizdag'i eng yaxshi narsalarni o'zgalarga tortiq qiling, lekin hech kim Sizga buni etarli demaydi. Shunga qaramay, yaxshi narsalarni insonlarga tortiq qilishda davom etavering.

9. Insonlarga ular Sizdan kutganidan ziyodroq narsalar bering va buni dildan hamda xursandchilik bilan qiling.

10. Yaxshi ko'rigan she'ringizni albatta yodlab oling.

11. Hamma ko'rigan va eshitganlaringizga ham ishonaver mang, bor narsangizni yaxshi narsalarga sarf qilavering va qancha xohlasangiz shuncha uxlang.

12. «Men seni sevaman!» – desangiz, buni yurakdan chiqarib, samimiy ayting.

13. «Meni kechirasiz . . . » – deganiningizda insonning ko‘ziga qarab ayting.
14. Uylanishingizdan (yoki turmushga chiqishingizdan) oldin kamida olti oy bo‘lajak umr yo‘ldoshingiz bilan tanishing.
15. Birinchi qarashdagi sevgiga ishoning.
16. Birovlarning orzusi haqida hech qachon kulmang, chunki orzuga ayb yo‘q.
17. Yurakdan va chuqur seving, bu Sizga qiyin bo‘lishi mumkin, lekin to‘laqonli yashash uchun birdan-bir yo‘l shudir.
18. Birov bilan kelisha olmasangiz, undan unchalik xafa bo‘lmang va uning nomini boshqalarga aytib yurmang.
19. Insonlarga ularning qarindoshlari/tanishlariga qiyos qilib muomala qilmang.
20. Sekin so‘zlang, lekin tez o‘ylang.
21. Agar kimdir Sizdan Siz javob berishni istamagan savolni so‘rasa jilmaying va astagina «Nega Siz buni bilgingiz kelayapti?» – deb so‘rang.
22. Doimo esingizda bo‘lsin – buyuk sevgi va katta muvaffaqiyatlar katta tavakkalchilik evaziga keladi.
23. Tez-tez o‘z ota-onangizni eslab turing.
24. Hamma narsani yo‘qotishingiz mumkin, lekin zinhor o‘rgangan yaxshi bilimlaringizni yo‘qotmang.
25. Ozginagina tushunmovchilikning katta do‘slikka putur etkazishiga zinhor yo‘l qo‘ymang.
26. Telefon trubkasini olayotganingizda jilmayib qo‘ying, chunki Siz bilan muloqot qilmoqchi bo‘lgan odam buni darhol Sizning ovozingizdan sezadi.
27. Ba’zi vaqtarda yolg‘iz bo‘lib, o‘zingiz haqingizda fikrlang.
28. Esda tuting, ba’zi vaqtarda sukut saqlash eng yaxshi javob bo‘lishi mumkin.
29. Ko‘proq kitob o‘qing va kamroq televizor ko‘ring.
30. Agar sevimli odamingiz bilan kelisha olmasangiz, buni faqat shu holat bilangina bog‘lang, chunki buni umumiylashtirish yaxshi oqibatlarga olib kelmaydi.
31. Satrlar orasidagini ham o‘qishni o‘rganing.

32. O‘z bilimlaringizni boshqalar bilan o‘rtoqlashing, shundagina bilimingiz hech qachon o‘lmaydi.
33. Sizni maqtashayotganda hech qachon oraga suqilmang.
34. Oldin qonun-qoidalarni o‘rganib chiqib, keyin esa uning ba’zilarini qonuniy ravishda chetlab o‘tish yo‘llarini axtaring.
35. Muvaffaqiyatingizni unga erishish uchun qancha harakat qilganingiz bilan o‘lchang.
36. Esingizda tursin, Sizning fe’l-atvoringiz so’zsiz Sizning taqdiringizni aniqlaydi.

## 6. Merfi qonunlari

*«Taqdir tasodifly bir hodisa emas,  
u tanlov natijasidir, taqdirmi kutib  
o’tirmaydilar, uni yaratadilar».*

Vilyam BRAYAN

Bu kimlargadir qiziqarli bo‘lishi mumkin bo‘lgan «qonuniyat»lar bir qancha taniqli insonlar, ishbilarmon shaxslar va omadli menejerlarning qiziqarli fikrlaridan iborat bo‘lib, ular real hayotda uchrab turadigan ba’zi bir qonuniyatlarning, fikriy umumlashtirishlarning va kuzatuvlarning in’ikosi bo‘lib, ularni yana ham yaxshi va chuqurrok tushunishga olib kelishi mumkin. Talabalar bilan muloqotda ushbu «hayotiy dalil»larni kezi kelganda mohirlik bilan ishlatish dars jarayonini faollashtirish uchun qo’shimcha imkoniyatlar yaratadi. Agar bular Sizni qiziqtirsa va ishtiyoqingiz hali so’nmagan bo‘lsa, o‘qib chiqing va tegishli xulosani o‘zingiz chiqaring, biz faqat Sizning sermahsul fikrlashingiz uchun xomashyo berayapmiz, xolos.

1. *Merfi qonuni.* Noqulay holat qachonlardir bo‘lishi mumkin bo‘lsa, u albatta ro‘y beradi.
2. *Merfining kengaytirilgan qonuni.* Agar bir qancha noqulay holatlar ro‘y berishi mumkin bo‘lsa, ular eng noqulay ketma-ketlikda yuzaga keladi.

*Bundan xulosa.* Bundan ham yomonrok bo'lmasligi mumkin bo'lgan hech qanday yomon holat yo'q. Shuning uchun xam bundan ham yomon bo'lmasligi uchun shukur qiling.

3. *Xolgren qoidasi.* Iqtisodchilar va olimlar uchun ko'pincha atrof-muhitdagi real dunyo xususiy hol deb xisoblanadi.

4. *Berke qoidasi.* O'zingizga echimi noma'lum bo'lgan masalani hech qachon o'z oldingizga qo'y mang.

*Xulosa.* Yechimi faqat o'zingizdagina bo'lgan masalalarnigina o'z oldingizga qo'ying.

5. *Mayls qonuni.* Ko'rish burchagi tanlangan joyga bog'liqdir.

6. *Prays qonuni.*

A. Hamma ham xohlamaguncha hech kim xech narsa ololmaydi.

B. Ommadan bo'lgan shaxsga ommaviy ravishda xizmat ko'rsatmoq lozim.

7. *Uorren qoidasi.* Ekspertlikka bu ish juda ko'p vaqt oladi va juda qimmat turadi degan kimsani jalb qilish kerak.

8. *Glaymning muvaffaqiyatga erishish qoidasi.* Muvaffaqiyatning kaliti chin dildan ishonmoqdir. Agar buni uddasidan chiqsangiz, omadim keldi deyavering.

9. *Xokinsning rivojlanish nazariyasи.* Rivojlanish noto'g'ri nazariyaning to'g'risi bilan almashtirilishi emas, balki noto'g'ri nazariyanı aniqlik kiritilgan va biroz hayotga yaqinlashtirilgan noto'g'ri nazariya bilan almashtirishdir.

10. *Meyer qonuni.* Murakkablashtirish oson, lekin soddalashtirish qiyindir.

11. *Xlayd qonuni.* Qiyin masalaning echilishini dangasa xodimingizga topshiring – u masala echilishining osonroq yo'llini topadi.

12. *Xant qonuni.* Har qanday buyuk g'oyada ham unga teng yoki undan kattaroq bo'lgan kamchilik mavjud.

13. *Xenlon qoidasi.* Yengiltaklik sifatida tushuntirilishi mumkin bo'lgan munosabatda yoki xatti-harakatda yashirin xavf-xatar ko'rmang.

14. *Tarixning oltin qoidasi.* Tarix hech qachon qaytarilinmaydi, tarixchilargina bir-birlarini qaytaradilar.

15. *Danlep qonuni*. Fakt – bu qotib qolgan fikr. Yuqori haroratda faktlar yumshaydi, haqiqat esa elastik bo‘lib qoladi.
16. *Halgren echimi*. Noqulay ahvolga tushib qolsangiz, atrof-muhitga tutun (tuman) chiqarishga harakat qiling.
17. *Ifloslikning saqlanish qonuni*. Bir narsani tozalamoq uchun albatta boshqa narsa ifloslanishi lozim. Lekin hech nimani tozalamagan holda barcha narsani ifloslantirish ham mumkin.
18. *Bub qonuni*. Qidirayotgan narsangizni albatta topishingiz mumkin, lekin buning uchun hamma yoqni tintib chiqishingiz shart.
19. *Axtarish qonuni*. Axtarishni eng noqulay joydan boshlamoq lozim.
20. *Marianna qonuni*. Har doim izlamagan narsangizni topasiz.
21. *Asosiy paradoks*. Optimist biz eng yaxshi dunyoda yashayapmiz deb hisoblaydi, pessimist esa xuddi shunaqaligidan qo‘rqadi.
22. *Neyser qonuni*. Ahmoq insondan himoyalanish mumkin, lekin topqir ahmoqdan emas.
23. *Ta’mirning ikki qonuni*.
  - A. Buzilmagan narsani tuzatish mumkin emas.
  - B. Ta’mirlayotganda hech nimani tashlab yuborma.
24. *Noma yozish qonuni*. Nomanı (xatni) konvertga solib, yelimlab bo‘lgandan keyingina eng yaxshi fikrlar miyaga keladi.
25. *Kalvardoning mantiqiy qoidasi*. Hamma ehtimolliklar 50 foizga teng – yoki bo‘ladi, yoki bo‘lmaydi.
26. *Tanishlarni uchratish prinsipi*. Siz bilan birga bo‘lgan kimsani birov bilmasin degan taqdiringizda, tanishlar bilan uchrashish ehtimolligi ortadi.
27. *Cheyts kuzatuvi*. Agar Siz kimgadir qiyin sharoitga tushib qolganida yordam bersangiz, u ham Sizni albatta yana bir marta shu mushkul holatga tushib qolganida eslaydi.
28. *Denniston qonuni*. Ezgu ish qilmoq ba’zi hollarda o‘z-o‘zini jazolashdir. Chunki keyinchalik albatta kimlardir Sizdan yana bir marta shunday qilishingizni so‘raydi.
29. *Alinskiy qoidasi*. Yechilayotgan muammolardan eng uzoq bo‘lgan kimsalargina yuqori ma’naviyat sohibidirlar.

30. *O'Brayan qonuni*. Hech nima qilmaganlikning har qachon ham sababini topish mumkin.

31. *Lyuis qonuni*. Har doim bir nusxada qolgan narsani sotib olish uchun juda ko'p xaridor bo'ladi.

32. *Ettorns kuzatuvi*. Biror narsaga navbatda turganiningizda qo'shni navbat har doimo tezroq harakat qiladi.

*Xulosa*: Yoningizdagi qatorga o'tganiningizda, Sizning oldingi turgan qatoringiz tezrok harakatlana boshlaydi.

33. *Navbatda turish prinsipi*. Qancha ko'p vaqt navbatda tursangiz, Sizning yomon ketma-ketlikda navbatda turganligingiz ehtimolligi ortadi.

34. *Pardonning birinchi postulati*. Hayotdagi hamma yaxshi narsalarning ko'pchiligi yoki noqonuniy, yoki ma'naviyatga zid, yoki semirishga olib keladi.

35. *Yakob qonuni*. Adashish insonga xosdir, lekin o'z xatolarini boshqalarga ag'darish undan ham ko'proq tarqalgan.

36. *Mendelshteyn qonuni*. Siz haqingizda boshqalar nima deb o'yashlari haqida ko'p bezovta bo'lavermang, chunki Sizning ular haqida nima deb o'yashlingiz ularni juda ham bezovtalatiradi.

37. *Meder qonuni*. Sizning hayotingizda qanday noxush hol ro'y bergen bo'lsa, bu hol tanishlaringizdan birining hayotida ham ro'y bergen, lekin bundan yomonroq bo'lgan, xolos.

38. *Bekledj qonuni*. Oxiri bo'lib kulgan inson ko'pincha hazilni tushunmagan bo'lib chiqadi.

39. *Gurd aksiomasi*. Yig'ilishlarda daqiqalarni tejab, soatlarni yo'qotishadi.

40. *Evans qonuni*. Har qanday noqulay holat yuzaga kelsa ham, har doim xuddi shunday bo'lishini oldindan bilgan odam topiladi.

41. *Aniqlanish qonuni*. Har qanday sirli narsa ham bir kun fosh bo'ladi.

42. *Laborantlar uchun qoida*. Nima qilayotganligingizni bilmasangiz, bu ishni puxta bajaring.

43. *Fineygl qoidasi*. Haqiqat fandadir. Ba'zi faktlarning bizlarni noto'g'ri xulosaga keltirishidan saqlaning.

44. *Ishxona qonuni*. Oxirgi marta ishdan bo'shagan inson keyingi odam ishdan bo'shamaguncha ishxonadagi hamma yomon hodisotlarning javobgari deb topiladi.

45. *Parkins postulati*. Qancha pastda o'tirsang, shunchalik og'ritib urishadi.

46. *Xetch qonuni*. Qilgingiz kelmagan ishni keyinga qoldirish uchun hozirgi paytdan ko'ra qulayroq vaqt bo'lmaydi.

47. *Dexay aksiomasi*. Ko'pincha har doim ham buni qila olaman deb, oddiy ishlarni keyinga qoldiradilar.

UDK:371.13/16(075)

74.202.5

Sh33

**Mas'ul muharrir:**

*Yo.A. Abdullaev* – Toshkent moliya instituti ilmiy ishlar bo'yicha rektor muovini, professor.

**Taqrizchilar:**

*M. Almardonov*, Toshkent moliya instituti «Soliq va sug'urta ishi» fakulteti dekani, i.f.d., professor

*Kenjaboev O.T.*, Toshkent moliya instituti

«Axborot texnologiyalari» kafedrasi mudiri, i.f.d., professor

*Ibragimov E.*, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti «Axborot texnologiyalari» kafedrasi dosenti, i.f.n.

Interfaol ta'lif usuliari : o'quv qo'llanma / Sh.K. Shayakubov, R.X. Ayupov ; O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligi. – T.: «Tafakkur-Bo'stoni», 2012-yil, 136 bet.

**ISBN - 978-9943-362-64-2**

**SH.K. SHAYAKUBOV, R.X. AYUPOV**

## **INTERFAOL TA'LIM USULLARI**

**«TAFAKKUR-BO'STONI» MCHJ**

**100190. Toshkent shahri Yunusobod tumani 9-13.**

**Tel: 199-84-09, e-mail: tafakkur0880@mail.ru**

**Bosh muharrir: M.Saparov**

**Muharrir: A.Ziyadov**

**Musahhih: Z.Ostonov**

**Sahifalovchi: U.Vaxidov**

**Litsenziya № AI-190. 10.05.2011 y.**

**Terishga berildi 30.05.2012 y. Bosishga ruxsat etildi 28.06.2012 y.  
Ofset qog'ozи. Bichimi 60x84 1/16. «Times New Roman» garniturasi.**

**Shartli bosma tabog'i 8,5. Ofset bosma. Adadi 500 dona.**

**Buyurtma № T-24.**

**«TAFAKKUR-BO'STONI» MCHJ bosmaxonasida chop etildi.  
Toshkent shahri Chilonzor ko'chasi 1 uy.**

14900 C