

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS  
TA'LIM VAZIRLIGI  
AJINIYOZ NOMIDAGI NUKUS DAVLAT PEDAGOGIKA  
INSTITUTI

Pedagogika fakul'teti  
«Pedagogika va psixologiya» ta'lif yo`nalishi  
4-bosqich talabasi Otaxanova Shahnoza Hamid qizining

**«MAKTAB O'QUVCHILARI IQTIDORI RIVOJLANISHINING O'ZIGA  
XOS XUSUSIYATLARI» mavzusidagi**

**BITIRUV MALAKAVIY  
IShI**

Talaba:	Sh. Otaxanova
Ilmiy rahbar:	doc. M.Pazilova
Kafedra mudiri:	doc. A.Pazilov

Nukus-2022

## MUNDARIJA

<b>KIRISH.....</b>	<b>3</b>
<b>I BOB.IQTIDORLI O'QUVCHILARNI TAYYORLASH MASALASI</b>	
<b>ILMIY-NAZARIY MUAMMO SIFATIDA.....</b>	<b>8</b>
1.1.Iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash masalasini ilmiy adabiyotlarda yoritilishi.....	8
1.2.Iqtidorli o'quvchilarni aniqlash va ularni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash tizimi.....	16
1.3.Iqtidorli o'quvchilarda qobiliyat va iqtidori rivojlanishining o'ziga xos xususiyatlari.....	25
<b>II BOB.O'QUVCHILAR IQTIDORINI RIVOJLANISHINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....</b>	<b>43</b>
2.1.Iqtidorni rivojlantirishda ta'lif metodlari va pedagogik texnologiyalarning tutgan o'rni.....	43
2.2.Iqtidorli o'quvchilarni aniqlashning pedagogik va psixologik diagnostika metodlari.....	57
<b>UMUMIY XULOSA VA TAVSIYALAR.....</b>	<b>69</b>
<b>FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI.....</b>	<b>71</b>

## KIRISH

**Muammoning dolzarbligi.** Mamlakatimizni isloh etish va demokratlashtirish jarayoni hech qachon ortga qaytmaydigan, o'zgarib, ularning siyosiy va fuqarolik faolligi oshayotgani, ongi yuksalib, yon atrofda bo'layotgan barcha voqeа-hodisalarga daxldorlik tuyg'usi ortib borayotganini anglab yetish qiyin emas.

Hozirgi paytda mamlakatimiz aholisining siyosiy-huquqiy madaniyati va ijtimoiy ong darajasining o'sib borishi, jamiyatni demokratlashtirish va liberallashtirish jarayonlarining jadal rivojlanishi yurtimizda ko'p partiyaviylik tizimini tobora mustahkamlanishi davlat hokimiyatining uchta sub'ekti, ya'ni davlat boshlig'i prezident, qonun chiqaruvchi va ijro etuvchi hokimiyatlar o'rtaсидagi yanada mutanosib taqsimlanishini ta'minlash uchun shart-sharoitlarni yuzaga keltirmoqda.

Mamlaktimizda demokratik islohotlarni yanada chuqurlashtirish va fuqarolik jamiyatini rivojlantirish kontseptsiyasi davlat ahamiyatiga molik muhim masalalarni, xususan parlamentni yanada rivojlantirish va mustahkamlash, siyosiy partiylar rolini oshirish, mamlakatimiz sud-huquq tizimini, saylov qonunchiligini takomillashtirish, fuqarolik jamiyati institutlarini, ommaviy axborot vositalarini rivojlantirish, shuningdek, demokratik islohotlarni yanada chuqurlashtirish va iqtisodiyotni liberallashtirishga qaratilgan bir qator qonunchilik tashabbuslarini ilgari surdilar.

So'nggi yillarda O'zbekiston ta'lif tizimida o'quvchilarni pedagogik qo'llab-quvvatlash madaniyati tarkib topa boshladi. Shu maqsadda pedagogik-psixologik hamda metodik markazlar tashkil etish va ular ishini tizimli asosda yo'lga qo'yish muhimdir. Ayniqsa, modernizatsiyalashgan ta'lif jarayonida o'quvchilarni qo'llab-quvvatlash, uni o'quv jarayonining yangi tarkibi va mazmuniga moslashtirish alohida ahamiyat kasb etadi.

Hozirgi keskin raqobat sharoitida innovatsion texnologiyalar va ilm-fanni yanada rivojlantirish, iqtidorli yoshlarni ilmiy faoliyatga keng jalb etish, o'z ijodiy

va intellektual salohiyatini ro'yobga chiqarishlari uchun ularga zarur shart-sharoitlar yaratish muhim ahamiyatga ega ekanligi ta'kidlandi.

Mamlakatimiz mustaqilligining dastlabki yillaridanoq ta'lim-tarbiya tizimini va insonparvarlik tamoyillarini qaror toptiruvchi, tashabbuskorlik hamda bunyodkorlikni rag'batlantirishga xizmat qiluvchi «Ta'lim to'g'risida»gi Qonun qabul qilindi.

Barkamol yetuk shaxsni tarbiyalash, respublikamizda kadrlar tayyorlashni davr talablari darajasiga ko'tarish, ta'limning rivojlanayotgan bozor iqtisodiyoti munosabatlariga asoslangan mexanizmni yaratish, uning mazmunini takomillashtirish o'quvchi va o'qituvchilardagi ta'lim-tarbiya jarayoniga bo'lgan munosabatni, qarashlarni shakllantirish kabi masalalarni qamrab olgan «Kadrlar tayyorlash milliy dasturi» bosqichma-bosqich amalga joriy etilmoqda. Xususan, uning asosiy yo'nalishlaridan biri «Iqtidorli o'quvchilar va iste'dodli yoshlar» bo'limida ta'lim oluvchilardagi layoqatni ma'lum shart-sharoitlar asosida qobiliyat darajasiga ko'tarish zarurati alohida qayd qilinadi. Bugungi kunda ularga keng imkoniyatlar yaratish, mazmunli dastur asosida o'qitish, darsda va darsdan tashqari mashg'ulotlarga jalb qilish muhim vazifa ekanligi ko'rsatilgan. [9.16]

Shu nuqtai nazardan, ta'lim tizimida iqtidorli yoshlarni o'z vaqtida aniqlash, ularni saralash va qobiliyatini rivojlanishida ularga oqilona ko'rsatma berish, respublikada aql-zakovatli, ijodiy fikrlovshi yangi avlodni tarbiyalashning muhim manbaidir. Bu boradagi tadbirlar asosan qobiliyatli yoshlarni saralash, ular bilan ishslash, qiziqishlari, iqtidorini o'rganish va qobiliyatlarini rivojlantirish bilan bog'liq. Shaxs va uning kamoloti muammosi taraqqiy etishi va o'z taraqqiyotini yuksak cho'qqisiga intilishi uchun imkoniyatlarning cheksizligini ta'minlash zarur.

Iste'dodli o'quvchilar va iqtidorli yoshlar davlatning intellektual salohiyatini oshirib boruvchi va aniq maqsadlar yo'lida samarali foydalanishi uchun zarur bo'lgan «oltin zahirasi» dir. Bu-davlatimiz qudrati, mamlakatimiz kelajagi bilimli, dono va ma'naviy barkamol, iste'dodli, ijodkor, qobiliyatli kadrlarga bog'liq ekanini chuqur anglagan holda faoliyat yuritish demakdir. Chunki ijodkor, iste'dodli, ya'ni yuksak ma'naviy, ruhiy va jismoniy barkamollikni mujassam

etgan shaxsgina jamiyatni, xalqni yuksak taraqqiyot sari yetaklaydi, ularni ma’naviyat va ma’rifat bobida tengsiz yutuqlarga ilhomlantiradi. Komillikni orzu qilmagan, barkamol avlodlarni voyaga yetkazish haqida qayg’urmagan xalqning, millatning kelajagi yo’q. Iste’dod, qobiliyat komillikning eng asosiy, uzviy qismi bo’lib, iste’dodli shaxslarni tarbiyalash, ularni iqtidorini yuzaga chiqarish jamiyatimizda eng muhim, dolzarb vazifasidir.[11.2]

Bu esa asosan yangi tipdagi o’quv muassasasi oldida turgan muhim vazifalaridan biridir. Kichik mutaxassis tayyorlashda ularning qiziqishlari, moyilligi, layoqati va qobiliyatlarini bilish katta ahamiyatga ega.

Yuqorida qayd etib o’tilgan qonunlar mazmunida barkamol shaxs va malakali mutaxassisni tarbiyalab voyaga etkazish jarayonining mohiyati to’la oshib berilgan.

Biroq, o’quvchilarning individual xususiyatlarini inobatga olib, ular bilan ishslash, qiziqish va layoqatlarini aniqlashda turli psixodiagnostika testlardan, savolnomalardan foydalanish va rivojlantirish texnologiyalari hozirgi ta’lim tizimida hali o’z yechimini to’liq topmagan. Ana shu vazifalarni hal qilishda yuzaga chiqadigan mana shunday ziddiyatlarni bartaraf etish tadqiqot muammosi sanalib, uning dolzarbligini belgilab beradi.

Iqtidorli yoshlarni izlab topish, ularga oqilona ko’rsatma berish, darsda va darsdan tashqari to’garak mashg’ulotlarga jalgan qilib, ularni qobiliyatini muayyan yo’nalishlarga yo’naltirish maqsadga muvofiqdir. Iqtidorli o’quvchilarning o’ziga xos bo’lgan individual – psixologik xususiyatlarini, ichki kuch-quvvat, yashirin imkoniyatlarini ochish, takomillashtirish, taraqqiy ettirish, ta’sir o’tkazuvchan omilkor vositalar topish, ya’ni ularni jamiyat ehtiyoji, talabi, rivoji imkoniyatiga mos ravishda maqsadga muvofiq yo’naltirish O’zbekistonimizni mustaqil taraqqiyoti, istiqbol rejalarining, dunyo hamjamiyatida eng rivojlangan davlatlar qatoriga qo’shilishini amalga oshirishning negizidir. Aynan mana shunday yondashuv yuqori darajada rivojlangan intellektual va ijodiy sifatlarga ega bo’lgan shaxsni tarbiyalash imkonini beradi.

**Tadqiqot maqsadi:** Maktab o'quvchilari iqtidori rivojlanishining o'ziga xos xususiyatlari aniqlash

**Tadqiqot predmeti:** o'quvchilar iqtidorini rivojlantirishning shakl, metod, vositalari.

**Tadqiqot ob'yekti:** o'quvchilari iqtidori rivojlanish jarayoni.

**Tadqiqot ishining vazifalari:**

- O'quvchi rivojlanishining umumiyligi qonuniyatlarini va iqtidor tushunchasini tahlil qilish;
- O'quvchi qobiliyatini va iqtidorini shakllantirish nazariyalarini asoslab berish;
- Iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash yo'llarini tahlil qilish va aniqlash borasida tajriba-sinov ishlarini o'tkazish;
- Iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash texnologiyalarini ishlab chiqish;
- o'quvchilar iqtidorini aniqlab, ularga yangicha sharoit yaratilishini izohlash;

**Tadqiqotning metodologik asoslari** bo'lib O'zbekiston Respublikasining Konstitusiyasi , «Ta'lif to'g'risida» qonuni va «Kadrlar tayyorlash milliy dasturi , uzluksiz ta'lif tizimi jarayonini tashkillashtirishni belgilab beruvchi me'yoriy hujjatlar, barkamol shaxs rivojlanishi hamda uning kasbiy shakllanishi haqidagi nazariyalar, Sharq mutafakkirlarining iqtidor va qobiliyatlarini rivojlantirish haqidagi qarashlari, g'oyalari asos qilib olindi.

**Tadqiqot metodlari:** kuzatish metodi, tajriba-sinov metodi, suhbat metodi, test, sotsiometrik metodi, ilmiy natija va dalillarni matematik-statistik ishlov berish va tahlil qilish metodlari.

**Tadqiqotning nazariy ahamiyati:**

- Iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash masalasi tahlil qilindi;
- o'quvchilik davrida shaxs qobiliyatining shakllanishi tahlil qilindi;
- o'quvchilar iqtidorini shakllantirishda hamda rivojlantirishda fan

to'garaklarida ta'lif metodlari va pedagogik texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari yoritildi.

**Tadqiqotning amaliy ahamiyati** quyidagilardan iborat:

- Tadqiqot natijalarini o'quvchilar qiziqishi, layoqati va iqtidorini aniqlashda psixodiagnostik vositalardan keng miqyosda foydalanish;
- iqtidorli o'quvchilar bilan ishlash jarayonida fan to'garaklarida berilgan yo'l-yo'riqlarni amaliyatga joriy etish.

**Ishning tuzilishi va hajmi.** Ish kirish, ikki bob, umumiy xulosa, foydalanilgan adabiyotlar tashkil topgan. -- betda asosiy mazmun yoritilgan.

**I BOB.IQTIDORLI O'QUVCHILARNI ZAMONAVIY ILM-FAN  
TARAQQIYOTIGA TAYYORLASH ILMIY -NAZARIY MUAMMO  
SIFATIDA**

**1.1.Iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash  
masalasini ilmiy adabiyotlarda yoritilishi**

Barkamol inson g'oyasi azal-azaldan xalqimizning ezgu orzusi, millat ma'naviyatining uzviy qismi bo'lib qolgan. Barkamol inson g'oyasi zardushtiyning muqaddas kitobi «Avesto»da, Qur'oni Karim va hadislarda, Sharq mutafakkirlari asarlarida o'zining teran ifodasini topgan.

Uyg'onish davrida Sharq mutafakkirlari o'zlarining ta'lim va tarbiya to'g'risidagi asarlarida barkamol shaxsni shakllantirish muammozi yer yuzida insonning baxtga erishuvi uchun shart-sharoitlar yaratish to'g'risidagi g'oyalari diqqatga sazovordir. Pedagogika tarixida al-Forobiyning fozil inson sifatlari, bilimlarni olish yo'llari va metodlari haqidagi konsepsiysi, al-Beruniyning kasbiy bilimlarni egallash metodlari haqidagi qarashlari, Ibn Sinoning aqliy, ma'naviy hamda jismoniy komillikka erishish haqidagi ta'limoti, al-Xorazmiyning ilmiy bilimlari, hayotiy muammolarni hal qilish yo'llari to'g'risidagi asarlari o'zining alohida o'rniliga ega.

Jumladan, al-Xorazmiy shaxs sifatlarini shakllantirish va shaxslararo munosabatlarni rivojlantirishda fanning yuksak o'rnini qayd etadi. U shaxsni kuzatish, tajriba-sinovlar o'tkazish, ko'nikma va malakalarni tarkib toptirishga, aqliy sifatlarni rivojlantirishning boshqa vositalariga katta ahamiyat bergen. Bu to'g'ridagi fikrlarini u «Al jabr al muqobala», «Hisob al - Hind» va boshqa asarlarida bayon qilgan.

Tarbiya ijtimoiy hodisa ekanligi xususida fikr yuritganda aniq maqsadga yo'naltirilgan hodisa ekanligi ta'kidlanadi. Inson kamolotiga ta'sir etuvchi omillarni tahlil qilganda tarbiyaning ahamiyati katta ekanligini ko'rishimiz mumkin.

Tarbiyaviy ishning samaradorligini mana shunga bog'liqligi ko'rsatiladi. Ya'ni birinchi navbatda, tarbiya bilan shug'ullanadigan har bir tarbiyachi avvalo

o'z faoliyatini va unda ko'zda tutilgan maqsadni aniq tasavvur eta olishi, bu maqsadning muhimligini tushunishi lozim. Demak, qanday odamni tarbiya qilish darkor, tarbiya natijasida inson qanday bo'lishi kerak, degan savollarni avvaldan tasavvur etish zarur ekan. Bu maqsad jamiyatning komil insonni tarbiyalashdek maqsadiga mos kelishi kerak.[30.11]

Inson hamisha odamlar qurshovida yashaydi, ijtimoiy muhit sharoitida uning aqliy rivojlanishi, fikrlash qobiliyati amalga osha boradi. Bunda insonnnig normal jismoniy rivojlanishi uchun ham sharoitlar bo'lishi kerak.

Insonning aqliy rivojlanishi ijtimoiy muloqot va tarbiya ta'sirida intensiv rivojlanib boradi. Agar tarbiyachilar o'z vaqtida va o'rnida rejali ravishda uning bilish faoliyatiga ta'sir eta borsagina, aqliy rivojlanish muvaffaqiyatli ko'chadi. Demak, aqliy tarbiya deganda tarbiyachining o'quvchilar aqliy kuchini va tafakkurini rivojlantirish, unda aqliy mehnat madaniyatini tarkib toptirishga qaratilgan maqsad yo'lidagi faoliyati tushuniladi.

Aqliy tarbiya ijtimoiy tarbiya tizimining bir qismi bo'lib, uning mazmunini barcha fanlar bo'yicha bilimlar sistemasini bilib olishni va shu asosda yoshlarda ilmiy dunyoqarashni tarkib toptirish, tafakkur va ijodiy qobiliyatini o'stirishdan iboratdir.

Aqliy tarbiya barcha fanlardan umumiylar ma'lumot berish orqali amalga oshiriladi. Bu jarayonda o'quvchilarga ta'lim dasturlari asosida bilim berilib, ularda xotira, diqqat, fikrlash, tasavvur qilish kabi hislatlar taraqqiy ettiriladi.

Abu Nasr Farobiyning ijodiy merosida u tomondan birinchi bo'lib yaratilgan fanlar tasnifi alohida o'ringa ega. Allomaning qayd etishicha, inson o'zida komillik sifatlarini tarkib toptirish uchun birinchi navbatda, ilmiy bilimlarni egallamog'i lozim, shuningdek shaxs aqliy rivojlanishining asosi sifatida idrok qilish va fikrlash qobiliyatlarining ahamiyatini alohida qayd etadi. O'zining «Fozil odamlar shahri», «Baxtga erishish haqida» kabi asarlarida al-Farobiy barkamol shaxsni tarbiyalash mazmuni, maqsadi, vazifalari, yo'llari hamda vositalari to'g'risida so'z yuritadi. Al-Farobiy «o'qitish» va «tarbiyalash» tushunchalariga birinchi bo'lib

ta’rif bergen olim sanaladi. Forobiy insonning aql-zakovati xususida fikr yuritib bunday deydi:

- Barcha masalani, muhokama va mulohazani tezda tushuna oladigan, uning ma’nosini anglaydigan, so’zlovchining maqsadi, aytilgan fikrining chinligini tezda payqay oladigan bo’lsin;
- xotirasi juda baquvvat bo’lsin, ko’rgan-eshitgan, sezgan narsalarining birontasini ham esidan chiqarmay, yodida saqlab qoladigan bo’lsin;
- zexni shu darajada tez va o’tkir bo’lsinki, biror narsaning alomatini sezishi bilan bu alomat nimani bildirishini tezda bilib olsin;
- so’zlari aniq bo’lsin, fikrini va aytmoqshi bo’lgan mulohazalarini ravon va ravshan bayon eta olsin;
- bilim va o’qishga muhabbati bo’lsin, o’rganmoqchi bo’lgan bilimini charchashni sezmasdan osonlik bilan o’zlashtira olsin.

Aqliy tarbiya shaxsni har tomonlama kamol topishining asosini tashkil etadi. U mehnat unumdoorligini oshiradi va mehnatga ijodiy munosabatni tarkib toptiradi [1.38].

Demak, Abu Nasr Farobiy axloqiy fazilatlar deganda, bilimdonlik, donolik va mulohazali bo’lish, vijdonlilik, kamtarlik, ko’pchilik fikrini, manfaatini yuqori qo’yish, haqiqat, ma’naviy yuksalishga intilish, adolatlilik kabi xislatlarni e’tirof etadi. Eng muhimi, har bir inson bilimli, ma’rifatli bo’lishidir. Shuning uchun ham Farobiy axloq sifatida qaraydi. Bundan Farobiyning axloqning xulq ta’sirlari ifodasi sifatida ham tashkil etilganligini ko’rishimiz mumkin.

Abu Ali ibn Sino «Xay ibn Yaqdan» asarida ilm-ma’rifatni o’rnatishga kirishishi natijasida ko’zi ochilgani, uning natijasida ilm ham o’z jamolini namoyon qilganini hikoya qilar ekan, ilm aqlni uyqu bilmaydigan uyg’oq, qarimaydigan yosh, beli bukilmaydigan nuroniy sifatida tasvirlaydi. Tafakkur zarur bo’lgan va bilishi mumkin bo’lgan narsalarni o’qishga kirishganini, bu yo’lda aqlni ishga solib olganligini qayd etadi.

Ibn Sino inson kamolotida aqliy, axloqiy, jismoniy tarbiyaning o’zaro aloqada amalga oshirishning usullarini yaratib, ta’lim-tarbiya sohasida o’z o’rniga

ega bo'ldi. «Tib qonunlari» asarida Ibn Sino gigiyenik tarbiyaning inson xulqiga, uning jismoniy hamda ruhiy salomatligiga ta'sirini ilmiy-amaliy yo'l bilan asoslab bergen.

Uning fikrisha, kimki aqliy va jismoniy jihatdan qanchalik yetuk bo'lmasin, agar undagi bilim va kuch axloq me'yorlariga mos tushmasa, bunday kishi jamiyatning haqiqiy a'zosi hisobiana olmaydi va u jamiyatga foyda keltira olmaydi. O'zi uchungina yashashdan xalq uchun, umum manfaat uchun yashashga intiluvchi kishilarni Ibn Sino yaxshi axloqli insonlar deb hisoblaydi.

Ibn Sinoning bilim orqali erishiladigan natijalari haqidagi ta'limoti o'qish nazariyasida alohida o'rinni egallaydi. Uning fikrisha, buyumlarning chinakam bilishga tashqi ko'rinishini tahlil qilish, sabablarini aniqlash asosida aql bilan erishiladi. Ibn Sino aqlning rivojlanish bosqichlarini ishlab chiqqan. Mushohada bilan idrok qilishning birinchi bosqichi aqliy kategoriyalarni tushuntirishdir. Ikkinci bosqichi ikki xil fikrni idrok etishdir. Aql rivojlanishining uchinchi bosqichiga o'zlashtirilgan fikrlarni idrok etish bilan erishiladi. Shunda uni haqiqiy aql deyiladi. Ibn Sino aql deganda, insonning tug'ma iste'dodini, shuningdek, tajriba asosida va bilish jarayonida shakllanadigan fikrlash qobiliyatini tushunadi. Aqlni insonning birlamchi tug'ma sog'lom fikrashi, yaxshi va yomon ishlarni vujudga keltiradigan, ularni farqlanadiradigan kuch, deb ta'riflaydi. Aql insonning xatti-harakatlarida namoyon bo'ladi. Inson aql yordamida narsalar va hodisalarini tahlil qiladi, umumlashtiradi hamda ularning eng yaxshilarini tanlaydi, deb uqtiradi. Shuningdek, aqlni ikki kategoriyaiga ajratadi. Ularning biri - nazariy aql bo'lib, borliqdagi umumiylarni mohiyatini idrok etishdir, ikkinchisi esa amaliy aql bo'lib, buyumlarni tanlashda turki sifatida ko'rindigan qobiliyatdir.

[30.47]

Yusuf Xos Hojib «Qutadg'u bilig» asarida bilimni buyuk, o'quvni ulug' deb ta'riflaydi, chunki zakovatli inson ulug' bo'ladi deb ilmli kishilarni asl toifadagi kishilarga qo'shadi, olim ezgu ishlarning barchasi ilm tufayli amalga oshirilishi mumkinligini aytadi. O'sha davrlardayoq olim «bilim hatto osmon sari yo'l oshur» deb bashorat qiladi. Bu dunyoda odam paydo bo'libdiki, faqat bilimli kishilargina

ezgu ish qilib,adolatli siyosat yurgizib kelgan deb uqtiradi. Hatto hukmdorlar ham, yurtni, davlatni aql, ilm, zakovat bilan idora etsa el-yurt farovon bo'ladi, tinch hayot keshiradi. Dunyoda inson bilim va zakovat tufayli orzu tilaklariga, ulug'likka erishish mumkinligini aytadi.

Lekin shunday bilim va zakovatning qadriga xuddi o'zlariga o'xshagan donolar va zakovatlilar yetadi. Johil va nodonlar bunday xislatlarga ega emas deydi, chunki jamiyatdagi barcha xatolar bilimsizlik, nodonlik, jaholat tufayli sodir bo'lishidan u qayg'uga tushadi.

Olim bilimni ziyoga tengi yo'q javohirga o'xshatib, u insonni yuksaltiradi, jahonning sir-asrorlarini bilib olishga yordam beradi, deydi.

Inson nimaga erishgan bo'lsa, bilim tufayli erishganligini ta'kidlaydi. Ammo bu boylikni hech kim o'g'riley olmaydi, deb bilim va zakovatni muqaddas do'st, mehribon qarindosh sifatida ta'riflaydi.[30.54]

Kaykovusning «Qobusnama», Ahmad Yughakiyning «Hibat ul-xaqoyiq», Jomiyning «Bahoriston» kabi asarlarida barkamol shaxsni shakllantirshning mazmuni, metodlari hamda tarbiya vositalari to'g'risida mulohazalar bayon qilingan.

Buyuk allomalarimizdan Abu Rayxon Beruniy ham qobiliyatlar to'g'risida fikr yuritganlar. Beruniyning ta'kidlashicha, o'quvchining bilimi soddadan murakkabga qarab boradi. Bu ilk yoshlikdan boshlanadi. Bu mutafakkir noyob qobiliyatlarni miya asab tizimini xususiyatlari bilan belgilaydi. Lekin bunday alomatli kishilar mashxur bo'lishi turgan gap, degan ma'noni bermaydi. Hamma narsani keyinchalik olib boriladigan ta'lim-tarbiya hal qiladi. Yaxshi me'yorli ta'lim-tarbiya natijasida ba'zi hollarda qobiliyatli o'quvchilar o'sib ulg'ayib, u yoki bu sohada iste'dodli kishilar bo'lib yetishadilar.

Ta'lim-tarbiya berishni e'tirof etgan Beruniy o'quvchilikdan yarqirab turgan noyob qobiliyatlar yoshi o'tishi bilan so'nishi ham mumkinligini o'z asarlarida yozib qoldirganlar.

Tug'ma qobiliyat nazariyasiga nisbatan faqat Beruniy emas, balki o'sha zamon fani ham yuqoridagi xulosada edi. Lekin qobiliyatli, iste'dodli kishilar shu

xislatlarini ro'yobga chiqarishlari uchun zarur shart-sharoitlarga ega bo'lib, ko'p mehnat qilishlari zarur, aks holda qobiliyat so'nishi ham mumkin.[30.44]

Sharq mumtoz adabiyotining buyuk namoyondalaridan Muslihiddin Sa'diy Sheraziyning «Guliston» asarida ham qobiliyatlar to'g'risida o'z fikrini bildiradi. Sa'diyning fikricha, qobiliyatli va kam qobiliyatli o'quvchilar bo'ladi. Ammo qobiliyat o'z-o'zidan rivojlanmaydi, uning rivojlanishi uchun o'quvchini tarbiyalash kerak, tarbiya bo'lmasa o'quvchidagi bor qobiliyat ham yo'qoladi. Uning kamolot topishi uchun kamolotga asos bo'ladigan qobiliyat negizi bo'lishi kerak.

Xoja Samandar Termiziyning ta'kidlashicha, iste'dod egalarini tarbiyalash shunday bir kimyodirki, u qora tuproqni toza oltinga, noqis toshni esa aybsiz gavharga aylantiradi.

Sharq allomalaridan Mo'yniddin Juvayniy, iste'dod egasini tarbiyasiz qoldirmoq zulmdir. Iste'dodsiz kishini tarbiyalash esa ularni umrini zoya o'tkazishdir, deb ta'kidlagan.

O'zbek xalqining ulug' farzandi, ma'rifatparvar Alisher Navoiy shaxs kishilar bilan munosabatda, ayniqsa, kishilarning bir-birlariga bo'lgan ruhiy, ma'naviy ta'sirlari natijasida tarkib topadi deb hisoblaydi. U odamlar o'rtasidagi munosabatlarni umuman bitta jamiyat bo'lib yashash, bir fikrda bo'lish, odamiylik ideallariga tayanish kabi ma'nolarda tushunadi.

Navoiy o'z davrida komil insonlarni «ahli ma'ni» deb bilgan. «Ahli ma'ni» bu fikrli odamlardir. Fikrlash - haqiqatni anglashdir. «Ahli ma'ni» deganda oqil va dono, kamtar va olijanob, qobiliyatli, haqiqatparvar va fidoiy kishilarni tushunish kerak. Bunday fazilatlarga ega bo'lgan kishilarning tafakkur qilishi keng bo'ladi.

Alisher Navoiyning fikricha, ahli ma'ni, ya'ni ma'nili kishilar yetuk shaxslardir. Uning fikrisha, yosh avlodni kamolotga yetkazish deganda, uni bilimli, eng yaxshi fazilatlarga ega kishilar qilib yetishtirish anglashiladi. Bunda tarbiya yetakchi ro'l o'ynaydi, shu bilan birga Navoiy tarbiya ta'siriga beriluvchi, qobiliyatli o'quvchi o'quvchilar bo'lgani singari, yomon xulqli o'quvchilar ham

borligini, ularni tuzatish mumkinligini aytadi. O'quvchi shaxsining kamolotida tarbiyaning yuksakligini qayta-qayta ta'kidlaydi.

Inson go'zal xislatlar, yaxshi fazilatlar, nurdek pokiza umid-niyatlar bilan komillikka-kamolotga intilib boradi. Hayotning hamma achchiq-chuchugini, rohatu azobini, mehnatu mashaqqatini totib, bulardan namunayu ibrat olib, yashash va yaratish iqtidoriga erishadi, inson minglarcha yillar mobaynida boshidan kechirgan barsha tajriba-saboqlaridan xulosa chiqarib, munavvar yo'lga chiqqan.

Inson komillikka intilar ekan, zinhor bu intilishning oxiriga yeta olmaydi. Shu bois, men komilman, kamolotga erishdim, degan odam xato qiladi. Inson o'z faoliyati mobaynida, nuqson va kamshiliklarga yo'l qo'yadi, ammo shu nuqsonu kamchiliklarni tushunib, tuzatib, ularni takrorlamaslikka harakat qiladigan kishi barkamol insondir. Inson kamolotiga chek-chevara yo'q. Muttasil kamolot sari intilmoq – taraqqiyot boisidir.

Inson koinotdag'i barcha mavjudotlar ishida hammadan ulug'i hisoblanadi. Uning kamoloti oldida aql hayron qoladi, chunki, inson haqiqat haqida chuqr o'ylaydi. Kamolot yo'liga chiqish uchun u asta-sekin o'zligini izlaydi, olamni taniydi. Alisher Navoiy «Kamol et kasbim» deya da'vat qilganlarida komillik uchun zarur juda ko'p xususiyatlarni nazarda tutgan. Kishi o'zini hirs-ta'ma, nafs, g'aflat, nodonlik singari mayllardan poklamasa, u hech payt komil bo'la olmaydi. «Olam uyi»da yashash - uning fuqarosiga aylanishdir. Alisher Navoiy insonning jahon farzandi mavqeiga ko'tarilishini xohlagan. Xuddi shu mavqeni esa kamolotning oliy cho'qqisi deb bilgan. Dunyoda insonga tuhfa etilgan aql ne'mati shunday qudratli kuchki, u bilan odam o'zini istagan holatda tarbiya eta oladi, har qanday azob-mashaqqatni, har kanday yomonlikni, eng murakkab muammolarni ham aql ne'mati bilan yengadi va hal etadi. Ruhiy kamolot odam qalbida ezgulikning yuksak koshonasini yaratadi.

Aql-zakovatning kamoli o'qish, o'rganish, tahlil etish, idrok qilish, e'tiqod qo'yish, hayot tajribasini egallash bilan ro'yobga chiqadi. Yosh niholning basavlat daraxtga aylanishi parvarishga bog'liq bo'lganidek, odam o'quvchisining komil inson bo'lib etishishi uchun murg'aklikdan tarbiyalashga e'tibor berib borish

lozim. Tarbiyaning vazifalari keng va ko'pqirralidir. Ta'limning asosiy vazifasi o'quvchilarni bilim, ko'nikma va malakalar bilan quollantirish bo'lsa, tarbiya esa yosh avdodni jamiyatimizga, o'ziga, oilasiga nafi tegadigan qilib tarbiyalash, ulardag'i layoqatlarini qobiliyat darajasiga o'stirish va shakllantirishdan iborat [30.92.]

XIX asrning ikkinchi yarmi XX asr boshlarida yetishib chiqqan milliy pedagogikamiz darg'alari, o'zbek milliy ilm va ma'rifatining atoqli vakillari Mahmudxo'ja Behbudi, Abdurauf Fitrat, Abdulla Avloniyalar ham shaxs tarbiyasi borasida o'zlarining qimmatli merosini qoldirganlar.

Fitrat o'z asarlarida ta'lim-tarbiya va uning maqsadlari, mакtab -maorif ishlari, bilim berish usullari va vositalari haqida, ma'rifatli komil insonni tarbiyalash yo'llari to'g'risida fikr bildiradi. U o'zining "Rahbari najot" degan asarida o'quvchilarni barkamol qilib tarbiyalashga faqat oilagina javobgar bo'lmasdan butun qavm a'zolari javobgar ekanligini uqtiradi. [30.144]

Abdulla Avloniy ham o'zining «Turkiy guliston yohud axloq» asarida inson kamolotida tarbiyaning rolini alohida ta'kidlab, shunday degan edi: «Janoba haq» insonlarni asl xilqatda iste'dod va qobiliyatli, yaxshi ila yomonni, foyda ila zararni, oq ila qorani ayiradigan qilib yaratgan. Lekin, bu insondagi qobiliyatni kamolga etkazmoq tarbiya vositasida bo'ladur. Agar o'quvchi yaxshi tarbiya topib, buzuq xulqdan saqlanib, go'zal xulqlarga odatlanib katta bo'lsa, baxtiyor bir inson bo'lib chiqadi. Agar tarbiyasiz, axloqi buzilib o'ssa, nasihatni qulog'iga olmaydigan, har xil buzuq ishlarni qiladigan nodon, johil bir rasvoi odam bo'lib qoladi. Tarbiya qiluvchilar tabib kabidurki, u xastaning badanidagi kasaliga qilgani kabi tarbiyani o'quvchining vujudidagi jahl makoniga «yaxshi xulq» degan davoni ichidan, «poklik» degan davoni ustidan berib, katta qilmog'i lozimdir deb ko'rsatib o'tadi.

O'quvchining o'sishi va tarbiya uning faoliyati jarayonida amalga oshiriladi. Ijtimoiy foydali mehnat, ijtimoiy ishlar, o'yin va o'qish faoliyati, bo'sh vaqtdan oqilona foydalanish kabilar o'quvchining hayotida katta ahamiyatga ega bo'ladi. O'quvchining bunday xilma- xil faoliyatlarini to'g'ri tashkil etish, uni

qiziqishlarini inobatga olgan holda ish yuritish, undagi qobiliyatlarini tarkib toptirish tarbiyaning muhim vazifasi hisoblanadi.[30.151]

Yuqorida bildirilgan mulohazalarni umumlashtirib, qayd etish mumkinki, Sharqda qadimgi davrlardan quyidagilar barkamol shaxs sifatlari bo'lib hisoblangan: a) aqliy komillik, sog'lom fikr, iqtidorlilik, intellekt; b) yuksak ma'naviy-axloqiy sifatlar; v) jismoniy komillik, tan va ruh sog'ligi; g) estetik komillik. Bundan tashqari, barkamol shaxs mezonlarini, unga taalluqli ijobiy sifatlarni belgilashda Sharq mutafakkirlari insonni savobli, yaxshi amallar qilishga da'vat etuvchi, salbiy harakat va hayollardan saqlovchi omil sifatida komillikka intil.

## **1.2. Iqtidorli o'quvchilarni aniqlash va ularni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash tizimi**

Shaxsning yosh davrlari ichida o'quvchilik davri eng murakkab va shu bilan birga muhim taraqqiyot bosqichidir. Ilk o'quvchilik 11-13 yoshni, katta o'quvchilik 14-16 yoshlarni o'z ichiga oladi. Bu davrning eng muhim xislati shundan iboratki, u o'quvchilikdan kattalikka, yoshlikdan yetuklikka o'tish davridir.

O'quvchilik – organizm taraqqiyotidagi shiddat va notekislik bilan xarakterlanadi. Bu davrda tananing intensiv tarzda rivojlanishi va suyaklarning qotishi ro'y beradi. Yurak va qon tomirlarning faoliyatida ham notekislik bo'lib, bu ham fe'lining o'zgaruvshan va ba'zan noqulayliklarni keltirib chiqaradi. Bular, albatta, asab tizimiga ham o'z ta'sirini ko'rsatib, o'quvchi tezda achchiqlanadigan bo'lib qoladi.

O'quvchi jismoniy taraqqiyotini belgilovchi asosiy omil jinsiy balog'at bo'lib, u nafaqat psixik, balki ichki organlar faoliyatini ham belgilaydi.[4.7]

Psixik taraqqiyotning o'ziga xos xususiyati shundan iboratki, u muttasil rivojlanib boradi, lekin bu rivojlanish ko'plab qarama-qarshilikni o'z ishiga oladi. O'quvchining psixik o'sishini harakatga keltiruvchi kuch uning faoliyatini vujudga keltirgan yangi ehtiyojlar bilan qondirish imkoniyatlari o'rtasidagi tizimning qarama-qarshilikda namoyon bo'lishidir.

Mana shu dialektik qarama-qarshiliklar ortib borayotgan jismoniy-aqliy hamda axloqiy imkoniyatlar bilan barqarorlashgan, stereotipga aylangan tashqi olamni aks ettirishning shakllari o'rtasida sodir bo'ladi.

Bu taraqqiyot o'quv jarayonida kechgani uchun ham to'g'ri tashkil etilgan o'quv faoliyati o'quvchi psixikasining muvozanatiga ta'sir ko'rsatib, uning turli fikr-o'ylardan chalg'ishiga zamin yaratadi. Ayniqsa, bu davrda diqqat, xotira, tafakkur jarayonlari rivojlanadi. Ayni shu davrda o'quvchi mustaqil ravishda fikrlashga intila boradi. chunki, bu davrda u ko'proq o'z fikr- o'ylari dunyosida mushohada qilish, olam va uning sirlarini bilishga, nazariy bilimlarni ko'paytirishga intiladi. Buning sababi - yana o'sha kattalikka o'tish bo'lib, o'quvchida o'ziga xos «kattalik» hissi paydo bo'lib, bu narsa uning gapirishi va fikrlashlarida ham ifodalanadi. Shuning uchun ham ta'limda beriladigan mustaqillik va to'g'ri tashkil etilgan o'qish sharoitlari, samimiylilik muhiti unda mustaqil fikrlashga katta imkoniyatlar oshishi va undagi ijodiy tafakkurni rivojlantirishi mumkin. Shunga bog'liq tarzda o'quvchining o'z falsafasi, o'z siyosati, baxt va muhabbat formulasi yaratiladi. Mantiqan firkashga o'rganishi esa unga o'zicha aqliy operasiyalarni amalga oshirish, tushunchalar va formulalar dunyosida harakat qilishga majbur qiladi. Bu o'ziga xos o'quvchilik egotsentrizmining shakllanishiga - butun olam va uning qonuniyatlari unga bo'y sunishi kerakligi fikrining paydo bo'lishiga olib keladi. Shuning uchun ham aynan o'quvchilik paytida o'quvchilar o'z ota-onalari bilan hadeb tortishaveradilar.

Shunday bo'lishiga qaramay, o'quvchilik yuqorida ta'kidlanganidek, qarama-qarshiliklarga boy davrdir. Uni ba'zi olimlar «inqirozlar, tanazzullar» davri ham deb ataydilar. Sababi – o'quvchi ruhiyatida shunday inqiroziy holatlar ko'p bo'ladiki, u bu inqirozni bir tomonidan o'zi hal qilgisi keladi, ikkinchi tomonidan, uni hal qilish imkoniyati, kuchi va aqli yetishmaydi. Shularning barshasi o'quvchilik davridagi ruhiy tug'yonlarga sabab bo'ladi. Lekin shularga qaramay, o'quvchi o'zi bilib, bilmay o'z aqliy salohiyatini o'stirishga tirishadi, chiroyli fikrlashga tashna bo'ladi va bu uning psixik taraqqiyotidagi eng muhim o'zgarish hisoblanadi. Bu davr insonning kamoloti yuqoriq bosqichga ko'tarilishini

bildiradi. Kamol topish o'quvchidan umumlashtirish, hukm va xulosa chiqarish, mavhumlashtirish, ob'ektlar o'rtasidagi ichki munosabatlarni o'rnatish muhim qonun, xossa, mexanizm va tushunchalarni anglash, ixtiyoriy diqqat, barqaror qiziqish, ongli motiv va mantiqiy eslab qolishni talab qiladi. Bularning barchasi fanlarga doir bilimlar tizimini vujudga keltiradi, amaliy ko'nikmalarini shakllantiradi, o'zini-o'zi nazorat qilish, baholash, anglash singari xususiyatlarni tarkib toptiradi. O'quvchi yoshi uchun qiziqishning kengligi va turli-tumanligi juda katta ahamiyatga ega. Bilishga bo'lgan qiziqishlar keng, barqaror va shijoatli tus oladi. Bilish faoliyatiga qaratilgan va u bilan bog'langan o'qish, mutolaa qilishga qiziqish rivojlanadi, ishda fikrni jamlash malakasi, mantiqiy eslab qolishning turli usullaridan foydalanish shakllanadi. Aqliy faoliyat nisbatan faol, mustaqil rivojlanadi. [11.95]

Fikrlash faoliyati — umumlashtirish va abstraksiyalashning oliy darajasiga ko'tariladi, hodisalarning sababiy bog'lanishlarini ongli ravishda fahmlaydi, tanqidiylik rivojlanadi. Mana shu yerda o'quvchining qiziqishlari qobiliyatning o'sishi uchun senzitiv davr hisoblanadi. O'quvchilarda paydo bo'la boshlagan qiziqishlar ma'lum bir to'garakni tanlashda aniqlanadi, to'garaklardagi mashg'ulotlar vaqtida esa bu qiziqishlar o'sib mustahkamlanadi, ancha barqaror tus olib boradi.

Albatta, to'g'ri yo'lga qo'yilgan ta'lim-tarbiya ishlarining o'ziyoq o'quvchilardagi qiziqishlarni o'stirib boradi. Har qaysi o'quv fani va har qaysi bilim qiziqarlidir. O'quvchilarda qiziqish paydo qilish va uning barqarorligini saqlab qolish uchun avvalo o'qitilayotgan darslarning yorqin va jonli bo'lishi, noan'anaviy darslarni to'g'ri tashkil etilishi, zamonaviy texnologiyalardan foydalanishi, innovatsion texnologiyalardan va interaktiv metodlardan foydalanib, ularni amaliyot bilan bog'lab borish, so'ngra esa o'qib o'rganilayotgan fanlarni turmushning turli sohalaridagi ahamiyatini to'g'ri, ilmiy asosda asoslab berish katta ahamiyatga egadir.[22.319]

O'quvchilik davrida fanga bo'lgan qiziqish mustahkamlanish bilan birga, kelajak kasbga birmuncha barqaror qiziqish shakllana boshlaydi. Har bir

o'quvchining qiziqishlari keng bo'lishiga qaramay, ma'lum faoliyatga layoqati bo'ladi. Bu layoqat ham, ta'lim-tarbiyadan, faoliyatdan tashqarida kamol topmaydi. Ko'pincha o'quvchi o'z layoqatlarini yuqori baholaydi, boshqalar esa uning kuchi, irodasi va layoqatiga ishonchsizlik bilan qaraydi. Lekin, shunday bo'lsa-da, o'quvchi o'zini nima qilib bo'lsa ham hech bo'limganda tengqurlar tomonidan tan olinishiga erishishga intiladi. Agar mabodo o'quvchi shu davrda biror sabab bilan tengqurlari, kattalar tomonidan inkor qilinsa, u bunga juda katta mudhish voqeaday qaraydi, qiziqishlari so'na boshlaydi va hatto yo'q bo'lib ketishi mumkin. Bunday davrdagi qiyinchiliklarning oldini olishning eng ishonchli va foydali yo'li bu uning biror narsaga turg'un qiziqishiga erishish, faoliyat motivlarini mazmunliroq qilishdir. Mustaqil fikrlashlariga halal bermaslik kerak. Masalan, shu davrda o'quvchi texnikaga qiziqib qolgan o'quvchi qiziqishini qondirish uchun shart-sharoitining yaratilishi, bekor qolmasligiga erishish, har bir harakatini rag'batlantirish, unga bir ish qo'lidan keladigan odamday munosabatda bo'lish pedagogik ahamiyatga ega. Uning qiziqishlarini bila turib, oldiga yangidan-yangi maqsadlar qo'yish o'quvchi qobiliyatining shakllanishiga asosdir. Shundagina uning o'zi to'g'risidagi tasavvurlari ijobiyl, o'z-o'ziga bahosi adolatli bo'ladi, uning tak tubida yashirinib yotgan layoqatlari yuzaga chiqib, biror faoliyatga bo'lgan qobiliyati namoyon bo'ladi.[11.95]

O'quvchi o'g'il-qizlar shaxsining kamol topishida o'zini anglashi muhim ahamiyatga ega. Chunki o'zini anglash jarayonida o'ziga berish mayli va istagi o'zini boshqa shaxslar bilan taqqoslash, o'ziga bino qo'yish ehtiyoji paydo bo'ladi. Bular esa o'quvchilikning psixik dunyosiga, aqliy faoliyatiga, tevarak-atrofga munosabatining shakllanishiga ta'sir qiladi. O'quvchidagi kattalik hissi ijtimoiy axloqiy sohada, aqliy faoliyatda, qiziqishda, munosabatda, ko'ngil ochish jarayonida, xulq-atvorning tashqi shakllarida o'z ifodasini topadi.

O'quvchilik davri o'ziga xos ijtimoiy guruhni tashkil etadi. U hayot, mehnat va tajribalarning muhim sharti, ijtimoiy xulq va psixologiyasi, yo'nalganlikning muhim tizimi sifatida tavsif qilinadi.

O'quvchilik davrida insonning hayot va mehnat faoliyati belgilab olinadi, uni mustaqil mehnat faoliyatiga bo'lgan to'laqonli qobiliyatli qiladigan psixik, g'oyaviy yetuklik darajasiga erishadi.

O'quvchi o'g'il va qizlar shaxsi o'zлari o'rin egallay boshlagan jamiyat, jamoa, ijtimoiy munosabatlar tizimidagi yangi muhit ta'sirida qaror topadi.

O'quvchilik davridagi asosiy faoliyat turi o'rganish, ta'lim olish, ishlab shiqarish mehnatidir. Bu jarayonda o'quvchi o'g'il va qizlarning aqliy rivojlanishida xarakterli o'zgarishlar yuz beradi, mehnat va o'rganishga bo'lgan ongli munosabat ham oshadi, kelgusidagi mehnat faoliyatida olingen bilim, malaka va ko'nikmalar unda to'laqonli qatnashish uchun zarur shartlardan biri degan onglilik shakllanadi.

Fikrlash faoliyatining rivojlanishi nazariy tafakkurning shakllanishiga, tabiat va jamiyatning umumiy qonunlarini bilishga, falsafiy kategoriyalarni o'zlashtirishga bo'lgan qobiliyatning shakllanishiga omil bo'ladi.[38.36]

O'quvchilik yoshidagi psixik rivojlanishning asosiy xislatlaridan biri dunyoqarashning shakllanishidir, shuningdek, turli bilim sohalari va faoliyatning har xil turlarida ijodning rivojlanishi ham ajralib turadi.

O'quvchilik davri hayotning xilma-xil jihatlariga bo'lgan hissiy va emotsiyal munosabatlarning boyligi va rang-barangligi bilan xarakterlidir.

O'quvchilik davri xususiyatlari tahlilida faoliyatga alohida ahamiyat beriladi.

Faoliyat deb insonning ehtiyojlari va qiziqishlarini qondirishga qaratilgan xatti-harakatlar yig'indisiga aytiladi.

Sotsiologlar, faoliyatni o'rganib uni quyidagi asosiy guruhlarga ajratadilar: ijtimoiy xarakterli, maqsadga yo'nalganlik, rejalilik, davomiylik.[32.2]

O'quvchilik davri faoliyatining ijtimoiy xarakteri shundaki, ular bu davrda jamiyat tarixiy rivojlanishi, ijtimoiy mehnat jarayonida erishilgan barcha bilimlarni o'zlarining sa'yi-harakatlari bilan o'zlashtiradilar va takomillashtiradilar.

Faoliyatning maqsadga muvofiqligi o'zining asosiy maqsadi kasbiy malaka va ko'nikmalarni egallah uchun ongli va muntazam intilishini bildiradi.

Faoliyatning rejali ligi esa bu davrdagi barcha sa'yi-harakatlar shunday tizimga ega bo'ladiki, unda ular o'zaro bog'langan, ma'lum bir tartibda joylashgan, muvofiq ravishda reja asosiga ko'rilgan bo'ladi. Faoliyatning izchilligi doimiy ravishda ma'lum bir vaqt jadvali asosida kasbiy faoliyatga tayyorlashdan iboratdir.

O'quvchilarda o'zini anglashning rivojlanishi shaxsiy xulq-atvorini tushunishdan boshlanib, ahloqiy fazilatini, xarakterini, aqliy imkoniyat va qobiliyatini bilish bilan yakunlanadi. O'quvchi kamolotga erishgan sayin uning psixik dunyosida yangi fazilatlar va sifatlar paydo bo'la boshlaydi.

Demak, o'quvchida qobiliyat ko'nikma va malakalarning paydo bo'lishi jarayonida shakllanadi.[16.8]

Har qanday qobiliyat ham murakkab bo'lib, u o'quvchiga turli-tuman talablar qo'yadi. Agar shaxs xususiyatlari sistemasi shu talablarga javob bera olsa, o'quvchi faoliyatni muvaffaqiyatlilik bilan amalga oshirish uchun o'z qobiliyatini ko'rsata oladi.

Demak, o'quvchilik davri ehtiyojlari doim o'sib borish xarakteriga ega.

Ular nafaqat o'quv faoliyatini, balki ma'naviy va moddiy hayotni qamrab oladi.

Shaxsning dunyoqarashi tabiat, jamiyat, insoniyatga bo'lgan e'tiqodlari, ilmiy qarashlari asosida yuzaga kelgan tizimdir. Dunyoqarash shaxsning botiniy holati, hayot maqsadlari, qiziqishlari, munosabatlari, tutgan mavqelari bilan belgilanadi.

O'quvchilik davri – shaxsning shakllanishida muhim davr hisoblanadi.

O'quvchi o'g'il va qizlar hayoti hamda faoliyatining yangi sharoiti, ularning faol o'quv – ijtimoiy, mehnat faoliyatları bo'lg'usi mutaxasis shaxsining shakllanishida o'z ta'sirini o'tkazadi.

IX sinf bitiruvchilar o'quvchi yoshda bo'lib, ularga akademik lisey yoki kasb-hunar kollejlarida ta'lim olishni mustaqil tanlash imkonи berilgan. Har bir o'quvchi o'z layoqatini, qobiliyatini bilib, ta'limni davom ettirishi maqsadga muvofiqdir. Xoh akademik liseyda, xoh kasb-hunar kollejlarida ta'lim olayotgan

har bir o'quvchi o'zining ijobiliy sifatlariga ega bo'lish bilan birga, undagi yo'q sifatlarni ham shakllantirmog'i lozim[40.2].

Shaxsdagi ijobiliy sifatlarni shakllantirish undagi qobiliyatlarni yuzaga chiqarish uchun zamin yaratadi.

Bizning fikrimizga ko'ra, pedagog o'quvchilar bilan o'zaro muloqot jarayonida albatta ularning qadriyatlari tizimini, o'zini kasbga intiluvchanligi hamda onglilik darajasini e'tiborga olishi lozim bo'ladi.

Inson yuksak qadriyatlar hamda maqsadlarga asoslanmas ekan, o'z kasbiy mahorati hamda shaxsiy sifatlarini rivojlantirish jarayonlari «ahamiyatini anglab yetmaydi, oqibatda esa pedagog va o'quvchining o'zaro hamkorlikdagi munosabatlari to'laqonli amalga oshmasligi mumkin.

Professor U.N. Nishonalievning fikriga ko'ra, to'g'ri tarbiyaga molik umuminsoniy ijobiliy xislatlarni olti qirrali deb tasavvur etish mumkin. Bular:

Birinchidan, shaxsning umumiy xislatlari: yoqimlilik, ko'rksamlik, jozibadorlik, basavlatlilik, rivojlanganlik, hurmatga sazovorlik, jiddiylik va boshqalar.

Ikkinchidan, shaxsning axloqiy xislatlari: insonparvarlik, g'amxo'rlik, samimiylilik, o'quvchijonlik, kechirimlilik va boshqalar.

Uchinchidan, ishbilarmonlik xislatlari: ishchanlik, tirishqoqlik, mas'uliyatlilik, halollik, uddaburonlik, serharakatlilik va boshqalar.

To'rtinchidan, zukkolik, idroklik xislatlari: zehnlilik, xotirjamlik, farosatlilik, sezgirlik, topqirlik, qiziquvshanlik, dadillik va boshqalar.

Beshinchidan, sobitlik xislatlari: faollik, qat'iyatlilik, tezkorlik, jo'shqinlik, sabotlilik, intizomlilik, barqarorlik, erksevarlik va boshqalar.

Oltinchidan, ehtiroslilik xislatlari: nekbinlilik, ko'tarinkilik, kulib turuvchanlik, ishonuvchanlik, kelajakka ishonch, uyatchanlik, iffatlilik va boshqalar.

Yuqorida ko'rsatilgan shaxs sifatlarini shakllantirish o'quv-tarbiya ishlarining asosiy vazifasi hisoblanadi. Hamma mamlakatlar ham ana shu ijobiliy xislatlarni o'z xalqida shakllantirishga harakat qiladi. Ana shu ma'noda tarbiyaning

umumiy maqsadi dunyo pedagogik jarayonida yagona maqsadga - umuminsoniy xislatlarni shakllantirishga qaratiladi.[3.192]

Odatda, alohida xususiyatlarga ega bo'lgan shaxs faqatgina bitta, eng asosiy xususiyatga e'tibor berish bilan cheklanib qolish, ko'zlangan maqsadga erishish imkonini bermaydi. Shu sababli bu o'rinda o'quvchi shaxsining barsha sohalardagi faoliyat ko'rsatkichlarini umumiy majmua sifatida qarab, talab etilayotgan xususiyatlar salmog'ini oshirishga asosiy e'tiborni qaratish lozim. Qo'yilgan vazifani hal qilish uchun o'quvchi qobiliyatlarini yuqorida tahlil qilib, qobiliyatli o'quvchilarda quyidagi sifatlar bo'lishini aniqladik:

- muammolarni ilg'ashdagiziyaraklik;
- mantiqan fikrlash saviyasining yuqoriligi;
- bilim va ko'nikmalarni oson qabul qilishi;
- o'z fikrini to'g'ri va batafsил ifodalashi;
- diqqatni kengroq taqsimlay olishi;
- hozirjavoblik;
- muammoni tahliliy baholay olishi;
- topqirlilik;
- nutqning ravonligi;
- qiziquvshanlik;
- ishni oxirigacha yetkazishi;
- tafakkurning moslashuvchanligi va boshqalar.

Ijtimoiy taraqqiyotning asosiy omillaridan biri fan, texnikaning rivoji, uning zaminida esa kasbiy tayyorgarlik darajasi va bu kasbiy tayyorgarlik ularning shaxsiy sifatlariga munosib kelishi ushbu muammo yechimining bosh omili hisoblanadi. Bu muammo ta'lim tizimining islohoti va kadrlar tayyorlashning sifatiga bevosita aloqadordir.[9.98]

Yoshlarning o'z imkoniyatlari va qobiliyatlarini, bilim va intellektual salohiyatlarini to'liq namoyon etishlari hamda ulardan ijtimoiy hayotda o'rinni foydalanishlari uchun ta'lim tizimining asosiy bo'g'ini hisoblangan matabning har bir bitiruvchisi, o'zining keljak soha faoliyatini to'g'ri tanlashi va kelgusi

ta’lim yo’lini belgilashi lozim. Bu jarayonda shaxsning o’z sohasining malakali mutaxassisi sifatida shakllanishida uning shaxsiy sifatlari birlamchi ahamiyatga ega bo’ladi. Shaxsiy sifatlar esa individ dunyoga kelgandan so’ng oila va uzlusiz ta’lim tizimi jarayonida ijtimoiylashib borishi jarayonida shakllantiriladi.[6.204]

Biz bugungi kunda o’quvchilar qobiliyatlarini rivojlantirish texnologiyasini ishlab chiqishning boshlang’ich, tayanch nuqtasi kasbga yo’naltirish ishlarini to’g’ri tashkil etish deb bilamiz. Buning uchun o’quvchining egallagan yoki shug’ullanayotgan kasbiy faoliyatini to’g’ri tanlanganligi va ayni paytda o’quvchining o’zi kasbiy talablarga qay darajada javob bera olishi bilan belgilanadi. Demak, o’quvchini umumiyligi o’rta ta’limdan o’rta maxsus kasb-hunar ta’limiga o’tish davrining dolzarbligini ta’kidlovchi qobiliyatni shakllantirish texnologiyasini ishlab chiqish muammosini hal etilishi «Kadrlar tayyorlash milliy dasturi»ni amalga oshirishdan ko’zlangan samarani berishida hal qiluvchi ahamiyatga ega bo’ladi.[9.118]

### **1.3. Iqtidorli o'quvchilarda qobiliyat va iqtidori rivojlanishining o'ziga xos xususiyatlari**

Bugungi kunda ko'pgina psixologlar iqtidorning rivojlanishi-bu nasl (irsiy layoqat) va ijtimoiy muhit (o'yin, o'qish, mehnat jarayonlari) ning o'zaro murakkab ta'siri natijasida ekanini tan olmoqdalar. Lekin, shu individual iqtidorni shakllanishi asosida yotuvchi bilan birga shaxsning o'zini-o'zi tarbiyalashning psixologik mexanizmlarini ro'lini inkor etib bo'lmaydi.

Psixologlar kreativlikni (ijodiy potensial) iqtidorning muhim va mustaqil omili deb hisoblaydilar. Amerikalik psixolog G. Torrens kreativlikni noaniq va informatsiya tanqisligida zo'riqishni bartaraf etishga bo'lgan kuchli ehtiyoj natijasida yuzaga keladigan jarayon deb izoh beradi. Bu jarayon o'zida muammoni aniqlashtirish, farazni tekshirish kabi holatlarni mujassamlashtiradi. Bunda kutilmagan yechimlarni topishga yordam beruvchi diverent tafakkur, ijodiy samaradorligini ta'minlash uchun o'zida shaxsning o'rtadan yuqori intellektual darajasini mujassamlashtirgan kreativlik muhim ahamiyat kasb etadi, qolaversa, iqtidorli o'quvchilarning ijodiy potensiallarini namoyon qilishlarida ularning motivatsion shaxsiy xususiyatlari va ijtimoiy muhit ham xal qiluvchi rol o'ynashi ko'pgina tadqiqotlarda isbotlangan. Dj. Renzulli konsepsiyasiga muvofiq, iqtidor 3 elementning o'zaro ta'siri natijasida rivojlanadi: o'rtadan yuqori darajadagi intellekt, kreativlik va masalalarga jalb bo'lganlik.

Iqtidor – bu hayot davomida psixikani rivojlanish tizimidir. Bunda iqtidor u yoki bu faoliyatni muvaffaqiyatli bajarishda kuzatiladi.

Iqtidor – bu muvaffaqiyatli bajarilishini ta'minlovchi qobiliyatlarning o'ziga xos shaklidir. Qobiliyatlarning o'zaro muvofiqligi boshqa qobiliyatlardagi kamchiliklarni to'ldirishga xizmat qiladi.

- Umumiy qobiliyatlar shaxs imkoniyatini, uning faoliyatini o'ziga xos jihatlarini rivojlantirishni ta'minlaydi;
- Qobiliyatlarning layoqatini, tabiiy asoslarini xarakterini aks ettiradi;
- Faoliyatdagi muvaffaqiyatni namoyon qiluvchi ichki sharoitdan biri talantdir. Iqtidorli o'quvchi-bu u yoki bu faoliyatda yorqin. Ba'zida uzlusiz

muvaffaqiyatlari bilan ajralib turuvchi o'quvchidir.[29.5]

Iqtidorli o'quvchilar muammosiga oid munozarali mavzulardan biri, o'quvchilar iqtidorini namoyon bo'lishi chastotasidir. 2 ta nuqtai nazar bor: «iqtidorli» o'quvchilar kamdan-kam uchraydi. Ko'rsatilgan alternativlar quyidagi pozitsiyalar doirasida o'z yechimini topadi: turli faoliyat ko'rinishiga munosabatda iqtidorlilik potensiali ko'pgina o'quvchilarda uchraydi, lekin yaqqol iqtidori namoyon bo'ladigan o'quvchilar sanoqlidir. [36.68]

U yoki bu o'quvchi ko'pgina faoliyat sohalarida aytarli muvaffaqiyatga erishishi mumkin. Qolaversa, muayyan bir faoliyat ko'rinishida ko'pgina o'quvchilar o'zlarining layoqatlaridan kelib shiqib keng qamrovda yondashishlari mumkin. O'quvchining psixologik imkoniyatlari va yosh davrlari xususiyatlariga ko'ra turlisha iqtidor ko'rinishlari mavjud.

Iqtidorni namoyon bo'lishiga xalaqit beruvchi omillardan biri zaruriy bilim, ko'nikma, malakalarni yetishmasligidir. Agar o'quvchida zaruriy bilimlarni o'zlashtirilsa, uning iqtidori namoyon bo'la boshlaydi.

Ba'zi hollarda esa o'quvchi taraqqiyotidagi qiyinchiliklar ham uning iqtidorini niqoblab qo'yadi. Masalan, havotir, qo'rquiv, nizolar uning iqtidorini susaytirishi mumkin.

Shunday qilib, turli o'quvchilarda iqtidor turlicha namoyon bo'ladi. O'quvchi xulqini tahlil qilgan holda ota-onalar, psixologlar, pedagoglar o'quvchi iqtidorini «ochishga» yordam berishlari lozim.

Boshqa tomondan, iqtidorni namoyon qilish oilaning ta'minlanganligiga ham bog'liq. Bizga ayonki, moddiy ta'minlangan o'quvchilarda har tomonlama imkoniyatlar keng bo'ladi, shuning uchun iqtidorni namoyon qilish uning o'ziga bog'liq, kam ta'minlangan oila farzandlarida iqtidorni namoyon qilishga xohish bo'lgani bilan ayrim vaziyatlarda «qo'l kaltalik» qilib qolishi mumkin.

Iqtidorli o'quvchilarning o'ziga xos jihatlari bizning hayotimizni rang-barangligini ta'minlaydi va jamiyat uchun foydalidir.

Birinchidan, iqtidorlilarda hamma narsaga ta'sirchanlik kuzatilib, adolatparvarlik hissi kuchli rivojlangan; ular ijtimoiy munosabatlarga yangilik

kiritishga va o'zgartirishga qobiliyatli bo'ladilar.

Ikkinchi xususiyat, bilimni faolligi va intelektning yuqori darajadagi taraqqiyoti atrof-muhit haqida yangi ma'lumot olish imkonini beradi. Ijodiy qobiliyatlar ularga yangi konsepsiyanlari yondashuvlarni yaratish imkonini beradi.

Iqtidorli o'quvchilardagi intuitiv, diskursiv (ijodiy) tafakkurning o'zaro muvofiqligi yangi bilimlar egallash jarayoni samarali bo'lib qoladi.

Uchinchi xususiyat, ko'pgina iqtidorli o'quvchilarga omma hayotida qiziqarli va muhim loyihalarni amalga oshirishga imkon beruvchi ijodiy qibiliyatlar va muhim bilimlarni egallashdagi yuqori energiya, maqsadga intiluvchanlik va qa'tiyatlilik xislatlari xosdir. [12.71]

Iqtidorlilikni belgilari – bu iqtidorli o'quvchining real faoliyatida namoyon bo'lувчи va uning harakatlarini kuzatish natijasida baholanuvchi xususiyatdir. Iqtidorlilik belgilari faoliyatni amalga oshirish darjasini bilan bog'liqdir. Iqtidorlilik belgilarini muhokama qilishdan avval xohlayman va «qila olaman» tushunchalarini muhokama qilish kerak. Shuning uchun ham iqtidorlilik belgilari iqtidorni 2 muhim jihatini o'zida mujassam etadi: instrumental va motivatsion, instrumental - bu uning faoliyati usulini xsarakterlaydi. Motivatsion - o'quvchi faoliyatining u yoki bu tomoniga, qolaversa o'z faoliyatiga munosabatini xarakterlaydi.

Iqtidorli o'quvchi xulqining instrumental jihatni quyidagi belgilarda kuzatiladi.

1. Faoliyatning maxsus strategiyalarini mavjudligi iqtidorli o'quvchining faoliyat uslubi uning o'ziga xosligi va samaradorligi bilan farqlanib turadi, shunga muvofiq faoliyat muvafaqqiyatini uni amalga oshirish strategiyasi bilan bog'liq 3 asosiy darajasini ajratib ko'rsatilgan:

- faoliyatni tez o'zlashtirish va uni amalga oshirishda muvafaqqiyat;
- berilgan vaziyat yechimini topish sharoitida faoliyatning yangi usullarini qo'llash va yaratish.
- fanni chuqur o'zlashtirish natijasida yangi maqsadlarni ilgari surish, voqelikka o'zgacha nazar bilan yondashish.

Iqtidorli o'quvchilar uchun ko'proq 3 daraja xosdir.

«Hamma narsani o'ziga qilish»ga asoslangan va iqtidorli o'quvchining o'zini - o'zi boshqarishi bilan bog'liq bo'lgan faoliyatning o'ziga xos individual uslubini shakllanganligi faoliyat uslubining individualizatsiyasi faoliyat mahsulidagi g'ayrioddilik elementida aks etadi.

Iqtidorli o'quvchining bilim, ko'nikmalar yuqori darajada bir tizimga solingan bo'lib, bir tomondan ko'pgina ma'lumotlar yagona fakti ajrata oladi va ikkinchi tomondan, xususiy xulosa tahlillardan umumiylashtirishda umumiylashtirishda xulosa va tahlillarga osonlik bilan o'ta oladi.

O'zlashtirishning maxsus tipi. U yuqori tezlikda va osonlik bilan yoki sekin va qiyinchilik bilan o'zlashtirishda namoyon bo'lishi mumkin, lekin bilim, tasavvur, ko'nikmalar strukturasining tez o'zgarishi bilan harakatlanadi.

Iqtidorli o'quvchi xulqining motivatsion jihatini quyidagi belgilarda namoyon bo'ladi.

1. Qoniqish hissi bilan kechuvchi predmetli faoliyatning muayyan bir tomoniga yoki shaxsiy faollikning aniq bir shakliga nisbatan ta'sirchanlik.
2. U yoki bu fan yoki faoliyat sohasiga o'ta qiziquivchanlik qandaydir faoliyatga haddan ziyod e'tibor berish.
3. Bilim ehtiyoji va qiziquivchanlikning o'ta yuqori bo'lishi.
4. An'anaviylikdan qochish.
5. Shaxsiy faoliyat natijalariga haddan ziyod tanqid ko'zi bilan qarash, oliy maqsadlarga qo'ya bilish, komillikka intilish.

Iqtidorlilikni namoyon qiladigan psixologik xususiyatlar faqatgina iqtidorlik bilan kechadigan belgilar sifatida ko'riliishi lozim (ular, iqtidorlilikni yuzaga keltirmaydi), shuning uchun yuqorida sanab o'tilgan belgilar faqatgina iqtidorni mavjudligini taxmin qilishimizga imkon beradi, xolos.

Zamonaviy konsepsiyalarda intellekt ko'rinishlariga muvofiq iqtidor ko'rinishlari ham ajratilgan. Masalan, G. Gardner tomonidan namoyon bo'lishi xususiyatlariga ko'ra kinestik, makon mantiqiy - matematik musiqiy lingvistik va ijodiy iqtidor ko'rinishlari, Myunxen tadqiqotlarida esa iqtidorning kognitiv omillardan xoliligi namoyish qilingan: intellektual, kreativ, ijtimoiy kompetentlik,

musiqiy va sensomotor qobiliyatlar. [17. 67]

Iqtidorlikda sifatiy jihatlar bilan bir qatorda miqdoriy jihatlarini ham ajratib ko'rsatish mumkin.

Iqtidorlilikning sifatiy xarakterlarini tahlil qilish shaxsning u yoki bu faoliyat turida namoyon qiladigan maxsus psixik xususiyatlari bilan bog'liq iqtidorlilikning miqdor xarakteristikasini tahlil qilish insonning psixik imkoniyatlarini namoyon qilish darajasi bilan bog'liq. Iqtidorlilikni quyidagi mezonlarga binoan turlarga ajratish mumkin:

1. Faoliyat turi va uning psixik sohadagi o'rniga ko'ra turlari.
2. Shakllanganlik darajasiga ko'ra turlari.
3. Namoyon bo'lishiga ko'ra turlari.
4. Turli faoliyat turlarida namoyon bo'lishi kengligiga ko'ra turlari.
5. Yosh davr taraqqiyoti xususiyatlariga ko'ra turlari.

Faoliyat turlari va uning psixologiya sohalaridagi o'rniga ko'ra turlari faoliyatning 5 turi va psixologiya sohalarining o'zaro hamohangligi doirasida ajratiladi. Asosiy 5 faoliyat turlari: amaliy, nazariy, (bilim), badiiy-estetik, kommunikativ va ma'naviy-axloqiy psixik sohalar: intellektual emotsional va motivatsion-irodaviy. Shunga muvofiq, iqtidorlilikning quyidagi turlari farqlanadi. Amaliy faoliyatda sportiv tashkilotchilik iqtidorini: bilim (nazariy) faoliyatlarda intellektual iqtidorni: badiiy-estetik faoliyatda xoreografik, sahnaviy she'riyat, rassomchilik va musiqiy iqtidorni; kommunikativ faoliyatlarda eng avvalo liderlik va attraktiv iqtidorni: ma'naviy-axloqiy faoliyatda esa yangi axloqiy qadriyatlar va insonlarga xizmat qiluvchi ma'rifatni yaratish iqtidorini ajratib ko'rsatishi mumkin.[32.40]

Iqtidorlilikning har bir ko'rinishi o'zida psixologiya sohalarining borini mujassamlashtiradi, biroq faoliyat turi xususiyatiga ko'ra ularning darajasi har xil bo'ladi.

Ushbu mezon iqtidorga tizimli qarash imkonini yaratdi. Shu bilan birga faoliyat qobiliyatlarini namoyon qilish, shakllantirish vositasiga aylandi. Bir xil iqtidor turi har bir individualda o'ziga xos tarzda namoyon bo'ladi. «Iqtidorni

shakllanganlik darjasida mezoniga ko'ra yaqqol va potensial iqtidor turlarini ajratish mumkin.

Yaqqol iqtidor – bu o'quvchining yosh va ijtimoiy qonuniyatlar bilan hisoblagandagiga nisbatan faoliyatni bo'lувchi psixik taraqqiyotining erishilgan ko'rsatkichini psixologik harakteristikasidir. Bu vaziyatda keng qamrovli faoliyat turlari haqida gap ketmoqda.

Bunday iqtidor negizida o'quvchi talanti yotadi. Talantli o'quvchi – bu faoliyatni bajarishda ob'ektiv yangilik va ijtimoiy ahamiyati darajasiga javob beruvchi natijalarga erishuvchi o'quvchidir. Talantli o'quvchi faoliyati o'z ishining ustasi bo'lган ekspertlar tomonidan baholanadi.

Potensial iqtidor – bu o'quvchining u yoki bu faoliyat turida yuqori psixik imkoniyatlarga erishishni belgilovchi psixologik xususiyatlar bo'lib, ayrim kamchiliklar tufayli ayni damda namoyon bo'lмаган iqtidordir. Ushbu potensialning rivojlanishiga atrofdagi salbiy omillar ta'sir qilayotgan bo'lishi mumkin (nomaqbul oila, noaniq motivatsiya, o'zini boshqara olmaslik va boshqalar). Potensial iqtidorni aniqlash uchun diagnostik metodikalarni qo'llash va zaruriy choralarни ishlab chiqish ularning kelgusidagi taraqqiyoti uchun zamin hozirlaydi.

«Namoyon bo'lish shakli» mezoniga ko'ra oshkora va menirin iqtidor turlari bor: oshkora iqtidor o'quvchi iqtidorida xattoki noqulay sharoitlarda ham aytarli yaqqol va aniq ko'rinish turadi. O'quvchining intilishlari shunchalik ravshanki, uning iqtidoriga shubha qilish mumkin emas, shu bois bunday o'quvchilar bilan ishlashda mutaxassislar qiyalmaydilar.

Menirin iqtidor o'quvchi faoliyatida unchalik yorqin ko'zga tashlanmaydi, ko'pincha niqoblangan shaklda bo'ladi. Natijada o'quvchi iqtidori haqida noto'g'ri xulosa chiqarishi mumkin. Hesh kim xunuk o'rdakchani keljakda chiroyli oqqushga aylanishini oldindan ko'ra bilmaydi. Aynan mana shunday o'quvchilar keljakda yuqori cho'qqilarga erishadi.

Menirin iqtidorlilarni asosiy sababi, u to'siqlarning mavjudligidan ular o'quvchi iqtidorini namoyon qilishiga to'sqinlik qiladi, menirin iqtidor shakli o'z

tabiatiga ko'ra murakkab fenomen sifatida namoyon bo'lishiga ko'ra betakrordir, ushbu iqtidor turini an'anaviy metodlari yordamida aniqlab bo'lmaydi, menirin iqtidor egalarini o'rganish uzoq jarayon bo'lib, u kompleks metodlari o'quvchi xulq - atvorini tahlil qilish natijasidan aniqlanishi mumkin.

«Turli faoliyat turlarida namoyon bo'lishi miqyosi « mezoniga ko'ra, umumiy (yoki aqliy) va maxsus iqtidorni ajratish mumkin.Umumiy iqtidorlikda turli faoliyat turlariga nisbatan munosabatda namoyon bo'ladi va uning samaradorligini ta'minlaydi.

Umumiy iqtidorning negizini o'zida emotsional, motivatsion - irodaviy sifatlarini mujassamlashtirgan aqliy qobiliyatlar yotadi. Umumiy iqtidor faoliyatni emotsional va motivatsion negizlarni sobit qadamlik va o'zini - o'zi boshqarish samaradorligi bilan muvofiqligi orqali aniqlanadi.

Maxsus iqtidor faqatgina muayyan bir faoliyat turida namoyon bo'ladi (sport, musiqa, she'riyat) umum iqtidor maxsus iqtidor bilan uzviy bog'liq. Umum iqtidor ta'sirida maxsus iqtidor namoyon bo'layotgan faoliyat yuqori darajada o'zlashtiriladi.[42.32]

«Yosh davri taraqqiyoti xususiyatlari» mezoniga ko'ra erta va kech iqtidorni ajratib ko'rsatish mumkin. Bu yerda o'quvchi psixik taraqqiyot va yosh davri muhim ahamiyat kasb etadi. Shuni inobatga olish zarurki, erta namoyon bo'lган layoqat kelgusida namoyon bo'lmasligi mumkin. Shu bilan birga erta namoyon bo'lmasligan iqtidor kelgusida yaqqol ko'zga tashlanishi mumkin. Ertal iqtidori namoyon bo'lган o'quvchilarini «vunderkindlar» deb atash mumkin. Vunderkind (so'zma-so'z tarjimasi «ajoyib o'quvchilar» - bu muayyan faoliyat turida musiqa, rasm shizish va boshqalar) muktabgacha yoki kichik muktab yoshi davridan yorqin muvafaqqiyatga erishgan o'quvchidir. Bunday o'quvchilar ishida intellektual vunderkindlar alohida o'ringa ega, ular 2-3 yoshdan o'qish - yozishni, birinchi sinf dasturlarini o'zlashtirib olishlari mumkin. Ularning bilish faolligi haddan ziyod yuqori bo'ladi.[18.11]

Yoshga bog'liq iqtidor faoliyat sohasiga ham bog'liqdir, san'at, ayniqsa, musiqiy iqtidor juda erta namoyon bo'ladi. Tasviriy san'atga bo'lган iqtidor esa

undan kechroq namoyon bo'ladi. Ilmiy sohadagi iqtidor esa zaruriy bilimlar egallangandan so'ng namoyon bo'la boshlaydi. Bunda ayniqsa, matematik layoqatning o'rni katta.

Demak, har qanday iqtidor turlari muayyan bir mezonlar asosida klassifikasiyalanadi.

Shaxs faolligi qanchalik bo'lsa iqtidor ko'rinishi ham shunchadir. Shu bilan bir qatorda shuni ta'kidlash joizki, bularninig barini mazmun jihatdan yirik guruhlarga birlashtirib klassifikasiyalash mumkin. Har bir faoliyat guruhi faoliyatni muvaffaqiyatli amalga oshirish uchun zarur bo'lgan muayyan bir qobiliyatlar guruhiga ehtiyoj sezadi. Ushbu yondashuv natijasida AQSH ta'lim qo'mitasi 6 ta sohani ajratib ko'rsatadi: intellektual, akademik intilishlar, ijodiy tafakkur, muloqot va liderlik, badiiy faoliyat, psixomotor qobiliyatlar.[10.120]

«Maxsus qobiliyatlar» atamasi tadqiqotlardagi testologik yo'nalishida intellektni o'lchash birinchi o'ringa chiqqanida kirib keldi. Badiiy, musiqiy, texnik va boshqa shu kabi maxsus qobiliyatlar IQ ga qo'shimsha sifatida ko'rilgan. Vaholanki, «fan, texnika, musiqa va boshqa shaxs qiziqish sohasidagi ijodiy intilish har bir sohada qobiliyat va shaxs sifatlarini murakkab hamohangligini talab etadi» (A.Anastadi, 1983). Iqtidor haqidagi tasavvurlar u yoki bu faoliyatda namoyon bo'luvchi qibiliyatlar negizida yotadigan iqtidorlilik klassifikasiyasiga asoslanadi. De. Xaon va Xevixirst (1957) quyidagilarni farqladi: 1) ta'limiy «aqliy faollik» 2) ilmiy qobiliyat 3) ijod 4) ijodiy liderlik 5) tasvirlovchi, rassom, bunyodkor.

Doktor A. Gerstoun iqtidorli o'quvchilarni bir nesha tipini ko'rib chiqadi:

- 1) O'z yoshiga nisbatan umumiy aqliy akselerasiyani ko'rsatuvchi IQ juda yuqori o'quvchi;
- 2) Maxsus sohalarni, ya'ni matematika, ta'lim va boshqalarda o'zini boshqalardan ustunligini ko'rsatuvchi o'quvchilar;
- 3) San'atga maxsus talanti bor yoki mexaniqa shaydosi bo'lgan o'quvchilar;
- 4) Originallik va tasavvuri boy - kreativ tip.

Iqtidorlilik tiplariga bu nuqtai nazaridan yondoshuvchi psixologlar ko'plab uchraydi.

Jahon psixologiyasidagi muhim yondoshuvlardan biri bu maxsus qobiliyatlarni umumiy qobiliyatlar bilan muvofiqligi muammosidir (B.M. Teplov, V. D. Shadrikov va boshqalar). [28.116]

B.G.Anan'ev bo'yicha maxsus qobiliyatlar jamiyat hayotining u yoki bu sohasida «faol va samarali faoliyatiga tayyorlikni ko'rsatuvchi muayyan bir shaxs sifatlarining sintezi» sifatida ko'rib chiqiladi. Alovida maxsus qobiliyatlar orasida o'zaro aloqa bo'lib, ularni birlashtirib turuvchi yagona manba - bu umumiy taraqqiyotning u yoki bu darajasidir. Umumiy taraqqiyot mahsuli - iqtidor yoki umumiy qobiliyatlardir.[5.168]

«Genetik planda umumiy va maxsus taraqqiyot shu bilan birga iqtidor va maxsus qibiliyatlar orasida o'zgarib, shakllanib boradi». Kishilar turli sohalardagi faoliyatlarida – mehnat, o'qish va ijodiyotda biror narsani tez yoki sekin bajarishlari bilan bir-birlaridan farq qiladilar. Ba'zi bir odam bir ishni sekinlik bilan bajarsa, ikkinchisi bir ishni tezlik bilan bajaradi. Ayrim kishilarning faoliyatları samarali, serunum bo'lsa, boshqalarniki esa kam unum bo'ladi.

Ba'zi odamlar o'z ishlarida ijodiy, kamyob usullarni ko'proq qo'llasa, ba'zi bir kishilarning ishlarida esa bunday usullar kamroq ko'rindi. Kishilar faoliyatining mana shu xususiyatiga qarab, biz ularning qobiliyatları qandayligini aniqlab olamiz. Kishilarning qobiliyati nihoyatda xilma-xil bo'ladi. Har bir kasb kishidan mehnatda, ijodiyotda va o'qish faoliyatlarida tegishli qobiliyat talab etadi.

Qobiliyatlar to'g'risida umumiy tushunchani vujudga keltirish uchun ularga aloqador omillar, tarkiblar bo'yicha ma'lumotlarini keltirish maqsadga muvofiq: a) qobiliyatlar shaxsning psixologik xususiyatlari ekanligi; b) mazkur xususiyatlar bilim, ko'nikma va malakalarga taalluqli emasdir. Psixologik tadqiqotlarning ko'rsatishisha, ta'lim jarayonida o'zlashtirish ko'rsatkichi bo'yicha «o'rta miyona» o'quvchi keyinshalik ijobiy tomonga o'zgarishi, boshqa sohada yuksak natijalarga erishishi mumkin.[5.106]

Ta’lim va ijtimoiy turmushda «yaproqsiz» deb baholangan insonlar keyinshalik biron-bir sohaning yetakshi mutaxassisiga sifatida elga tanilishi, yuqori lavozimni egallashi, tadbirkor shaxs sifatida kamol topishi hodisasi tajribada ko’p uchraydi. Shuning uchun bilim, ko’nikma va malakalarni egallash jarayonida qobiliyatlar namoyon bo’lsa-da, lekin ular bilim, ko’nikma, malakalarga bevosita taalluqli emasdir, xuddi shu boisdan, ular bir-biri bilan o’zaro munosabat va nisbatan nuqtai nazardan tahlil qilinganida qibiliyatlar bilan bilimlar, qibiliyatlar bilan ko’nikmalar mohiyat, mazmun, ma’no jihatidan bir-biridan tafovut qiladi.

Ushbu psixologik hodisani obrazliroq qilib tushuntirilganida bilim, ko’nikma, malaka mashqlanish tufayli egallaniladigan aniq voqelik deb tasavvur qilinsa, qibiliyatlar shaxsning ruhiy olamidagi hali ro’yobga shiqmagan imkoniyatidir. Qibiliyatlar imkoniyatlar tizimidan tashkil topgan bo’lib, u yoki bu faoliyatdagi zaruriy mahorat darajasi haqiqat hisoblanadi. Shaxsda namoyon bo’layotgan tasviriy san’at qobiliyati uning rassom sifatida shakllanishiga kafolat bera olmaydi. Rassomlikni egallashi uchun maxsus ta’lim berilishi, tabiatga o’zgacha munosabati, idrok qilish hayoloti, shaxsiy fazilati, salomatligi, matolar, mo’yqalamlar, bo’yoqlar, moslama asboblar va boshqalar muhayyo bo’lishi lozim. Ta’kidlab o’tilgan vositalar, shart-sharoitlarsiz tasviriy san’at qobiliyatlari taraqqiy etmay turibpq ilk ko’rinishidayoq so’na borishi mumkin.

Psixologiya fani qibiliyatlar bilan faoliyatning muhim jabhalari bo’lmish bilim, ko’nikma va malakalarning aynan bir narsa ekanligini rad etar ekan, ularning birligini e’tirof qiladi. Shuning uchun qibiliyatlar faqat faoliyatda ro’yobga shiqadi, lekin shunda ham aynan shu qibiliyatlarsiz amalga oshirilishi amri mahol faoliyat ko’rinishlaridagina aks etadi, xolos. Agar shaxs rasm solishni hali o’rganmagan bo’lsa, mabodo u tasviriy faoliyatning malakalarini uddalay olmasa, uning tasviriy san’atga nisbatan qibiliyatlari yuzasidan mulohaza yuritishga o’rin ham yo’q. Bularning barshasi bo’lg’usi rassomning ish uslubi, usullari, rang munosabatlarini qanchalik tez va oson o’zlashtirishida hamda borliqdagi go’zallikni idrok qilish, tasavvur etishida yuzaga keladi.[8.32]

Qobiliyatlar bilim, ko'nikma va malakalarda aks etmaydi, balki ularni egallah dinamikasida namoyon bo'ladi. Faoliyat uchun zarur bo'lgan bilim va ko'nikmalarni o'zlashtirish jarayonida yuzaga shiqadigan farqlar qobiliyatlar to'g'risida mulohaza yuritish imkonini beradi.

Demak, shaxsning faoliyatni muvaffaqiyatli amalga oshirish sharti hisoblangan bilim, ko'nikma va malakalarni egallah dinamikasida yuzaga shiqadigan farqlarda namoyon bo'ladigan individual psixologik xususiyati qobiliyatlar deyiladi. Ushbu xususiyatni aniqlash uchun ba'zi bir omillarni tahlil qilish maqsadga muvofiq; a) shaxsning muayyan sifatlar yig'indisi belgilangan vaqt oralig'ida egallagan faoliyati talablariga javob bersa, unda mazkur faoliyatga nisbatan qobiliyati mavjuddir; b) inson shunday holatlarda faoliyat talabiga javob bera olmasa, psixologik sifatlar, ya'ni qobiliyatlar mavjud emasdir. Lekin xususiyatli shaxs ko'nikma va malakalarni egallay olmaydi, degan ma'no anglatmaydi, biroq ularni egallah vaqtি sho'zilib ketadi, xolos.

Inson qobiliyatining barsha turlari hamma odamlarga xosdir. Odatda qobiliyatlar insonga shaxsning barsha individual psixologik xususiyatlari kabi tabiat tomonidan tug'ma ravishda tayyor holda berilmaydi, balki hayot davomida va faoliyat jarayonida shakllanadi. Shuni uqtirish joizki, qobiliyatning tug'maligini inkor qilish mutlaq xususiyatga emas, albatta.[9.3]

Lekin qobiliyatning tug'ma ekanligini tan olmaslik, miya tuzilishi bilan bog'liq differensial xususiyatlarning' tug'maligini inkor qiladi, degan so'z emasdir.

Har bir shaxsda tug'ma layoqat nishonalari, ya'ni miya oliy nerv faoliyatining analizatorlarning o'ziga xos xususiyatlari bor. Layoqat esa qobiliyatning tabiiy zamini sifatida faoliyatda muhim rol o'ynaydi. Layoqat deb qobiliyatlar taraqqiy etishining dastlabki tabiiy sharti sifatida namoyon bo'ladigan miya tuzilishining, sezgi a'zolari va harakatlarning morfologik hamda funksional xususiyatlariga aytildi. Kelgusida biror bir qobiliyatni rivojlanishiga bo'lgan muayyan moyillik ana shunga bog'liqdir. Tabiiy anatomik, fiziologik layoqat nishonalari qobiliyatlarning fiziologik asosini tashkil etadi. Keyinshalik

qobiliyatga aylanadigan layoqat nishonalarning majmui shaxsning yuqori cho'qqilariga ko'tarishiga sabab bo'ladi. Alovida yakka shaxs ma'lum tabiiy layoqatga ega bo'lsa, u holda o'ziga taalluqli qobiliyatlarni rivojlantirish nisbatan yengil keshadi. Shaxsning qobiliyati uning tug'ma layoqati asosida, muhitga bog'liq ravishda, olayotgan ta'lim-tarbiyaga qarab, shuningdek kishining o'z ustida ishlashi bilan bog'liq holda o'sib, kamol topib boradi.

Tug'ma layoqat - tayyor, kamolotga yetgan qobiliyat emas, balki qobiliyatning o'sishi uchun faqat tabiiy zamindir, u kelgusida qobiliyatga aylanmog'i mumkin. Bunday imkoniyatlar faqat tegishli sharoit mavjud bo'lgandagina ro'yobga shiqa oladi. Tug'ma layoqatni irsiyat bilan aynan bir narsa deb tushunish yaramaydi. Layoqat irsiyat natijasigina bo'lib qolmay, balki, shu bilan birga, ona homilasida o'sish natijasi hamdir! Layoqat -kishidagi tug'ma imkoniyatdir.

Layoqat kishining butun umri davomida o'zisha o'sib, kamolotga etib, qobiliyatga aylanmaydi. Layoqat hali kishida «mudrab yotgan» imkoniyatlardir. Bu layoqatning «uyg'onib» yuzaga chiqish uchun tegishli ijtimoiy muhit ham bo'lmos'i lozim. Qulay muhit kishidagi «mudrab yotgan» layoqatlarni uyg'otib, qobiliyat darajasiga ko'tarishi mumkin. Buni esa o'quvchilik shog'laridan shakllantirmoq kerak bo'ladi. Layoqatni xuddi uruqqa o'xshatish mumkin, urug'dan o'simlik ko'karib chiqishi, yetilib meva qilishi uchun qulay sharoit bo'lmos'i darkor. Shaxsdagi tug'ma layoqatning o'sib, kamol topishi uchun zarus bo'lgan sharoitning asosi ijtimoiy muhitdir.

Ijtimoiy muhit layoqatning o'sib, kamol topishi qulay yoki noqulay bo'lishi mumkin. Qulay muhit shaxsdagi mudrab yotgan layoqatlarni uyg'otib, qobiliyat darajasiga ko'taradi. O'quvchilar o'z o'yinlarida, odatda, kattalarga taqlid qiladilar. Taqlid qilish jarayonida o'quvchilarda ma'lum bir layoqatlar dastlab uyg'ona boshlaydi. Musiqashi, rassom yoki shoirlar muhitida o'sgan o'quvchilarning ko'pshiligida layoqatning juda barvaqt uyg'onish sababi ko'proq ana shundadir.

Qobiliyatlarning shakllanishida bundan tashqari ishtiyoy va moyillik bilan ham bog'liq bo'ladi. Muayyan faoliyatga bo'lgan moyillik va unga bo'lgan

qobiliyat, ko'pincha, bir-biriga mos keladi, bиргаликда о'sади. Shaxsdagi moyillik ko'pincha, undagi mavjud qobiliyatlarning ko'rsatkichi bo'ladi.

Shaxsning qobiliyati faoliyatda o'sadi va tarkib topadi. Shuning uchun ham shaxs o'z faoliyatiga qanday munosabatda bo'lishi katta ahamiyatga egadir. Agar shaxs o'z ishini sevib, mehr bilan qilsa, u vaqtida shaxsning bu sohadagi salohiyatlari kuchliroq yuzaga shiqa boshlaydi, uning qobiliyati tezroq o'sib, shakllanib boradi. Ishga muhabbat qo'yish - ishga qiziqish-havas demakdir. Shu sababdan shaxsning qobiliyati uning qiziqish-havaslari bilan ham mustahkam bog'liq qiziqishning o'sib borishiga qarab shaxs qobiliyati ham o'sib boradi. [15.20]

Ayrim vaqtarda kishining qobiliyati bilan qiziqishlari bir-biriga mos bo'lmasligi ham mumkin, masalan, kishi ma'lum bir sohada qobiliyat ko'rsatadi, ayni vaqtida boshqa bir sohaga ham qiziqadi. Bunday hodisa, ko'proq kishining qobiliyatlari hali to'liq tarkib topib yetmagan va oshkor bo'lмаган davrlarda uchraydi.

Shaxsning individual xislati bo'lgan qiziqish-havaslar uning hamma psixik jarayonlariga ta'sir ko'rsatadi. Yuqorida ko'rib o'tganimizdek, kishining bir talay xarakter xislatlari ham, shuningdek qobiliyatlarning o'sishi ham ma'lum darajada undagi qiziqish-havaslar bilan belgilanadi.

Yuqorida ko'rsatib o'tilgan xususiyatlar shaxs qobiliyatining shakllanishida muhim ahamiyatga ega. Ilk yoshlikdan o'quvchining o'zidagi mavjud imkoniyatlarini rivojlantirish, shart-sharoit yaratish, ishini to'g'ri yo'lga qo'yish kerak. Ana shunda shaxsdagi qobiliyatlар shakllanib iqtidor, iste'dod darajasiga ko'tariladi. Tug'ma iqtidordagi orttirilgan sifat shuki, o'quvchi toki bilim, malaka va ko'nikmalarini o'stirish borasida harakat qilmasa, eng kuchli layoqat ham layoqatligisha qolib, qobiliyatga, undan so'ng iqtidorga aylanmay qolib ketadi. Eng talentli, mashhur shaxslarning buyuk ishlari, erishgan ulkan muvaffaqiyatlarining tagida ham qisman layoqat va asosan tinimsiz mehnat, intilish, ijodkorlik va bilimga shanqoqlik yotgan. Shuni unutmaslik kerakki, qobiliyatsiz odam bo'lmaydi. Agar shaxs adashib, o'zidagi layoqatini, qiziqishini

bilmay turib kasb tanlagan bo'lsa, tabiiyki, u atrofdagilarga layoqatsiz, qobiliyatsiz bo'lib ko'rindi. Shuning uchun ham har bir ongli inson o'zidagi qiziqish va layoqatini ilk yoshlikdan bilib, o'sha o'zi yaxshi ko'rgan, «yuragi shopgan» faoliyat bilan shug'ullansa va undan qoniqish olib, qobiliyatini o'stirishga imkoniyat topib, yutuqlarga erishsa, biz uni iqtidorli deymiz. Oliy ta'lim lug'at – ma'lumotnomada iqtidor - tavsif jihatlaridan farqli o'laroq inson yoki insonlar guruhi ijobjiy imkoniyatlarini belgilovshi qobiliyatlarning sifat jihatidan o'ziga xos uyg'unlashuvi. Iqtidor bir tomondan mulohazalilikning, aqlning, ishki sifatlar va irodaning rivojlanishi bo'yicha, boshqa tomondan bu qobiliyatlarning bilimi turli sohalarini o'zlashtirishga yo'nalganligi bo'yicha farqlanadi. Shaxsdagi ma'lum bir fan bo'yicha sifat ko'rsatkichi yuqori bo'lsa, uni biz shu fanga nisbatan iqtidori bor deymiz. Iqtidorli shaxs genial yoki talantli bo'lmasligi mumkin, lekin u har qanday ishda mardlik, shidamlilik, o'z-o'zini boshqara olish, tashabusskorlik kabi fazilatlarga ega bo'lib, o'zları shug'ullanayotgan ishni bajonidil, sidqidildan bajaradi. Ular ana shunday harakatlari bilan ba'zi o'ta iste'dodli shaxslardan ko'ra ko'proq foyda keltiradi. Iqtidorli insonda iste'dod sohibi bo'lmish imkoniyati bor, zero iste'dod - har tomonlama rivojlangan, nihoyatda kuchli va takrorlanmas qobiliyatdir. [16.44]

Iste'dod ijtimoiy tarixiy tabiiy nuqtai nazardan talqini qobiliyatlar taraqqiyotining yuksak bosqichi ekanligidan dalolat beradi. Demak, qobiliyatlar taraqqiyotining yuksak bosqichi iste'dod deb ataladi. Ba'zi adabiyotlarda iste'dod - talant sinonim sifatida ishlatalgan. Talant (yunonsha talanton- qimmatbaho, noyob narsa, irsiy, tabiiy xislat degan ma'noni anglatadi) muayyan faoliyatning muvaffaqiyatli va ijodiy ravishda bajarilishini ta'minlaydigan qobiliyatlar majmuasidan iborat individual xususiyatdir. Shaxsga qandaydir murakkab mehnat faoliyatini muvaffaqiyatli, mustaqil va original tarzda bajarish imkonini beradigan qobiliyatlar majmuasi talant deyiladi. Talantning asosiy belgilari: a) muvaffaqiyatni ta'minlash; b) faoliyatni mustaqil bajarish; v) originallik unsurining mavjudligi; g) qobiliyatlar majmuidan iborat ekanligi; d) individual psixologik xislatligi; e) ijtimoiy turmushni o'zgartiruvchi, yaratuvchi imkoniyatligi

kabilar. Qobiliyatlar kabi iste'dod ham faqat faoliyatda yuksak mahoratga va anchagina muvaffaqiyatlarga erishish imkoniyatidan iboratdir. Qobiliyatlarning to'la-to'kis rivojlanishi iste'dodlarning uyg'onishi uchun zamin bo'ladi. Iste'dod - bu qobiliyatlar yig'indisidan, ularning majmuidan iboratdir. Shaxsdagi yakka qobiliyatni, garshi u taraqqiyotning juda yuksak darajasiga erishgan va yorqin ifodalangan bo'lsa ham, iste'dod bilan tenglashtirib bo'lmaydi. Shunday qilib, iste'dod shaxs psixik fazilatlarining shu qadar murakkab birikmasiki, uni qandaydir birorta yagona qobiliyat bilan, hatto bu qobiliyat xotiraning yuksak mahsuldarligi kabi juda qimmatli qobiliyat bo'lishiga qaramasdan, belgilab bo'lmaydi. Shaxsning iste'dodini o'rganish natijasida ba'zi bir juda muhim qobiliyatlarni aniqlashga erishish mumkin. Bunday qobiliyatlar yig'indisi aqliy iste'dod tuzilmasini tashkil etadi. Ana shunday yo'l bilan ajratilishi mumkin bo'lgan shaxsning birinchi xususiyati ziyraklik, shaylik, tirishqoqlik, doimo jiddiy tayyorgarlikdir. Darsda o'quvchi chalg'imaydi, hech narsani e'tibordan chetda qoldirmaydi, javob berishga hamisha tayyor turadi. U o'zini qiziqtirgan narsaga butun vujudi bilan berilib ketadi. Yuksak iste'dodli o'quvchi shaxsining ikkinchi o'ziga xos xususiyati, uning birinchi xususiyati bilan bog'langan, shaxsning mehnatga tayyorgarligi mehnatga moyillikka, mehnatsevarlikka, mehnat qilishga nisbatan zo'r ehtiyojga aylanadi. Xususiyatlarning uchinchi guruhi intellektual faoliyat bilan bevosita bog'likdir. Bu tafakkurning xususiyatlari, fikrlash jarayonlarining tezligi, aqlning tartibliligi, tahlil va umumlashtirish imkoniyatlarining ko'pligi, aqliy faoliyatning yuksak mahsuldarligidir.

Umuman aqliy iste'dod tuzilishini hosil qiluvchi bu qobiliyatlar, iste'dodli o'quvchilar ustida olib borilgan ko'plab kuzatishlarning guvohlik berishicha, bunday o'quvchilarining ko'pchiligidagi namoyon bo'ladi va alohida olingan har bir qobiliyatning ifodalanganlik darajasi jihatidan ajralib turadi. Agar iste'dodning o'ziga xos farqlari haqida gapiradigan bo'lsak, ular asosan qiziqishlarning yo'nalishlarida namoyon bo'ladi. Bir o'quvchi qandaydir izlanishlar davridan keyin matematikaga, boshqasi rasmga qiziqib qoladi, uchinchisi ijodga, to'rtinshisi mehnatga qiziqadi va hokazo.

Bu o'quvchilardan har biridagi qobiliyatlarning bundan keyingi taraqqiyoti mazkur qobiliyatlarsiz amalga oshirib bo'lmaydigan aniq faoliyatlarda sodir bo'ladi. Shuning uchun ham maxsus iste'dod tuzilishi shaxsning yuqorida keltirilgan fazilatlarining uyg'un birligini o'z tarkibiga oladi va aniq faoliyat talablariga javob beradigan bir qator qobiliyatlar bilan to'ldiriladi.

Iste'dod o'zining umumiy va maxsus fazilatlari yig'indisi bilan yuqorida aytib o'tilganidek, ijodiy yutuqlar imkoniyatidan bo'lak narsa emas, u mahoratning dastlabki sharti bo'lib, ammo mahoratning aslo o'zi emas. Usta bo'lib yetishish uchun ko'p mehnat qilish kerak. Iste'dod mehnatdan ozod qilinmaydi, balki juda katta ijodiy, zo'r mehnatni talab qiladi. Butun insoniyat ko'z o'ngida shubhasiz iste'dodli bo'lib ko'ringan shaxslar hamisha - istisnosiz mehnat arboblari bo'lib ko'ringan. Mehnat tufayligina ular olamga taniqli bo'lganlar, mashxur mahorat darajasiga erishganlar. Mehnat jarayonida hayotiy tajriba, malaka va ko'nikmalarning zaruriy jamlamasi orttiriladi. Buningsiz hech qanday ijodiyotning bo'lishi mumkin emas. Ijodiy faoliyat jarayonida kuchlarning alohida ko'tarinkilik paytlari, ilhomlanishning psixik holati muhim ahamiyatga ega. Ijodiy faoliyatda mehnatga uning asosini tashkil qiluvchi ilhomlanishni qarama-qarshi qo'yish uchun hech qanday asos yo'q. Ilhomlanish bu ollohdan berilgan kuch, kashfiyot emas, balki mehnat bilan tayyorlangan taqdirdagina amalga oshirilishi mumkin bo'lgan ijodiy mehnatdir. Ilhomlanish diqqatning g'oyat kuchli barqarorligini, ilmiy, badiiy yoki texnik ijodkorlikda qaysi bir katta muammoni hal etishni taqozo qiladi.

Agar iste'dod imkoniyat bo'lsa, u holda mahorat haqiqatga aylangan imkoniyat, demakdir. Haqiqiy mahorat shaxs mahoratining faoliyatdagi ko'rinishidir. Mahorat faqat tegishli malaka va ko'nikmalar yig'indisidagina ochilib qolmasdan, balki paydo bo'lgan vazifani ijodiy tarzda hal etish uchun zarur bo'lgan istagan mehnat jarayonini malakali hal etishga psixologik jihatdan tayyorgarlikda ham ochiladi. Bu esa tashabbus ko'rsatishga, faol harakat qilishga, ijod etishga, yangiliklar yaratishga yo'llaydi. Qobiliyatlarning rivojlanishi

shaxsnинг таркиб топиши билан узвиy уйг'унликка ега bo'lib, инсон камолоти ўуқорида ко'rsatib o'tilgan omillarning биркувини талаб qилади. [2.203]

Bизning fikrimizча, kasb-hunar коллеj iqtidorli o'quvchilarni ilm-fan taraqqiyotiga тайyorlashni takomillashtirishda qobiliyat, iqtidor darajasigacha ko'tarsak ana shu yutug'imiz hisobланади.

Iqtidorli o'quvchilarni ilm-fan taraqqiyotiga тайyorlashni takomillashtirish borasidagi olib borilayotgan tadqiqotimiz davomida pedagogik -psixologik adabiyotlarning tahlili shuni ko'rsatdiki, ta'lif tizimida o'quvchilar ijodkorlik qobiliyatlarini rivojlanish muammolari bilan B. Azizov, ijodiy jarayoninig turli jihatlari bilan K.A. Abulxanova-Slavskaya, N.V. Kuzmina, X.A. To'raqulov, talabalar ixtiroshilik ijodkorligini rivojlantirish muammolari bo'yicha Sharipov Sh.S tadqiqot ishlarini olib borganlar. Shaxsnинг shaxsiy sifatlari bo'yicha U.N. Nishonaliev, o'quvchilarning texnik ijodkorligi bo'yicha M.G. Davletshin, o'quvchilar iqtidorini rivojlantirish bo'yicha N.Xalilova ish olib borganlar.

Pedagogikada ijodkorlik nazariyasining asoslarini ishlab chiqish, faoliyat turlarida qobiliyatlar jarayonlarining qonuniyatlarini tadqiq qilishda psixologiya fani beqiyos ahamiyatga ega. Jumladan L.S.Vigotskiy, A.N.Leontev, S.YA.Rubinshteyn, B.M.Teplov kabi olimlarining ishlarida shaxs, uning xususiyatlari, qobiliyatlarning rivojlantirish muammolari chuqr tadqiq qilingan.

O'zbek psixologlardan B.R.Qodirov, K.B.Qodirov, V.Karimova, E.G'oziev, R.Asamova kabi olimlarda shaxs va uning xususiyatlari, rivojlanish bosqichlari, qobiliyat, iqtidor bo'yicha ish olib borganlar.

Shaxs imkoniyatlarini o'r ganishga G'arb olimlardan T.Simon, F.Galton, Dj.Gilford, E.P.Torrens katta hissa qo'shganlar. Spirmen, Xermen, Kettel va boshqalar qobiliyatlarning miqdoriy tasnifi va ularni o'lchash muammosi bo'yicha izlanishlar olib borganlar.

Mavzularni yoritish jarayonida biz himoyaga olib chiqiladigan g'oyalarni tanlab oldik va ularni quyidagicha belgiladik:

Barkamol shaxsni shakllantirishda sharq mutafakkirlari g'oyalarining o'rni va ahamiyati o'quvchilik davrida shaxs qobiliyatlarining shakllanishi;

Iqtidorli o'quvchilarni ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlashni takomillashtirish birlamchi ahamiyatga ega ekanligi

## **II BOB. O'QUVCHILAR IQTIDORINI RIVOJLANISHINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI**

### **2.1. Iqtidorni rivojlantirishda ta'lif metodlari va pedagogik texnologiyalarning tutgan o'rni**

Ta'lif amaliyotiga yangi atamalarning kirib kelishi, mavjudlikning esa ma'no va mazmun jihatidan yangilanib turishi, pedagogika fan taraqqiyotini aks ettiruvchi muhim jihatlaridan biridir. Ta'lif sohasida amalga oshirilayotgan islohotlar hamda ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning ko'rsatkichlaridan biri sifatida bunday jarayon respublikamiz pedagogika fani va umuman ta'lif sohasida yaqqol ko'zga tashlanmoqda.

Pedagogik texnologiyalarni respublikamiz ta'lif tizimi mazmunini yangilashga xizmat qiluvchi muhim omillardan biri sifatida baholash mumkin. Biroq ba'zi hollarda mazkur atama ilmiy-pedagogik tushunchalarni tor psixologik muammolar, xorijda rasm bo'lgan konsepsiya yoki tuzilmalar bilan almashtirish uchun asos sifatida qabul qilinmoqda.

«Pedagogik texnologiya» atamasining o'ziga xosligini ifoda etuvchi texnologiya tushunchasi odatda ishlab chiqarish bilan bog'liq jarayonlar majmuasi sifatida tasavvur etiladi va u ta'lif xodimlari uchun ham tub ma'noda yangilik emas. Pedagogik texnologiya tushunchasi XX asrning ikkinchi yarmidan boshlab jahon pedagogika fani nazariyasi va amaliyotiga faol tatbiq etib kelinayotgan bo'lsa-da, mamlakatimizda bu jarayon faqatgina mustaqillik yillarida boshlandi. Ayni paytda, bu borada erishilgan ijobiy natijalar bilan birga, ba'zi chalkashliklarning ham yuzaga kelganligini qayd etish lozim. Xususan, ba'zi o'qituvchilarda noan'anaviy tarzda tashkil etilgan dars jarayonida qo'llanilgan har qanday usul yoki metodlarni «pedagogik texnologiya asosidagi dars» sifatida baholashga nisbatan moyillik yuzaga kelmoqda. O'qituvchilar tomonidan interfaol metodlar asosida tashkil etilgan darsni o'zlarining pedagogik texnologiya sifatida targ'ib qilish holati ko'zga tashlanmoqda. Aslida pedagogik texnologiya faqatgina metodni yangilash bilan izohlanmaydi. Bu ikki tushunchani o'zaro tenglashtirish

yoki qarama-qarshi qo'yilishiga oid fikrlarning mavjudligi ularning mohiyatini to'laqonli talqin qilish zaruriyatini keltirib chiqaradi.[26.5]

An'anaviy yondashuvga ko'ra texnologiya xom ashyo yoki materialga ishlov berish, tayyorlash, shuningdek uning holati, xossalari va shaklini o'zlashtirishga qaratilgan metodlarning majmuasi sifatida e'tirof etiladi. Shunonshi, biron darsda o'quvchilar muayyan buyumni tayyorlash jarayonining texnologik kartasini ishlab shiqadilar. Ushbu texnologik kartada buyum tayyorlash uchun xom-ashyoni tanlashidan, uni pardozlashgacha bo'lgan barsha jarayonlar mohiyati bosqichma-bosqich aks ettiriladi, faoliyatni amalga oshirish uchun zarur bo'lgan asbob-uskuna hamda moslamalarni texnologiyalashtirish uchun uning qonuniyatlarini chuqur bilish va insonlarga xos xislatlar ta'sirini kamaytirish talab etiladi. Zero, buyum yasash jarayonining texnologik kartasini to'g'ri tuzish barsha o'quvchilardan bir darajada nazariy bilim, amaliy ko'nikma va malakalarga ega bo'lishni talab etadi. Bugungi kunda pedagogika fanlari, jumladan, didaktika, xususiy metodika sohasidagi ko'plab qonuniyatlar aniqlangan bo'lib, bu jarayonlarning texnologiyalari to'g'risida so'z yuritish mumkin. Ma'lumki, jarayonlar mohiyatini nazariy jihatdan anglab yetishda modelini qurish muhim bosqich sanaladi. Tadqiq etilayotgan jarayonlarning modeli aniq belgilangan maqsadlardan kelib chiqqan holda tanlab olinadi. Modelni loyihalashda o'r ganilayotgan hodisaning ba'zi belgilari, alomatlarini umumlashtirib olinishiga yo'l qo'yiladi. Shu kabi o'qitish jarayonini tadqiq qiluvchi izlanishlar odatda, bu jarayonni amalga oshirishda muhim o'r in tutuvchi o'qituvchi shaxsi va uning faoliyatini asosiy ob'ekt sifatida qabul qiladilar. Shunonshi, fanlarni o'qitishning xususiy metodikasi ta'lim mazmuni, o'qitish maqsadi, shakl, metod va vositalari kabi tarkibiy qismlarni qamrab oluvchi tizim ko'rinishida modellashtiriladi.[22.318]

Metod (yunoncha - metodos so'zidan olingan bo'lib, tadqiqot, tekshirish degan ma'noni beradi, yana aynan u yoki bu narsaga, haqiqatga yo'l demakdir) maqsadga erishish usuli, tartibga solingan faoliyat ma'nolarini anglatadi.

Ta’lim metodi ta’lim nazariyasining ajralmas qismi sanaladi. Xususiy metodikalarning vazifasi nazariy xulosalarni aniq tatbiqiy shaklga keltirishdan iboratdir. O’qitish texnologiyasi esa ta’lim jarayonining barcha o’zaro bog’liq qismlarni tashkiliy jihatdan tartibga keltirish, ularni bosqichlarga ajratish, amalga oshirish sharoitini belgilab berish, uni ro’yobga chiqarishning mavjud imkoniyatlari bilan qiyoslashga xizmat qiladi.[21.26]

Ishlab shiqarish jarayonlarini texnologiyalashtirishdan ko’zlangan asosiy maqsad oldindan loyihalangan namunaga mos bo’lgan mahsulotni olishdan iborat bo’lganidek, ta’lim jarayonini texnogiyalashtirish davlatning ijtimoiy buyurtmasini aks ettiruvchi ta’lim darajasidagi shaxsni shakllantirishni ko’zda tutadi.

Fanlarni o’qitish nazariyasi ushbu fanni o’qitishning metodik tizimini amalga oshirish qonuniyatlarini aniqlaydi, texnologiya esa ushbu tizim modelini amalga oshirish usullarini ishlab shiqadi. Bu tahlitdagi yondashuvda texnologianing o’rni oldindan ko’zlangan maqsadni tashxis qilish hamda uni amalga oshirishning shart-sharoitlarini aniqlash, ularni loyihalashdan iborat bo’ladi. Shunday qilib, texnologiya ta’lim nazariyasi yoki metodikasi bilan o’rin almashmaydi, balki ularning asosida quriladi. Ayni vaqtda ular o’zaro bir-birini taqozo qiladi.

Fan taraqqiyotining zamonaviy bosqichida xususiy metodikalar mustaqil ilmiy soha sifatida tarkib topib, ularning o’z nazariy konsepsiyalari shakllanmoqda, ko’plab xususiyatlari ilmiy jihatdan tadqiq qilinib, yangi tadbiqiy sohalar yuzaga kelmoqda. Bu esa, o’z navbatida, fanlarni o’qitish jarayonini texnologiyalashtirish uchun mustahkam asosni yaratdi. Shuni qayd etish lozimki, ta’limni texnologiyalashtirish doimo amalga oshirib kelingan, biroq uning darjasи odatda o’z davridagi metodlarning rivojlanish darajasiga muvofiq bo’lgan. Ilgaridan qo’llanib kelingan holatlar, ya’ni mavzularning rejulashtirilishi, dars maqsadi va maqsadni amalga oshirishga xizmat qiluvchi vositalar, nazorat materiallarini belgilash asosida mashg’ulotlar rejasingning ishlab chiqilishi kabilar o’quv jarayonini texnologiyalashtirishning ayrim ko’rinishlari hisoblanadi.[21.32]

Pedagogik texnologiya va ta’lim metodikasi tushunchalarining o’zaro qiyosiy tahliliga xulosa qiladigan bo’lsak, ushbu ikki tushuncha o’qitish jarayoni tahlilining turli darajalarini ifodalaydi. Bu darajalar bir- birini taqozo etadi. Pedagogik texnologiyalar o’qitish jarayonini samarali tartibda amalga oshirish, boshqarish, ko’zlangan maqsad asosidagi natijalarga erishish imkonini yaratadi. Ta’lim jarayoniga ilg’op pedagogik texnologiyalarning kirib kelishi natijasida o’quvchilarda darsga nisbatan qiziqishlari ortdi. O’tgan davrlardagi ta’lim tizimi avtoritar ta’lim metodlariga asoslangan edi, bu esa o’kuvchini itoatkor, o’zgalar fikriga bo’ysunuvshan, yuqorida berilgan vazifalarni so’zsiz bajaruvchi shaxs sifatida tarbiyalashga yo’naltirilgan edi. Hozirgi paytda respublikamizda amalga oshirilayotgan keng miqyosdagi ta’lim islohotlari barkamol avlodni tarbiyalashga qaratilgan demokratik ta’lim metodlari asosidagi milliy modelning joriy etilishi bilan ahamiyatlidir.

Demokratik ta’lim metodlari o’qitish jarayonida o’quvchi fikrining hurmat qilinishi, uni har bir tushunchani o’zlashtirishida faol mushohada etishi, o’qituvchi fikrini tahlil qilishi va o’zi asosli deb, topgan fikrlarnigina qabul qilishi mumkinligiga asoslanadi.[21.28]

Faol ta’lim metodlari ilg’or xorijiy davlatlar tajribasini o’rganish va mamlakatimiz ta’lim xususiyatlari bilan omuxtalashtirish natijasida keng ommalashayotgan demokratik ta’lim metodlari turkumiga kiradi. U ta’lim jarayonida o’qituvchi va o’quvchi fikrining o’zaro hurmat qilinishi, o’quvchilarining o’zaro munosabatlarida yuqori darajadagi muloqot ko’nikmalarining shakllantirilishi bilan ahamiyatlidir. Faol ta’lim metodlarini qo’llash jarayonining xarakterli xususiyati shaxsning axborotlarni o’zlashtirishdagi barsha imkoniyat va malakalar umumiyligi majmua sifatida qaralishidir. Ushbu o’rinda axborotlarni o’zlashtirish imkoniyatlariga eshitish va ko’rish, tahlil qilish, mantiqiy fikrlash, ijodiy mushohada qilish, so’zlab berish, jismoniy harakatlar bajarish kabilar, malakalar sifatida esa loyihalash, harakatlanish, tasavvur qilish, nutq, sezgi organlari faoliyati nazarda tutiladi. Sanab o’tilgan imkoniyat va malakalar majmuasini faol ta’lim metodlari yordamida rivojlantirishda qisqa

vaqtga mo'ljallangan, ta'lim mazmuniga ko'ra tizimlangan, barsha guruh a'zolarining faolligini ta'minlovchi mashqlardan foydalaniladi.

Faol ta'lim metodlarini amalga oshirishda foydalaniladigan mashqlarni quyidagicha guruhash mumkin:

1. Ta'lim oluvchilarning guruh shaklida ish olib borishiga yordam beruvchi muhitni yuzaga keltiruvchi mashqlar:

- guruh a'zolarining o'zaro yaqindan tanishib olishlariga;
- ta'lim oluvchilar ishining guruh shaklini qaror toptirishga;
- o'zgalar oldida o'z fikrini tortinmasdan, erkin bayon qilishga sharoit yaratadi.

2. Ta'lim oluvchilardagi umumiy qiziqish va ehtiyojlarni aniqlovchi mashqlar:

- ta'lim oluvchilardagi umumiy qiziqishlarini, moyilliklarini, qobiliyatlarini aniqlash yo'li bilan guruh a'zolarini o'zaro birdamlikda ishlashiga;
- yangi a'zolarining guruh ishiga tezroq moslashib, o'z o'rnni topib olishiga ko'mak beradi.

3. Guruh a'zolarining yakdilligi va hamfikrligini, umumiy qaror qabul qilish ko'nikmalarini shakllantiruvchi mashqlar:

- guruh a'zolarining boshqa fikrlardan ozod bo'lib, guruh ishiga sho'ng'ib ketishi;
- guruh a'zolarida o'zgalar fikrini hurmat qilishi va o'z fikrini bayon qilish madaniyatini tarbiyalashga xizmat qiladi.

4. Guruh a'zolarini ilhomlanuvchi, yangi bilim sohalarini o'zlashtirishga yo'naltiruvchi;

- guruh ishini rag'batlantiradi;
- guruh a'zolarini yangi muammolar yechimiga ilhomlanirish uchun sharoit yaratadi.

5. Qobiliyatlarni rag'batlantiruvchi mashqlar:

- dunyodagi voqeа-hodisalarga yangi nazar bilan qarash;
- shaxs o'zida yashiringan qobiliyat va iqtidorini yuzaga chiqarish, shaxs

kamolotiga yo'l ochish imkonini beradi.

Mashg'ulotlar davomida mazkur mashqlar dars samaradorligining sezilarli ortishiga, mustaqil va ijodiy fikrlovshi o'quvchi shaxsini shakllantirishga xizmat qiladi.

Respublikamizda tabaqalashtirilgan ta'limni joriy qilinishi shaxsga nisbatan qo'yilgan talablarda uning intellektual va ma'naviy – axloqiy barkamol, qobiliyatlarini to'la namoyon eta oladigan darajada tarbiyalash zarurati paydo bo'ldi. Tabaqalashtirilgan ta'limning darajalari, mazmuni, shakli, vositalari, amalga oshirish metodlari, pedagogik hamda psixologik asoslarini aniqlash, o'quvchilar qobiliyatlarini individual yondashuv asosida rivojlantirishga doir ilmiy-metodik tavsiyalarni ishlab chiqishdan iborat.[20.27]

Iqtidorli o'quvchini aniqlash muayyan bir o'quvchi taraqqiyotini tahlil qilish bilan bog'liq bo'lgan uzviy jarayondir. Iqtidorlilikni qandaydir test orqali aniqlash mumkin emas. Shuning uchun iqtidorli o'quvchilarni bir vaqtda aniqlashdan ko'ra bosqichma - bosqich ularni ta'lim jarayonida, individual ta'lim jarayonida aniqlab borish zarur.

Iqtidorli o'quvchilarni aniqlashning axloqiy jihatlari bor.

O'quvchini «iqtidorli» yoki «iqtidorsiz» deb ajratish uchun oldindan sub'ektiv ko'rinishni inobatga olgan holda sun'iy ravishda o'quvchi hayotiga aralashish kerak. «Iqtidorli» va «iqtidorsiz» muvaffaqiyatlarini noto'g'ri prognozlash oqibatida kelib chiqadi. O'quvchilar iqtidori kattalar talantiga olib kelmasligi ham mumkinligini inobatga olish kerak. Shunga muvofiq har qaysi talantli kattalar o'quvchiligidagi iqtidorli bo'limgan. (Mendeleev misolida).

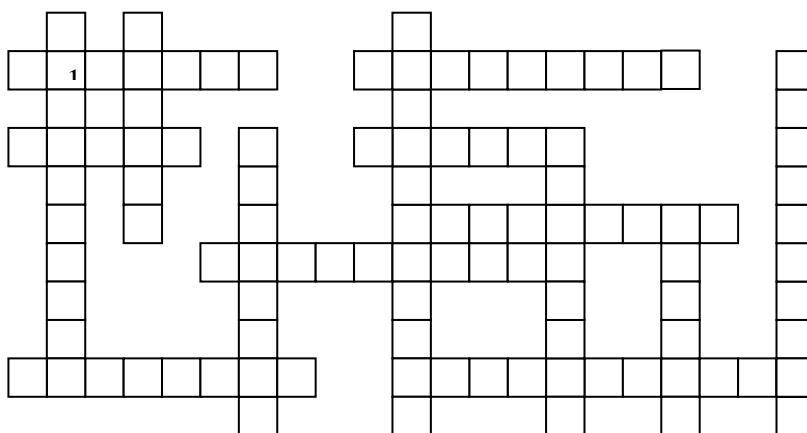
Yuqoridagilarni inobatga olib iqtidorli o'quvchilarni aniqlashning quyidagi tamoyillarini ko'rsatish mumkin.

1. O'quvchi faoliyati va xulqini har tomonlama baholashning kompleks xarakterga ega ekanligi.
2. Uzoq muddatli kuzatish (o'quvchini turli vaziyatlarda kuzatish).
3. O'quvchining xulq - atvoridan maksimal darajada qiziqtiruvchi va moyilligi kuchli faoliyat sohasida xulq-atvorini tahlil qilish.

4. Rivojlantiruvchi ta'sirga ega bo'lgan trening usullarini qo'llash.
  5. Iqtidorli o'quvchilarni baholash uchun ekspertlarni jalg qilish.
  6. O'quvchi iqtidorini baholashda faqatgina uning psixologik taraqqiyotini aktual darajasini emas, taraqqiyotning yaqin zonasini ham inobatga olish zarur.
7. Faoliyat mahsulini tahlil qilish « kuzatish, suhbat, ekspert bahosi, tabiiy eksperiment metodlarini qo'llash.

Iqtidorlilikni aniqlashda dastlabki bahoga tayanib bo'lmaydi. Iqtidorli o'quvchilarni aniqlash uchun kompleks yondashuv kerak. Bunda turli metodlarning keng ko'lami qo'llanilishi mumkin: o'quvchini kuzatishning turli variantlari psixodiagnostik treninglar o'quvchi xulqini ota-onasi, o'qituvchilar, tarbiyachilar tomonidan ekspert bahosi maxsus dastur asosida. «Sinov» darslarini o'tkazish, shuningdek o'quvchilarni maxsus o'yinli va predmetga yo'naltirilgan mashg'ulotlarga jalb qilish o'quvchi ijodiy faoliyatini maxsus mutaxassislar tomonidan baholanishi intellektual olimpiadalarni tashqil qilish musobaqalar, tanlovlardan uyushtirish orqali ularning xulq-atvorini kuzatish va tahlil qilish mumkin.

### **Ta'lim krassvordi.**



#### **Bo'yiga .**

2. Ta'lim-tarbiya haqidagi fan.
3. Yuklash.
5. Muallim.

#### **8. Qadimgi**

- Gresiyada  
o'qituvchi nomi.  
12. Pedagogika  
so'z.  
14. Psixologik  
so'z

#### **Eniga**

1. «...-yoshlar qo'lida».
4. «bola» - grek tilida.
6. U bollarni sevishi kerak.

7. «agogeyn» -  
o'zbek tilida.

9.Talim  
nazariyasi.

10. Qobiliyatni  
o'stiradigan  
jarayon.

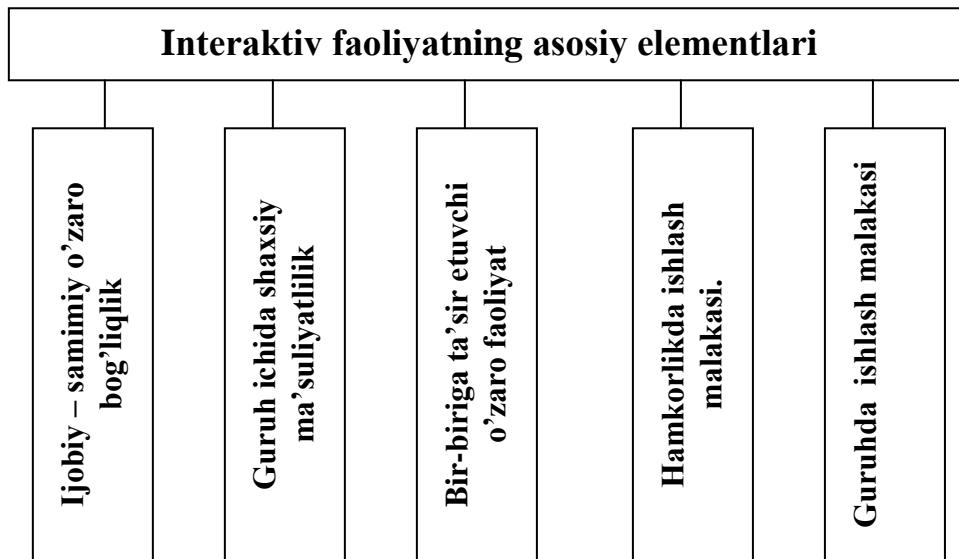
11. Chex  
pedagogi.

13. Pedagogika  
bilan aloqadagi  
fan.

15. 1-3 yoshlik  
davr.

Pedagogik texnologiyalardan majburan foydalanish mumkin emas. Aksincha, tajribali pedagoglar tomonidan asoslangan yoki ular tomondan qo'llanilayotgan ilg'or texnologiyalardan maqsadga muvofiq foydalanish bilan birga, ularni ijodiy rivojlantirish maqsadga muvofiqliр.

Darslardagi interaktiv faoliyat beshta asosiy elementlardan tashkil topadi:



Interaktiv metodlarga ko'p tadqiqtochilar turlicha ta'rif beriganlar. Jumladan, taniqli texnolog O'tkir Tolipov shunday ta'rif beradi, "Interaktiv usullar har bir kishining fikri chiqishlarini boshqalarnikidan ustun qo'yilishini inkor etadi. Har bir shaxsning o'ziga xos qarashi, fikri xulosasi borligini inobatga oladi va o'zaro hurmat qilishni ta'minlaydi"<sup>1</sup>. Interaktiv metodlar o'quvchi va o'qituvchining birgalikdagi faoliyati bo'lib, asosan o'quvchilarni fikrlaga undaydi. Kerakli xulosalarga kelishni, ular o'zini tahlil qilishni va amaliyotda qo'llashni o'rgatadi. O'qituvchining asosiy vazifasi bu erda o'quvchilarga yo'l ko'rsatish, yo'nalish berish, eng to'g'ri xulosani aytishdan iborat.

V.YA.Lyaudis o'qitishning faol metodlarini quyidagi guruhini ajratadi:

- 1) dasturlashtirilgan o'qitish metodi;
- 2) muammoli ta'lim metodi;
- 3) interaktiv ta'lim metodi.

<sup>1</sup> Tolipov.O'.Q. "Oqituvchilar tayyorlashda yangi pedagogik texnologiyalar". T.Sharq 1998y

Interaktiv o'qitish metodlari shaxslarning o'zaro hamkorligi va munosabatlariga qurilgan bo'ladi. Ta'lim ijtimoiy jarayon sifatida ko'rildi.

Mazkur metodlarning har birida o'ziga xos ko'rsatma vositalari mavjud:

- 1) dasturlashgan ta'lim - dastur algoritmlar
- 2) muammoli ta'lim - muammoli vaziyatlar, evristik dasturlar
- 3) interaktiv ta'lim - guruhiy munozara, o'quv-rolli o'yinlar, o'zaro hamkorlikdagi faoliyat.

Interaktiv metodlarning afzalligi, samaradorligi shundaki, darslarda o'quvchilar g'oyalar, qarashlar va berilgan baholarga o'z fikrlarini bildiribgina qolmay, balki o'quvchilarning ulkan ma'lumot salohiyatlarini faollashtirish va o'quv jarayonidagi ijobiy vazifaga taalluqli musobaqada o'z kuchidan to'la foydalananishni taqazo etadi: guruhning intellektual kuchi 1 ta o'quvchining intellektual kuchi miqdoridan doimo yuqori bo'ladi.

Interaktiv o'qitish metodi auditoriyada sheriklik muhitini yaratish uchun aniq, imkoniyatlarga ega. U yaxshi dars o'tishning tayyor retsepti bo'lmasdan, mazkur o'qitish metodiga asoslangan ta'lim texnologiyasi o'qituvchini tinglovchilarining ijodiy muallifdoshi tartibida ishlashga o'rgatadi. Natijada o'quvchi hayotning, ishlab chiqarishning har qanday o'zgarishlariga ko'ra o'zini standart bo'lмаган xulosa va qarorlarini ishlab chiqish, qabul qilish malakasini egallaydi.

Interaktiv o'qitish metodi o'qituvchiga:

- dars mavzusiga o'quvchilarini qiziqtirish;
- o'quv materialini birmuncha mustahkam o'zlashtirilishiga erishish;
- analistik fikrlashni rivojlantirish;
- a'loqa o'rnatish, muloqotga kirishish malakasini shakllantirish;
- barcha o'quvchilarni o'quv faoliyatida faol qatnashishlari uchun sharoit yaratish;
- o'quv guruhiba yoqimli, ma'qul ruhiy iqlim yaratish imkonini beradi.

## F. S. M. U metodi

O`quvchilar jo`ja she`ri bilan tanishib bo`lgandan so`ng, ularni uch guruhga bo`lib, yangi mavzu bo`yicha tasavvurlarini aniqlab olaman.

### I guruh

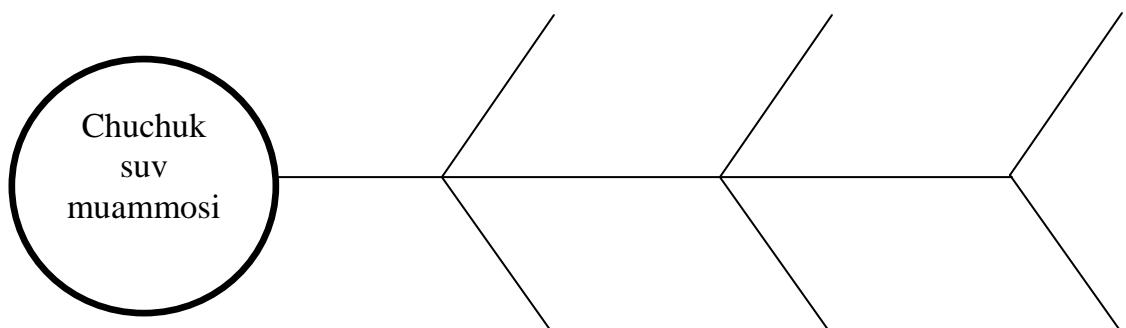
- F- fikringizni bayon eting
- S- sabab ko`rsating
- M- misol keltiring
- U- umumlashtiring

### II guruh

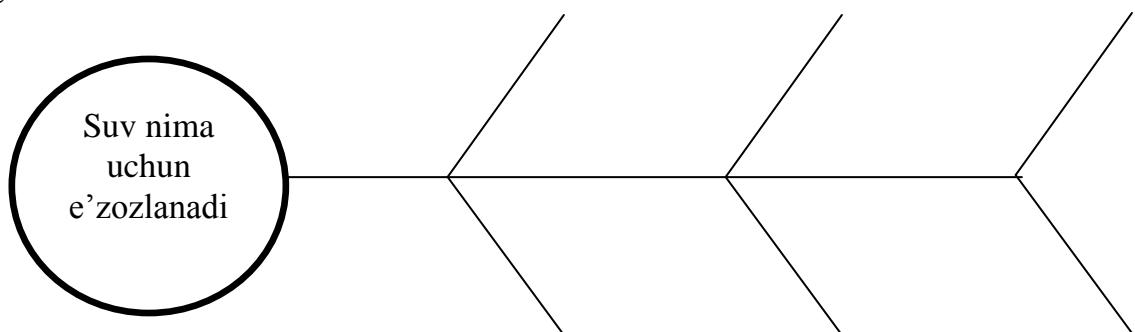
### III guruh

Yangi mavzuni mustahkamlash uchun “Baliq skeleti” metodidan foydalanaman;

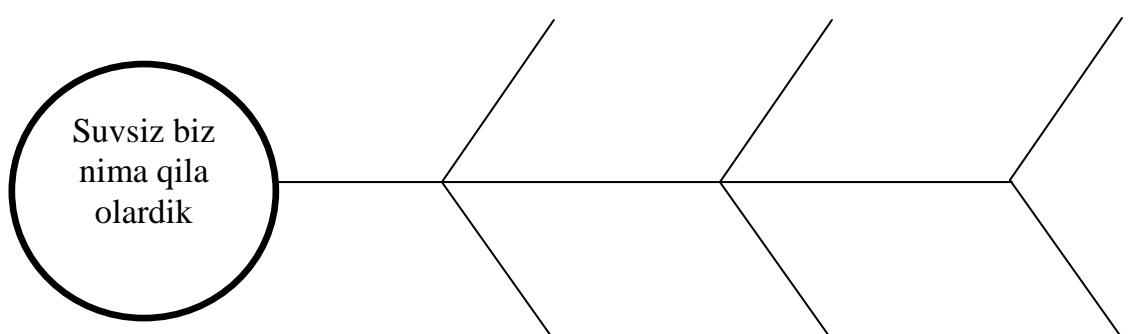
#### “BALIQ SKELETI” 1-gurux:



#### 2-gurux:



#### 3-gurux:



O'quvchilarning o'tilgan mavzuni yanada mustahkamroq egallashlari uchun quyidagi "Toifali sharh" metodini qo'llayman.

Daryolar	Dengizlar	Irmoqlar
Sirdaryo, Amudaryo, Norin daryo, Temza daryo	Orol dengizi, Qora dengiz, O'rta yer dengizi	Ko'lllar, kanallar, ariqlar, soylar, zovurlar.
XULOSA		

Biroq, iqtidorli o'quvchilarni aniqlashga kompleks yondashuv ham kamshiliklardan xoli emas. Natijada tahlilda iqtidorli o'quvchi «tushib» qolishi yoki buning aksi, iqtidorsiz o'quvchi iqtidorlilar qatoriga kirib qolishi mumkin.

«Iqtidorli» yoki «iqtidorsiz» larni diagnostika qilishda ehtiyyot bo'lmoq lozim, shunki birgina so'z o'quvchi shaxsiga salbiy ta'sir etishi mumkin. Ijtimoiy muhitning rolini inobatga olgan holda, iqtidorli o'quvchilarni aniqlashning maxsus metodini yaratish talab etiladi.

Demak: iqtidorli o'quvchilarni aniqlash juda murakkab jarayon bo'lib, mutaxassislardan yuqori malakani talab qiladi.

**Iqtidorni pedagogik diagnostika qilish muammosi.** Zamonaviy pedagogikada iqtidorlilikni diagnostika qiluvchi yagona metodikaning o'zi yo'q. Kelajakda ham bunday metodikani bo'lishi ehtimoli kam, chunki shaxs iqtidori - bu serqirra fenomendir. U yoki bu metodning qo'llanilishi diagnostikaning aniq maqsadiga, iqtidorlikning kelib chiqish manbaiga bog'liqdir. Bu tasavvurlar kundan-kunga boyib, takomillashib boradi.[23.720]

Iqtidorli o'quvchilarni aniqlash metodlarini ishlab chiqish o'quvchilar

intellektual taraqqiyotini individual farqlari psixodiagnostikasi doirasida olib borila boshlangan. O'shanda shaxs intellektual taraqqiyotidagi darajalarni aniqlash va ularga ta'sir etuvchi faktorlarni farqlash uchun intellektning asosiy modellari ishlab chiqilgan.

Biroq, bir faktorli model mualliflari universal bo'limgan va tor doira bo'limgan faktorlar guruhini ham ko'rsatib o'tishadi. Keyinchalik esa intellektual taraqqiyotga turlicha ta'sir etuvchi ko'p faktorlar keng qo'llanilib, nazariyalar ishlab chiqildi.

Angliyalik psixolog Sh. Spirmen tomonidan shaxsning barcha qobiliyatları umumiy va faqatgina bir faoliyat ko'rinishida yaqqol namoyon bo'luvchi maxsus faktorlar orqali aniqlanishi ta'kidlangan. Ushbu nazariyaga muvofiq psixologik testlarning maqsadi ushbu umumiy faktorlarni o'lchash bo'lishi zarur (m, Raven matrisalari).

Masalan, verbal omil so'z boyligini aniqlovchi testlarda ko'p so'zlar analogiyasini aniqlovchi testlarda kam va fazoviy munosabatlarni aniqlovchi testlarda umuman ahamiyatga ega bo'lmasligi mumkin. Ayrim mualliflar intellektual qobiliyatlarni aniqlovchi asosiy faktorlar orasida quyidagilarni ajratib ko'rsatadilar: fazoviy munosabatlardagi, sonlardagi, nutqiy materiallardagi harakat, qolaversa xotira va harakat tezligi, mazmunni simbolik tasvir va natijalarni sinflar, munosabatlar, tizimlar, xulosalar. Bunday klassifikasiya o'zida 120 ta kategoriyanı, har bir kategoriya esa bir yoki bir necha faktor yoki qibiliyatlarni mujassamlashtiradi. Gilford testining tuzilishi va tizimi shunga muvofiqdir: har bir yacheykada muayyan bir topshiriqlar beriladi.[12.77]

O'rta asrlarga kelib psixologik testlar yo'nalishida ijodkorlikni o'lchash avj oladi. Ko'pgina psixologlar shaxs ijodkorligi uning qobiliyati bilan sinonim emasligini va IQ larida kamdan-kam holda aks etishini tan oladi. Shuning uchun ham o'quvchi va o'quvchilardagi iqtidorni aniqlash uchun ijodiy qibiliyatlarni baholash muhimdir. Uzoq yillar mobaynida ijod san'at asarlari yaratuvchilarning asosiy xususiyati sifatida qaralgan bo'lsa, hozirda ilmiy ishda, boshqaruvda, bank ishida va qator sohalarda uning roli ortib bormoqda.

Biroq, ijod tushunchasi va uning mezonlari haligacha noaniq va bahs munozaralardir. Amaliyotda Dj.Gilford tomonidan asos solingan ijod xarakteristikasini, ya’ni intellekt strukturasini konvergent va divergent tafakkurga ajratish keng tarqalgan.

Agar konvergent tafakkur – bu uzviy mantiqiy jarayon, ya’ni qat’iy tartibda bosqichma-bosqich amalga oshuvchi va yagona to’g’ri yechimga olib keluvchi jarayon bo’lsa, divergent tafakkur esa – bu bir vaqtning o’zida bir necha yo’nalishlarda muammoni hal qilish, aniq faktlar, isbotlar bilan cheklanib qolmaslik va o’z yo’lini bir necha bora o’zgargirich, mantiqiy uzviylik bo’lmagan hamda kutilmagan va bir necha muqobil variantlardagi yechimini topish jarayonidir.

Ijodkorlikni aniqlovchi ko’pgina testlar divergent tafakkurga nisbatan qobiliyatni aniqlashga qaratilgan bo’lib, unda aniq va to’g’ri javob emas, gayrioddiy, kutilmagan, ajabtovur javoblar muhim. Dj.Gilford o’zining intellekt modeliga muvofiq intellektni va divergent tafakkurni testlashtirish tizimini ishlab shiqdi. Ushbu tizimning keng qo’llaniladigan testlaridan biri - «Noyob tarzda qo’llash» testlar bo’lib, uni P.Torrens o’zining kreativlik testlari batareyasida ham qo’llagan. Shu bilan birga testdagi ko’rsatkichlar: verbal ijodiy tafakkurning tezligi, egiluvchanligi va originallagini P.Torrens, Dj.Gilford tadqiqotlarida ko’rsatilganidek tasniflaydi.[12.103]

Tezlik shakllangan og’zaki g’oyalar miqdoriga nisbatan qobiliyatlarda aks etadi va test talablariga mos keluvchi javoblar miqdori orqali o’lchanadi. Tezlik turli testlarda va bir testlarning turli topshiriqlarida turlisha bo’lishi mumkin va tafakkurdagi ijodiylikni xarakterlaydi.

Ijodiylik ijodiy tafakkurning ko’rsatkichlari bilan qanchalik bog’liq bo’lsa, uning yuqori ko’rsatkichlari kreativlikning yuqori darajada ekanidan dalolat beradi. Yechim qidirish jarayonida qanchalik ko’p muqobil variantlar ko’rib chiqilsa, muammoni to’g’ri hal qilish ehtimoli shunchalik yuqori bo’ladi.

Tezlik ko’rsatkichida eng avvalo boshqa ko’rsatkichlar nimani anglatishini tushunish olish muhim; impulsiv, ahmoqona javoblar ham ushbu shkala bo’yicha

yuqori ball olishini ta'minlaydi, lekin bunday javoblar egiluvchanlik, originallik shkalalari bo'yicha past ko'rsatkichga olib keladi. Shuning uchun ham egiluvchanlik va originallik ko'rsatkichlarini tezlik ko'rsatkichi ajratib olib, har bir javobni alohida baholash maqsadga muvofiqdir. Tezlik ko'rsatkichi tormozlanishi yuqori inert, yetarlicha motivatsiyalangan sinaluvchilarda uchraydi.

Egiluvchanlik ko'rsatkichi muammoning bir jihatidan boshqasiga o'tishda turli g'oyalarni ilgari sura bilishda, qaror qabul qilishda turli starategiyalarni qo'llay olishda ko'rindi. Ushbu ko'rsatkichning tezlik ko'rsatkichiga nisbatan munosabatini baholash maqsadga muvofiq, chunki turli-tumanlikning aynan bir ko'rsatkichi ilgari surilgan g'oyalalar miqdorini bir xil emasligi bilan kuzatilishi mumkin. Tafakkurning ushbu tomonlari bir-biridan mustaqil bo'lishiga qaramay tezlik egiluvchanlik uchun yuqori chegara hisoblanadi.

Egiluvchanlikning past ko'rsatkichi tafakkur rigidligidan kam ma'lumotlilikdan, intellektual taraqqiyotning pastligidan yoki past motivasiyadan dalolat beradi. Yuqori ko'rsatkich esa buning aksini ifodalaydi, lekin egiluvchanlikning haddan ortiq yuqori bo'lishi tafakkurdagi yagona chiziqni ushlab tura olmaslikdan, sinaluvchining biridan boshqasiga sakrab yurishidan dalolat beradi.

Originallik hammaga ma'lum qat'iy o'rnatilgan g'oyalardan farqlanuvchi g'oyalarni ilgari sura olish qobiliyati bilan harakterlanadi. Originallik bo'yicha yuqori intellektual faolliklar va nokonformliklari bilan ajralib turadilar. Ular muammoni yechimini topishda katta aqliy «sakrashlar» yoki «kashfiyotlar» qilishlari mumkin, lekin bu impulsivlikni bildirmaydi. Chunki, yechimning originalligi xayratlanarli javoblarni yuzaga kelishini tormozlana olish qobiliyati bilan ham farqlanadi. Haddan tashqari original yechimlar javoblarning «antiqa»ligi ayrim psixik yoki nevrotik buzilishlardan dalolat beradi.[2.13.70]

## **2.2. Iqtidorli o'quvchilarni aniqlashning pedagogik va psixologik diagnostika metodlari**

Muammoning dolzarbligi va ahamiyati shundaki, iqtidorli o'quvchilar bilan «oddiy» o'quvchilar singari emas, ulardan farqli ravishda ishlash lozim-ki, bu

ulardagi qobiliyatlarni yanada rivojlanishi bilan bog'liq bo'lsin.

P.V.Tyulenev iqtidorli o'quvchilar muammosini dolzARB ekanini aniq ko'rsatib bergen: «...ushbu muammoni xal qilish o'quvchining kelajagini va oilaning baxtini belgilab beradi. Ota-onalar haqiqatni bilishni istamaydi va u berkitilgan bo'lishiga qaramay ular haqiqatni bilishlari zarur».[17.246]

1909-1910 yillarga kelib esa G.I.Rossolimo tomonidan iqtidorli o'quvchilarni diagnostika qilish tizimi yaratildi. Bu tizim o'zining to'liq va aniqligi bilan ajralib turardi. Bu tizim quyidagi asosiy funksiyalarni tadqiq qilishga qaratilgan:

- a) diqqat;
- b) iroda;
- v) idroknning yaxlitligi;
- g) eslab qolish;

d) assotsiativ psixologiyaning tafakkur haqidagi qarashlariga muvofiq keluvchi assotsiativ jarayonlar.

Assotsiativ jarayonlarni diagnostika qilish quyidagi sifatlarni o'zida mujassamlashtiradi:

- 1) fikrlash;
- 2) kombinatsiyalashgan qobiliyatlar;
- 3) fikr tezligi;
- 4) tasavvur;
- 5) kuzatuvchanlikni baholash.

Bu jarayonlarni o'rGANISH UCHUN eksperimental psixologiyaning asosiy manbalariga tayangan holda diagnostik masalalar ishlab chiqildi. Ushbu metodika yordamida iqtidorlilik darajasining dastlabki grafigi taqdim qilindi. Shunday qilib, bilish jarayonlarini diagnostika qilish va ularning darajasini baholash asosida XX asrga kelib iqtidorlilik darajasini baholashga urinishlar boshlandi.[29.70]

S.L. Rubinshteyn: «Iqtidorlilikni o'rGANUVCHI ko'pgina ishlar mavjud. Biroq, olingan natijalar bu ishga sarflangan vaqt ni oqlamaydi. Bu ko'pgina tadqiqotlarning noto'g'ri ekani va ularda qo'llanilgan metodikalarning qoniqarsizligi bilan

tushuntiriladi», deb yozadi. O'tgan ko'p yillar mobaynida ushbu muammo yuzasidan ko'pgina nazariyalar yaratildi.[25.209]

G.I. Rossolimo o'quvchilarda psixosomatik tadqiqotlar olib boriladigan o'quvchilar psixologiyasi va nevrologiyasi institutini tashkil qiladi. Uning rahbarligi ostida «Psixologiya va o'quvchi» jurnali nashr qilina boshlandi. 1912 yil G.I.Rossolimo Lomonosov jamiyatiga a'zo o'quvchilar orasidan yuqori iqtidorli o'quvchilarni saralab oladi.[7.128]

XX asr bosqlariga kelib iqtidorlilik muammosini rus pedagoglari ham tadqiq qila boshladilar, ularning ilmiy-metodik maqolalarida qobiliyatlarining «yetishmasligi» yetakchi sifatlarning «tormozlanishi» ni yetishmasligi haqidagi g'oyalar ilgari suriladi. Keyinchalik esa ularning tadqiqot muammolari qatoridan quyidagi jarayonlar o'rinnegallay boshladi:

- iqtidorlilarni rivojlanishning ijtimoiy shartlari;
- iqtidorlilik tushunchasini aniqlashtirish;
- iqtidorlilikni kelib chiqish va tuzilishi.

Rus olimi V.M Ekzemplyarskiy iqtidorli o'quvchilarni o'rganish uchun diagnostik metodika qo'llagan. U iqtidorli o'quvchilar uchun maxsus maktablar yaratish hamda ularni o'qitish uchun maxsus dasturlar ishlab chiqish lozimligini taklif qilgan. 1920- yillarning bosqlarida tadqiqotchilar, ya'ni bu muammoni o'rganuvchilar faqatgina yaxshi taraqqiy etgan qobiliyatlarining o'rganishga moyil bo'lib, ular orasidagi o'zaro bog'liqlikni tadqiq qilishganligini ta'kidlagan. U iqtidorlilikni faqatgina intellektual soha bilan bog'langan tadqiqotlarga o'z tanqidiy munosabatini bildirgan. U o'z ishlarida shaxs iqtidorliligini diagnostika qilish muammosiga asosiy e'tiborini qaratgan.[2.203]

1920-yillar oxiri 1930- yillarning bosqlarida iqtidorlilik muammosini o'rganishga doir ishlar birmuncha jonlanganligi kuzatiladi. Jumladan, katta hajmdagi psixologik diagnostik metodikalar, iqtidorlilikni aniqlovshi testlar ishlab chiqildi va amalga tadbiq qilindi. Bularning barchasi Yevropa, Amerika tadqiqotlari asosida amalga oshirildi.

Agar bu tushuncha Rossiya og'zaki o'rganilgan bo'lsa, XX asrga kelib

Amerika, Angliya, Germaniyada bu muammo chuqurroq o'rganilgan. Pedagog va psixologlar orasida iqtidorlilikni tuzilish komponentlarini o'rganish kuchaydi. Masalan, Germaniyada psixikaga ko'nikish va moslashishning eng yuqori shakli sifatida qaralib, aqliy iqtidorning muhim tarkibi sifatida qaraladi.

V. Shtern buni quyidagicha izohlagan: Aqliy iqtidor - bu tafakkurni yangi talablarga ongli yo'naltirish va yangi topshiriqlar va hayot sharoitiga moslashish qobiliyatidir. Bu izoh muammoni mohiyatini ochib bergen va iqtidorlilikni yangi topshiriq sharoitlariga moslashish sharti sifatidagi muammoni yechimini topib bergen. Ushbu tavsifnomma iqtidorlilik darajasini ajratishga imkon berdi.

V. Shtern qo'shimsha qilib: « Turli sharoit va sohalardagi yangi talablarga tez moslasha oladiganlar aqliy iqtidor egalaridir». Iqtidorlilikni aqliy faoliyat bilan bog'lash natijasida bilish jarayonlarini rolini ortishga irodaviy emotsional sohalar kabi individual tavsifnomalarni rolini cheklanishiga olib keldi.

1912 yilda V. Shtern o'quvchining xronologik yoshidan qat'iy nazar uning tengqurlari kabi «oddiy» o'quvchi ekanini isbotlovchi matematik tenglikni ishlab chiqdi. Natijada u oddiy hisob-kitoblar orqali xronologik yosh va aqliy yosh o'rtaida aloqa borligini isbotladi: u bu ko'rsatkichni intellekt koeffitsienti deb nomladi (IQ).

U o'quvchining intellektual taraqqiyotidagi rivojlanishi yoki orqada qolishini inobatga olib, intellekt va intellektual farqlarni o'quvchi intellektual taraqqiyotini intensivligi va tempini tekshiradi.

Formula quyidagisha bo'lib,  $IQ = (AYOL[YO] - 100) / 100$  aqliy yosh (AE) va (XE) xronologik yosh orasidagi muvofiqlik aniqlanadi.

Iqtidorlikni aniqlash uchun aqliy taraqqiyot shkalalari ishlab chiqilgan bo'lib, ulardan biri Bine-Simon shkalasıdir.

Ushbu diagnostik shkalaning 2 ta muhim tamoyili uni yangiligi va amaliy ahamiyatini belgilab beradi. Birinchisi, diagnostik topshiriqlar yordamida aniqlanuvchi barcha bilish jarayonlariga integral ekvivalentlarning topilganidan iborat. Ikkinchi tamoyil esa o'quvchining intellektual imkoniyatlarini, intellektual taraqqiyot bilan muvofiqligini o'z ichiga oladi.

Bu esa o'z navbatida iqtidorlilikni bir qator faktorlar bilan bog'lab o'rganish imkonini berdi. 30- yillar boshlariga kelib, shkala L. Termen tomonidan modifikatsiyalangan Stenforr-Bine shkalasi Moskva, Kursk, Voronejlarda qo'llanilib sinovdan o'tkazilgan.[36.131]

Iqtidorlikni tadqiq qilish L.Termen izlanishlari orqali 1920- yillardan boshlangan bo'lsa ham, unchalik uzoq tarixga ega emas. Iqtidorli va talantli o'quvchilar bo'yicha butunjahon ittifoqining 1- yig'ilishidan keyingi 20- yillik nashr qilingan ilmiy ishlarni tahlil qilib shunday xulosaga keldik. Ushbu muammo yuzasidan olib borilgan tadqiqotlar bir yoki bir nechta yosh davrlarni saralab olish metodi orqali amalga oshirilgandir. Bu metod sinaluvchilardagi iqtidorlilik va shaxs sifatlarini yuqori darajadagi ishonchlilik bilan ko'rsatib beradi. Biroq ushbu metodga muvofiq iqtidorlilikni individualigining hayot ta'sirida rivojlanishini o'rganish cheklangandir. Hujjat ma'lumotlariga ko'ra sinaluvchilarning va yaqinlarining xotiralari ko'pincha ma'lumot berishi mumkin. Bu metod longityud ma'lumotlar yig'ishga asoslangan bo'lib, iqtidorlilarning eksperimental guruhini osonlik bilan ajratib olinishi mumkin. Hujjatlarni tahlil qilish va xotiralar bir tomonidan, individ iqtidorining maxsus xususiyatlarini boshqa tomonidan uning muhitga, ta'lim- tarbiyaga ta'sirini tushunishga yordam beradi.

Yana bir tadqiqotchi L. Termen o'zining izdoshlari bilan birgalikda yuqori IQ ga ega bo'lgan iqtidorli o'quvchilar bilan 40 yil davomida longityud tadqiqotini olib bordi. Bu va boshqa tadqiqotlar longityud metodining nazariy va amaliy muammolarni qayta ishlash uchun juda ahamiyatli ekanini ko'rsatdi.[29.58]

Iqtidor muammosini tadqiq qilish uchun olib borilgan izlanishlarda longityud keng qo'llanilmoqda. Qoidaga muvofiq bir yoki bir nechta sinaluvchi uzoq yillar mobaynida uzluksiz kuzatiladi.

Longityud metodining yutug'i shundaki, u orqali iqtidorlilikning potensiali sifatida namoyon bo'lib, aynan shu potensialni qanday rivojlanishi, qaysi davrda qanday namoyon bo'lishini qayd qilib borish, unga ta'sir etuvchi turli omillarni o'rganish mumkin. Qolaversa, longityud metodi tadqiqotlarda eksperiment guruhidan o'zining iqtidorlilik ko'rsatkichi bilan farqlanuvchi nazorat guruhini

bo'lishiga imkoniyat yaratadi.

Longityud metodining shuncha imkoniyatlari bo'lishiga qaramay iqtidorlilik muammosi bo'yicha olib borilgan tadqiqotlarning atigi 10% ida ushbu metod qo'llanilgan. Bu eng avvalo eksperimentlardan boshqa metodlarga qaraganda ko'p vaqt va kuch sarf qilganligi bilan bog'liq. Longityud metodini qo'llash uchun sinaluvchilar soni juda ko'p bo'lishi zarur, chunki yillar mobaynida ayrim sinaluvchilar turli sabablarga ko'ra guruhdan chiqib ketishi yoki eksperiment oxirida kutilgan natijani bermasligi mumkin, oxir-oqibat kam sonli sinaluvchilarning ko'rsatkichlari ahamiyat kasb etadi.

Longityud tadqiqotlarining birinchi va eng muhim vazifasi sinaluvchilarning iqtidorlisini ajratib olishdir. Ilgarigidan farqli ravishda hozirda IQ ni o'lchashda intellektning faktorliligi bo'yicha ishlab chiqilgan psixologiya konsepsiylarida tan olinmoqda. Bu bilan bog'liq holda iqtidorning ham ko'p faktorliligi tan olinmoqda. Ko'pgina psixologlarning fikricha, kognitiv ahamiyatga ega bo'limgan, shu bilan birga intellektga bog'liq bo'limgan kreativlik iqtidorlikning faktori deb qabul qilinmoqda. Qolaversa, ayrim psixologlar ijtimoiy muhit omillarini oilaviy sharoit, ta'lim dasturini inobatga olish muhim ekanini ta'kidlashmoqda.

Turli nazariy konsepsiylar longityud tadqiqotlarning turli eksperiment shakllariga asos bo'lib xizmat qiladi va natijada ushbu nazariya qanchalik haqiqatga yaqin ekanligi, uni o'zgartirishga zarurat bor yoki yo'qligi aniqlanadi.

Longityud tadqiqot uchun iqtidorli o'quvchilarni saralashning eng mashxur mezoni, bu jamiyat tomonidan uning imkoniyatlarini tan olinishidir: masalan, maktabni bitirishda yoki qandaydir ko'rik- tanlovda yutuqni qo'lga kiritib, rag'batlantirilishi. Saralab olingan sinaluvchilar 8-15 yil mobaynida turli so'rovnama va intervylular orqali kuzatib boriladi. (1-4 yilda 1 marta). Qo'lga kiritilgan yutuqlar har doim ham iqtidorlilikdan dalolat bermaydi. Shuning uchun yuqoridaq saralash mezoni psixometrik metodlar: intellektual testlar, ijodiy va maxsus qobiliyatlar orqali to'ldirib, o'zgartirilib boriladi.[42.77]

Iqtidorli o'quvchilarni diagnostika qilishning asosiy tamoyili iqtidorlilik konsepsiylari va yondashuvlarning o'zgarishi bilan o'zgarib borgan.

Hozirgi kunda iqtidorlilikni diagnostika qilish uchun ko'pgina testlar ishlab chiqilgan: intellektual qobiliyatlarni o'rganish uchun - Dj.Raven «Progressiv matritsalari»ning murakkablashtirilgan varianti iqtidorli o'quvchi uchun bilish qobiliyatlarining ko'p darajali testi (KRT) (K.Xeller va izdoshlari tomonidan ishlab chiqilgan), intellektual qobiliyatlarini eksppess - diagnostikasi metodikasi (MEDIS-6-7) (E. I. Sheblanova, I. Averina, E. N. Zadorina, ). Kreativlikni o'rganish uchun Dj. Gilfordning «Noyob qo'llash ijodiy tafakkurning verbal testi» (Averina, Sheblanova, ), P. Torrensning ijodiy tafakkur testi (TTST) (Sheblanova, ) maxsus qobiliyatlarni aniqlash uchun testlar matematik, musiqiy, texnik, sensor, motorika uchun testlar va boshqalar(E. M. Borisova, 1987).[25.213]

Iqtidorning serqirra va sermazmunlilagini inobatga olgan holda kompleks psixodiagnostika o'tkazish lozim, ya'ni shaxsdagi intellektual qibiliyatlar maxsus qibiliyatlar va ijodiy tafakkur bilan birga shaxsning shaxsiy va motivatsion xususiyatlarini o'rganish zarur.

K.Xeller, K. Perlet, V.Siervalod iqtidorlilikni kompleks tarzda tadqiq qilish uchun quyidagilarni o'rganishni taqlif qiladilar:

- Intellektlar (kognitiv qibiliyatlar testi va o'qituvchining bahosi yordamida).
- Kreativlik (Dj. Gilford testi bo'yicha noyob usullarni, P.Torrens buyisha kreativlikni verbal iqtidorni aniqlovshi testlar va o'qituvchining bahosi yordamida).
- Ijtimoiy kompetentlik (so'rovnama va o'qituvchining bahosi yordamida).
- Psixomotor qobiliyat (kompyuter testlari va o'qituvchining bahosi yordamida).
- San'at sohasidagi qobiliyat (o'qituvchining bahosi yordamida).
- Kognitiv bo'limgan shaxs xususiyatlari (so'rovnomalar: bilimga tashnalik, omadga umid qilish, omadsizlikdan qo'rqish, xavotir, o'ziga-o'zi baho, o'quv uslubi).
- Muhit xarakteri (oilaviy va mакtab muhitini o'rganuvchi

so'rovnomalar yordamida).

- Intilish (turli sohalardagi faollikni aniqlovchi, turli fandagi o'zlashtirishni ko'rsatuvchi so'rovnama).

Longityud tadqiqotlarini qayta o'tkazish, olingan ma'lumotlarni to'ldirish va kengaytirish imkonini beradi.

Longityud metod orqali o'quvchilar iqtidorini uzoq yillar davomida o'r ganilganligi tufayli uning yosh xususiyatlarini o'r ganish imkoniyatini beradi.

Ushbu tadqiqotlar doirasida iqtidorli o'quvchilarning intellektual ijodiy va maxsus qobiliyatlarini rivojlanтирувчи dasturlar ishlab chiqildi.[27.16]

Iqtidorlilik muammosi bo'yicha jahon va xorij tadqiqotchilarining ishlarini tahlil qilish shuni ko'rsatadiki, iqtidorli shaxsni ijodda o'zini universal, potensial imkoniyatlarini namoyon qilish deb tasavvur qilish keng tarqalgan. Demak:

1) Iqtidor tug'ma va intellektual voqelik deb tushuntiruvchi konsepsiya yangisi bilan almashdi.

2) Iqtidor yuqori intellektual bilan bir narsa emas, vaholanki yuqori intellekt iqtidorlilikning muhim shartidir.

3) Iqtidorlilikni muhim komponenti kreativlikdir.

4) Iqtidor insonning barsha shaxsiy sifatlarida ko'rindi: qiziqishlari, motivlari, hislari, irodaviy xususiyatlari va boshqalar.

5) Shaxsning ijodiy potensiali iqtidorlilikni asosini tashqil qiladi. Shu bilan birga u hayot tarzi ijtimoiy muhitning ta'sirisiz avtomatik tarzda namoyon bo'lmaydi.

6) Iqtidorli o'quvchilarni o'r ganish uchun aqliy iqtidorning asosiy komponentlarini, rivojlanishi dinamikasini o'r ganishga imkon beruvchi- longityud metodini qo'llash maqsadga muvofiqdir.[19.35]

**Psixodiagnostika metodlari.** Har bir shaxs, ayniqla o'qituvchi iqtidorli o'quvchi haqida tushunchaga egadir, bu tasavvurlarni shakllanishiga bizning turli o'quvchilar bilan muloqotda bo'lismiz, ularni kuzatishimiz va o'zaro qiyoslashimiz asos bo'lib xizmat qiladi. Lekin, bu tasavvurlar sub'ektivlikdan yiroq emas. Qolaversa, iqtidorlilik haqidagi tasavvurlar jamiyat ehtiyojiga bog'liq

holda o'zgarib turadi. Turli tarixiy davrlarda iqtidorlilikning turli ko'rinishlari bo'lgan: qadimda jangovor qobiliyatlar qadrlangan. O'rta asrlarda g'arb falsafasida mantiqiy fikrlovchi e'zozlangan bo'lsa, bizning davrimizda muammoni hal qilishda yangilikka, noan'anaviylikka intilish, hayotiy chigalliklarni yesha olish qobiliyati tushuniladi.

Agar biz 4 yoshli o'quvchini mustaqil kitob o'qiyotganini, 5 yoshli o'quvchini kompyuterda o'zining hikoyalarini terayotganini, 9 yoshli o'quvchini oliv matematika tenglamalarini yechayotganini ko'rsak, ularning iqtidorliligiga shubha qilmaymiz.

Shunday ekan, diagnostika nima uchun kerak? Axir, hayratlarni isbotlash uchun emas-ku. Unutmaslik kerakki, o'quvchidagi iqtidorning namoyon bo'lishi uchun muayyan sharoit kerak va ular borasida eng muhim - iqtidorni baholay oladigan, ko'ra oladigan, uni namoyon qilishga yordam beradigan insondir. Bu ilk o'quvchilik davridan muhim o'ringa egadir. Agar o'quvchi erta o'z tilida gapira boshlasa (gu-gu, ga-gu), qiziquvshan bo'lsa, muhitni faol o'rgansa, lekin bu intilishlar kengaymasa, to'xtab qolsa, bu odatda erta namoyon bo'lgan iqtidorning rivojlanmayotganidan dalolat beradi. Bunday hollar maktab yoshida ham kechishi mumkin.

Demak, o'quvchi iqtidori haqida gapirganda faqatgina faoliyat natijalariga u yoki bu sohadagi yutuqlariga qaramaslik kerak, shunki iqtidorli o'quvchilarning o'z qobiliyatini namoyon qilish uchun imkon bo'lмаган bo'lishi mumkin. Shuning uchun ham iqtidorli o'quvchilarni izlash, ularning individual yosh, shaxsiy xususiyatlarini psixodiagnostika qilish zarur.[24.11]

Har qanday soha kabi psixodiagnostika ham yuqori malakani talab qiladi. Hozirda psixodiagnostika maktab amaliyotiga keng kirib borayotganligi bois, uning metod va yo'l-yo'riqlari bilan o'qituvchilar ota-onalarni tanishtirib borish zarur. Psixodiagnostika lotincha so'zdan olingan bo'lib, shaxs individual-psixologik xususiyatlarini o'rganish va o'lchash metodlarini ishlab chiquvchi sohasidir.

**Kuzatish metodi.** Iqtidorli o'quvchilarga yondoshishda ularning individual

xususiyatlarini kuzatishimiz hech narsaga erishib bo'lmaydi. Kuzatish metodining yutug'i shundaki, u tabiiy sharoitlarda olib boriladi. Ob'ektni uni o'ziga bildirmasdan kuzatish mumkin.

Ushbu metodning yuzaga kelishida M.YA.Basovning xizmatlari katta. U kuzatish ob'ektiga nisbatan munosabatga ko'ra kuzatuvning 3 tip ustanovkasini ajratgan: 1-tip ustanovka - kuzatuv jiddiy maqsad asosida amalga oshirilib, faqatgina zarur sifatlarga inobatga olinib, qolganlariga e'tibor qaratilmaydi. 2-tip ustanovka - kuzatuvchi avvaldan qabul qilingan nuqtai nazardan holi bo'lib, kuzatiluvchi haqida aniq ma'lumotga ega bo'lish. 3-tip ustanovka - qandaydir tayyorgarlik bo'limganda va ob'ekt diqqat markaziga kelishi bilan kuzatuv boshlanadi Keyin esa olingan natijalar asosida iqtidorli o'quvchilarning dastlabki tavsifnomalari tuziladi.[ 18.38]

A.F.Lazurskiy ishlarida tavsifnomalarni rasmiylashtirishning 2 uslubini uchratish mumkin: ma'lum ketma-ketlik asosida ma'lumotlar tekshirushi tuziladi, tavsifnomada oxirida - rezyume beriladi, tadqiqotchi avval keltirilgan sifatlarni emas, ayni vaziyatlarda yaqqol ko'ringan xislarni faktlar asosida isbotlab, ilgari surishi kerak.

**Ekspert bahosi metodi.** Tadqiqot jarayonida psixologik iqtidorli o'quvchilarni va nazorat guruhidagi o'quvchilarni baholash uchun ekspertlarni taklif qilinadi: ota-onalar, tarbiyachilar, musiqiy xodimlar, sinf rahbari, fan o'qituvchilari ularga stimul varaqqa beriladi, unda o'quvchi o'z talantini ko'rsatishi mumkin bo'lgan 10 soha xarakteristikalari beriladi: intellektual, akademik o'zlashtirish, ijodiy, badiiy, artistik, musiqiy, texnik, harakatli, rassomlik.Ekspert har bir ko'rsatilgan xarakteristikalarini 5 balli tizimda baholaydi. Agar o'quvchiga qandaydir xarakter juda mos bo'lsa 5 ball, 2 ball - buning aksi bo'lsa qo'yiladi. (ballar 5,4,3,2).

**Anketa metodi.** Iqtidorli o'quvchilarning intellektual va ijodiy taraqqiyotini diagnostika qilish uchun ota- onalarga maxsus anketalar ishlab chiqilgan. Anketa savollarini tuzishda o'quvchining individual qobiliyatlarini rivojlanishi haqida turli-tuman ma'lumotlarni yig'ishga asosiy e'tibor qaratiladi.

Anketa o'zida o'quvchining jismoniy rivojlanishi, bilish faoliyati rivojlanishi, o'quvchining qiziqishlari, qobiliyatları, o'quvchida ijodiy faoliyat va qiziquvchanlikning namoyon bo'lishi, muayyan bilim, ko'nikmalar, maxsus qobiliyatlarga ega ekanligi haqidagi savollarni mujassamlashtiradi. Anketa savollarida o'quvchi shaxsiga oid xususiyatlar borasida ham so'z yuritiladi. Muloqotchanlik, liderlikka intilish, maqsadga intilishda qat'iylik.

Anglangan ehtiyojlarni o'rganish uchun o'quvchiga V.S.Yurkevich tomonidan tuzilgan 2 ta anketa beriladi, ushbu anketa 5 ta savoldan iborat va anglangan ehtiyojlar yaqqol namoyon bo'luvchi, kuchsiz va juda zaif namoyon bo'luvchi kabi darajalarda ko'rindi.

**Test metodi.** Test metodi boshqa metodlardan har qanday psixologik xususiyat yoki voqelikni sifat va miqdor jihatdan tahlil qilishga yo'nalganligi bilan farqlanadi. Shuning uchun testlarga qo'yiladigan talablar muhimdir.

Standartlashtirish. Testlarni standartlashtirish, ularni o'tkazish va baholashga qo'yiladigan yagona normativdir. Standart: a) metodikani o'tkazish va natijalarni baholash jarayonini umumiy me'yorlarga keltirish; b) har bir tekshiriluvchining ko'rsatkichlari umumiy ko'rsatkichlar tizimida qanday o'rinn egallashini topish uchun zarur yangi shkalani ishlab chiqish. Diagnostik testlar yordamida olingan natijalarni talqin etish uchun bu natijalar muayyan me'yor, ya'ni standart bilan solishtirilishi kerak, standart bilan solishtirilgandagina tekshiriluvchining ko'rsatkichlari umumiy ko'rsatkichlar tizimida qanday o'rinn egallashini aniqlash mumkin. Miqdoriy ko'rsatkichlarni olishga, mo'ljallangan testlar ballariga nisbatan muayyan standartlarni aniqlashda quyidagi amallar bajariladi:

- barcha tekshiriluvchilarning ko'rsatkichlari asosida o'rtacha ko'rsatkich topiladi;
- maxsus matematik statistik amallar yordamida standart og'ishish, ya'ni o'rtacha kvadrat og'ishish ko'rsatkichi topiladi
- o'rtasha ko'rsatkichdan yuqoriga va pastga standart og'ishish ko'rsatkichiga mos tarzda qadam tashlab, test natijalarini solishtirish uchun zarur shkala - standart baholar tizimi ishlab chiqiladi.

Ishonchlilik – hech qachon absolyut bo’lmaydi. Ishonchlilik testlarning asosiy xususiyatlaridan biri bo’lib, test yordamida olinadigan natijalarning qanchalik barqaror ekanini bildiradi.[29.64]

Psixodiagnostik testlarning ishonchliliginini aniqlash uchun psixodiagnostik test sinaluvchilarning muayyan guruhi bilan bir necha marta mazkur test yoki uning ekvivalent shakli vositasida o’tkaziladigan tekshiruvlarda aniq bo’ladi. Ushbu tekshiruvlar turli vaqtarda o’tkaziladi.

Agar har ikki safarda olingan natijalar to’liq mos tushsa, korrelyatsiya koeffitsientini 1,0 ga intiladi. Biroq, bu hech qachon sodir bo’lmaydi va ko’pchilik testlar uchun korrelyatsiya koeffisienti 0,7-0,9 ni tashkil qiladi. Qolaversa, testning ishonchliliginini aniqlash usuliga qarab parallel, retest, parchalanishiga asoslangan ishonchlilik turlari bor.

Validlik yoki yaroqlilik - psixodiagnostik testlarning asosiy xususiyatlaridan biri bo’lib, metodika o’zi nimani o’rganishga mo’ljallangan bo’lsa, o’sha narsani o’rganishga qanchalik yaroqli ekanini bildiradi. Diagnostik testlarning validligi test diagnostik o’lshovini amalga oshira olishi yoki oshira olmasligini va o’lshovni amalga oshira olsa, buni qanchalik muvaffaqiyatli bajarishini ifodalaydi. Testning validligi qanchalik yuqori bo’lsa, u muayyan psixodiagnostik tekshiruv uchun shunchalik yaroqli deb hisoblanadi.

Biroq, qo’shma testlarning validligi odatda 0,60 dan past bo’ladi. Birinchidan, u test ishonchlilik darajasidan yuqori bo’lishi mumkin emas, ikkinchidan, mifik belgilari muvaffaqiyatli o’zlashtirishi mezoni sifatida unchalik ishonchli emas, uchinchidan, motivatsiya, intizom, ijtimoiy sharoit ta’sirini o’tkazadi.[39.27]

Umuman olganda, yuqoridagi barcha metodikalar iqtidorli va ma’naviy salohiyatga ega bo’lgan yoshlarni aniqlab topishga qaratilgandir.

## UMUMIY XULOSA VA TAVSIYALAR

Hozirgi zamon fan va texnikasining rivojlanishi borgan sari yuqori darajada sifat jihatidan yangi masalalarni hal etish, ya’ni ijtimoiy amaliyotda tub yangiliklarni tadbiq xal etish, ularni amalga oshirish jarayonlarini tubdan o’zgartirishga yo’naltirilgan.

Ta’lim sohasida amalga oshirilayotgan islohotlardan ko’zlangan asosiy maqsad O’zbekiston taraqqiyotining poydevori bo’lgan barkamol avlodni tarbiyalash, ularni yetuk kasb egasi qilib yetishtirishdan iborat.

Uzluksiz ta’lim tizimida yoshlarni ziyrak, tashabbuskor, qiziquvshan, o’z fikrini to’liq izohlay oladigan, tirishqoq, mehnatsevar kabi shaxsiy sifatlarni takomillashtirish lozim.

Shaxsning iqtidorini, qobiliyatlarini rivojlantirish jarayonida ta’lim-tarbiyaning tutgan o’rnini izohlashda Sharq xalqlarining boy ma’naviy merosi va qadriyatlariga tayanish muhim ahamiyat kasb etadi.

Maktablarda iqtidorli o’quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash, hozirgi davrning eng dolzarb mavzusi bo’lib, ijtimoiy-iqtisodiy talablarga ham hamohangdir.

Biz o’z tadqiqot ishimizda pedagogik-psixologik tomonlarini tadqiq qilishda shunday xulosaga keldik:

shaxsning qiziqliklari dars jarayonida inobatga olinsa,  
ularga individual yondashilsa,  
darsdan tashqari mashg’ulotlarga,  
fan to’garaklariga jalb qilinsa, ko’rik-tanlov, sayohatlar tez-tez uyushtirilsa,  
zamonaviy pedagogis texnologiyalardan keng miqyosda foydalanilsa,  
ta’lim turlarini qamrab oluvchi tizim bo’yicha tadqiq qilinsa, iqtidorli o’quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlashning ta’limiy-tarbiyaviy ahamiyati yuqori bo’ladi deb o’ylaymiz.

## TAVSIYALAR

Iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash bo'yicha quyidagi tavsiyalarni berish mumkin:

- Iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash dars jarayoni bilan bir qatorda darsdan tashqari mashg'ulotlarda ta'lim-tarbiya ishlarini tashkil etishga alohida e'tibor qaratish lozim;
- Iqtidorli o'quvchilarni saralash va ta'lim berish ishlari samaradorligini oshirish zarur;
- Fan to'garaklariga o'quvchilarni qiziqish va qobiliyatlariga mos holda jalg etish kerak;
- Har bir fan bo'yicha tashkil etilgan to'garaklarda shu fan dasturiga qo'shimcha materiallarni berish, iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlashning ortishiga sabab bo'ladi;
- Iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlash noan'anaviy tarzda zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qo'llagan holda tashkil etilsa o'quvchilar aqliy taraqqiyotining yuksalishiga erishish mumkin;
- O'quvchilarni mustaqil ishlashga, izlanuvchanlikka, muammoli vaziyatlar yechimini topishga o'rgatish ular iqtidorini rivojlantirishga xizmat qiladi;
- O'quvchilarning ijodiy faoliyati natijalarini muntazam rag'batlantirib boorish, zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlashga erishish lozim .

Yuqoridaagi taklif-mulohazalarga rioya qilish iqtidorli o'quvchilarni zamonaviy ilm-fan taraqqiyotiga tayyorlashga zamin yaratadi. Zero, iqtidorli va yuksak salohiyatli yoshlar jamiyat taraqqiyotini ta'minlovchi katta kuchdir.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

### I. Social-siyasiy ádebiyatlar:

1. O'zbekiston Respublikasining 2020 yil 23 sentyabrdagi "Ta'lim to'g'risida"gi O'RQ-637-son Qonuni. <https://lex.uz>
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 14 avgust 2018 yildagi PQ-3907-son «YOshlarni ma'naviy-axloqiy va jismoniy barkamol etib tarbiyalash, ularga ta`lim-tarbiya berish tizimini sifat jihatidan yangi bosqichga ko'tarish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori. <https://lex.uz>
3. O'zbeksiton Respublikasi Prezidentining 2017 yil 28 iyul' «Ma'naviy-ma'rifiy ishlar samaradorligini oshirish va sohani rivojlantirishni yangi bosqichga ko'tarish to'g'risida"gi PQ-3160-sonli Qarori.
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentiing 7 fevral` 2017 yildagi "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha Harakatlar strategiyasi to'g'risida"gi PF-4947-son Farmoni.-O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to`plami, 2017 y, 6-son,70-modda 38 bet.
5. Sh.M.Mirziyoevning 2017 yil 7 fevraldagi "O'zbekiston Pespublikasini yanada rivojlantirish buyicha Harakatlar strategiyasi tuğrisida"gi PF-4947 -sonli Farmoni. Lex.uz
6. Sh.M.Mipziyoev. "Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini mard va oljanob xalqimiz bilan bipga quramiz" mavzysidagi O'zbekiston Pespublikasi Prezidenti lavozimiga kirishish tantanali marosimiga baǵishlangan Oliy Majlis palatalarining qushma majlisidagi nutqi. – T.: "O'zbekiston". 2016.
7. Sh.M.Mirziyoev. "Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash – yurt taraqqiyoti va xalq farovonligi garovi" mavzusidagi O'zbekiston Pespublikasi Konstituciyasi qabul qilinganining 24 yilligiga baǵishlangan tantanali maposimdagи ma'ruzasi. – T.: "O'zbekiston". 2017.
8. Sh.M.Mirziyoev Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik – har bip pahbar faoliyatining kundalik qoidasi bulishi kerak. Toshkent: O'zbekiston. – 2017

## **II. Ilmiy- metodikalik adabiyotlar;**

- 1.Abu Nasr Farobi. Fozil odamlar shahri. Toshkent.1993y.
- 2.Абулханова- Славская К.А. Деятельность и психология личности. М.,Нauка, 1980. -203 с.
- 3.Akramova F. O'quvchilarning ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirish yo'llari.// Umumiy o'rta ta'lif tizimini rivojlantirish istiqbollari. Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasining materiallari. - T.: O'zPFITI. 2006. 205-209 betlar.
- 4.Alimov F.N. Yosh davrlar psixologiyasi. O'quv qo'llanma. - T: 2003. 5-26 betlar.
- 5.Asamova R.Z. Komil inson orzusi.// Guliston j. № 4, 2001. 8-9 betlar.
- 6.Asamova R.Z., Do'squlova. N.A. Iste'dod, aql-zakovat millat ko'zgusidir.// Bakalavriat va magistratura talabalarining «Qishloq va suv xo'jaligi muammolari» ilmiy konferensiyasining materiallari.-T.: 2004. 118-119 betlar.
- 7.Asamova RL., Masharipova N.R. Shaxsning intellektual taraqqiyoti va unga ta'sir qiluvchi omillar.// Bakalavriat va magistratura talabalarining «Qishloq va suv xo'jaligi muammolari» ilmiy konferensiyasining materiallari.// -T.: 2004. 120-121 betlar.
- 8.Ahmedov M., Ibragimov M. O'quvchi shaxsining shakllanishida o'quvchilik davri xususiyatlari. //Uzluksiz ta'lif// 2002y.№3, 93 - 97betlar.
- 9.Davletshin M.G., Alimqulov YO., Ubaydullaev A., Umarov U. Psixologiya (qiskasha izoxli lug'at).-T.: 1998.-46 b.
- 10.Джюи Д. Психология и педагогика мышления - М.: 1998. - 246 с
- 11.Karimova V. Psixologiya. O'quv qo'llanma. - T : 2002. - 205b.
- 12.Mavlonova P., To'raeva O., Holiqberdiev K. Pedagogika. Darslik. - T: O'qituvchi, 2001.26-36 betlar.
- 13.Musaeva M.E. O'quvchilarning qobiliyatini o'stirishga integrativ yondashuv. // Umumiy o'rta ta'lif tizimini rivojlantirish istiqbollari. Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasining materiallari. - T.: O'zPFITI. 2006. 318-322 betlar.
- 14.Педагогика: Большаясовременная энциклопедия / Сост. Е.С. Рапасевич-Мн.:Минск, 2005.-720 с.

- 15.Rasulov A.I. //Ta’lim jarayonida shaxsni o’rganishning psixodiagnostik asoslari. Kasb-hunar ta’limi. 2006.№3, 11-13b.
- 16.Рубенштейн С.Л. Основы общей психологии. М.: 1998 г.
- 17.Sayidahmedov N.Yangi pedagogis texnologiyalar. - Т.:2003. 3-14 betlar.
- 18.Sog’inov N.A., Asadov.Y.M. Psixodiagnostik metodikalar (o’quvchilarning kasb-hunarga moyillikkari, qiziqishlari va qobiliyatlarini o’rganish). -Т.: 2001.- 16 b.
- 19.Halilova N. Iqtidorli talabalar psixologiyasi. - Т.: 2009. 3-75
- 20.N. Pedagogika tarixi. - Т.:Sharq.2000. 7-155 betlar.
- 21.Xudoyberanova O’. Iqtidorli o’quvchilarni, tanlash va ularga ta’lim berish istiqbollari// Umumiy o’rta ta’lim tizimini rivojlantirish istiqbollari. Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasining materiallari. - Т.: O’zPFITI. 2006. 411—415 betlar.
- 22.Choriev .3. Iqtidorli talabalar maskani. Ta’lim va islohot. // Turkiston//2002 yil 30 noyabr.
- 23.Sharipov Sh.S. Maktab o’quvchilari ijodkorlik faoliyatini tashkil qilish. Xalq ta’limi.j. 2003 y. №4. 34 - 36 betlar.
- 24.Sharipov Sh.S. Kasb - hunar ta’limi tizimida o’quvchilar ijodkorlik qobiliyatlarini rivojlantirishning uzluksizligi. Monografiya. Т.: Fan nashriyoti, 2005 y. 3 - 13, 25 - 55 betlar.
- 25.Sharipov Sh.S Talabalar ixtiroshilik ijodkorligini shakllantirishning psixologik-pedagogik shartlari. Ped. fan.nom. diss. - Т.: O’zPFITI. 2000 yil.
- 26.Шумакова Н.Б. Обучение и развитие одарённых детей. М.: MPSI.2003. 93-195 s.
- 27.Yusupov N. Iqtidorli talaba izlab topilmaydi. Ta’lim va islohot//Turkiston - 2002, 19 noyabr.
- 28.Кодыров В.Р. Известия изучение склонностей подростков.Т.:1996.36 б
- 29.Qurbanova Z. Psixodiagnostika. - N.: 2008.27-48 betlar.
30. Qodirov K.B. Kasbiy tashxis metodikalari to’plami. Metodik qo’llanma, Т.: 2003 yil.

31.Qodirov B.R. Qiziqishlar xaritasi. Metodik qo'llanma. Respublika Iste'dod Markazi. Toshkent, 1999 yil

32.Qodirov B.R. Sinf zukkolarini tanlash metodikasi. Metodik qo'llanma. Respublika Iste'dod Markazi, Toshkent. 1998 yil

33.G'oziev E.G', Usmonova SH. Intellekt psixologiyasi. O'quv qo'llanma. - T.: 1996 yil.

**Internet saytlari:**

[www.bilimdon.uz](http://www.bilimdon.uz)

[www.de.uz](http://www.de.uz)

[www.tatu....uz](http://www.tatu....uz)

[www.referat.uz](http://www.referat.uz)

[www.google.ru](http://www.google.ru)