

Pedagogik Oliy Ta'lim Muassasalari Boshlang'ich Ta'lim Yo'nalishlarida "Texnologiya Va Uni O'qitish Metodikasi" Fanini O'qitishning O'ziga Xos Xususiyatlari

Haydarov Dilshod, Ph.D

Shog'darovich-JDPU, pedagogika fanlari bo'yich falsafa doktori

Pedagogik oliy ta'lim muassasalari boshlang'ich ta'lim yo'nalishlarida "Texnologiya va uni o'qitish metodikasi" fanini o'qitish birinchi darajali vazifalardan bo'lib, quyidagi asosiy yo'nalishlar bo'yicha rivojlanadi:

1. Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilari tayyorgarligining barcha o'quv fanlari mazmuniga xos rivojlantiruvchi, ishlab chiqarish, texnologik va raqamli axborot yo'nalganligi nuqtai nazaridan yangi metodologiyasini ishlab chiqish talab etiladi.
2. Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining atrofdagi borliqni variativning invariant (invariant - bu ma'lum bir turdag'i konvertatsiyalar paytida o'zgarmagan xususiyatdir) usul va vositalarini egallash hamda boshqa fanlarni o'rghanishda o'zlashtirilgan ilmiy bilimlarni amaliy faoliyatda qo'llash imkoniyatini ta'minlashga mo'ljalangan "Texnologiya va uni o'qitish metodikasi" yangi o'quv fani doirasida mehnat ta'limidan texnologik ta'limga o'tish.
3. Boshlang'ich ta'lim fakultetida "Texnologiya va uni o'qitish metodikasi" propedevtik (Propedevtika (yunoncha: praidithyō - "oldindan o'rgatish") didaktik atama bo'lib, fanga kirish, dastlabki kirish kursi bo'lib, tizimli ravishda ixcham va elementar shaklda taqdim etiladi.) to'garakni tashkil qilish maqsadga muvofiqdир. Unda boshlang'ich sinf o'qituvchilari tushunarli misollar yordamida materiallarni, quvvatni, axborotni, biologik ob'ektlarni qayta variativ texnologiyalari bilan, ayrim muloqot texnologiyalari bilan tanishishlari mumkin bo'ladi. Buning uchun moddiy ob'ektlarni yaratishda ularning funksional mustaqilligiga alohida e'tibor beriladi.

Hozirgi davrda texnologiya fanini o'qitish bo'yicha amalga oshirilgan tadqiqot ishlar "texnologiya" tushunchasini boshqa sohalarda keng yoritilganligiga tayanadi.

Bugungi kunda "texnologiya" tushunchasi pedagogikada ham ko'p ishlatiladi, biroq bir ma'noli talqinga ega emas.

Nihoyat, "texnologiya" deganda qog'ozga, gazlamaga, yog'ochga, oziq-ovqat mahsulotlariga va hokazolarga ishlov berishning muayyan texnologiyalari tushunilib keltingan.

Fan sifatida "Texnologiya va uni o'qitish metodikasi" insonning moddiy olamdag'i variativ asosida faoliyati yotadi. Shu faoliyat asosida bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilari jamiyat ehtiyojlariga javoban turli materiallar hamda axborotlar bilan ishlash orqali loyihalashtirish

va ishlab chiqarish sohasidagi malakalarini rivojlantirish uchun ta’lim berish muhitini yaratish maqsadiga qaratilgan. Texnologik ta’lim har bir bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining texnologik yaratuvchanligining individual xususiyatlarini rivojlantirishga qaratilgan.

“Texnologiya va uni o‘qitish metodikasi” fanining konseptual asoslari pedagogika oliv ta’lim muassasalaridagi mehnat ta’limini o‘rganish jarayonini an’anaviy yondashuvdan farq qiladi.

“Texnologiya va uni o‘qitish metodikasi” fanining maqsadi har bir bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchisida yuzaga kelayotgan muammolarni hal etish uchun asoslangan qarorlar qabul qila olish va zarur harakatlarni tanlash hamda ob’ektlar va tizimlarni ishlab chiqish va yaratish orqali odamlar ehtiyojini to‘la qondirish maqsadida turli material va vositalar bilan amaliy ishslash malakalarini, kognitiv ko‘nikmalariga ega bo‘lgan ijodiy shaxs sifatida rivojlantirish sanaladi.

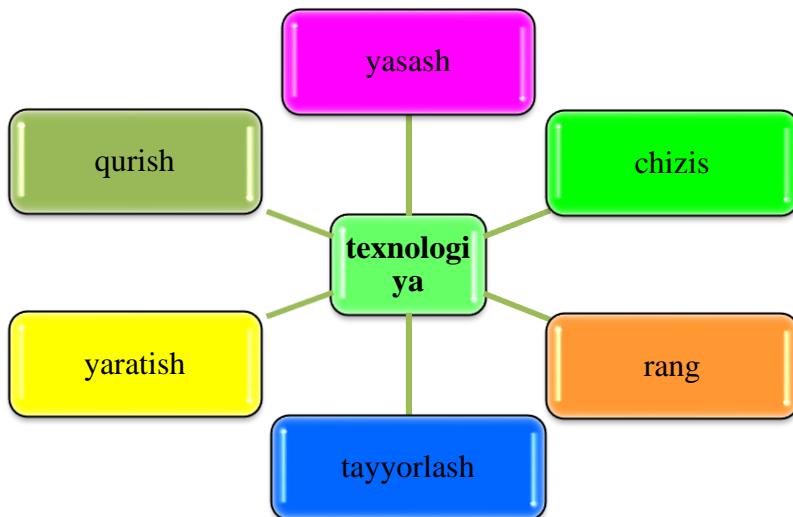
Pedagogika oliv ta’lim muassasalarida “Texnologiya va uni o‘qitish metodikasi” o‘qitish sohasi bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining bilim, ko‘nikma va malakalarini hamda mahoratlarini o‘zaro bog‘liqligi asosida ularning texnologik loyihalash kompetentliligini ta’minlaydi. U texnologik ta’limning fanga kirish jarayonini (propedevtik) negizi bo‘lib, bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarida funksional texnologik savodxonlikni rivojlantirish orqali munosib raqabatbardosh kadr bo‘lib yetishish hamda ta’lim tizimida kreativlik va variativlik faoliyati bilan bog‘liq holda tayyorlash vazifalarini bajaradi.

“Texnologiya va uni o‘qitish metodikasi” fani OTMlarida tarkibiy qism ko‘rinishida:

- texnologiya fanining tarixi va rivojlanish darajalari haqidagi tushunchalar;
- ob’ektlarni talabalarning zamonaviy ehtiyojlariga variativlik vositalari va usullarini o‘rganish;
- texnologiyaning hamma jabhadagi pedagogik, iqtisodiy, siyosiy va ekalogik muammolariga ijobiy ta’siri.

Texnologik loyihalashning bunday tuzilmasi bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining texnologik ta’lim olishdagi zamonaviy bilimlarini to‘liq tarzda aks ettiradi, deb hisoblanadi. Bu pedagogika oliv ta’lim muassasalarida bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining texnologik tayyorgarligi dasturlarini tahlil qilish uchun asos sifatida qabul qilinadi.

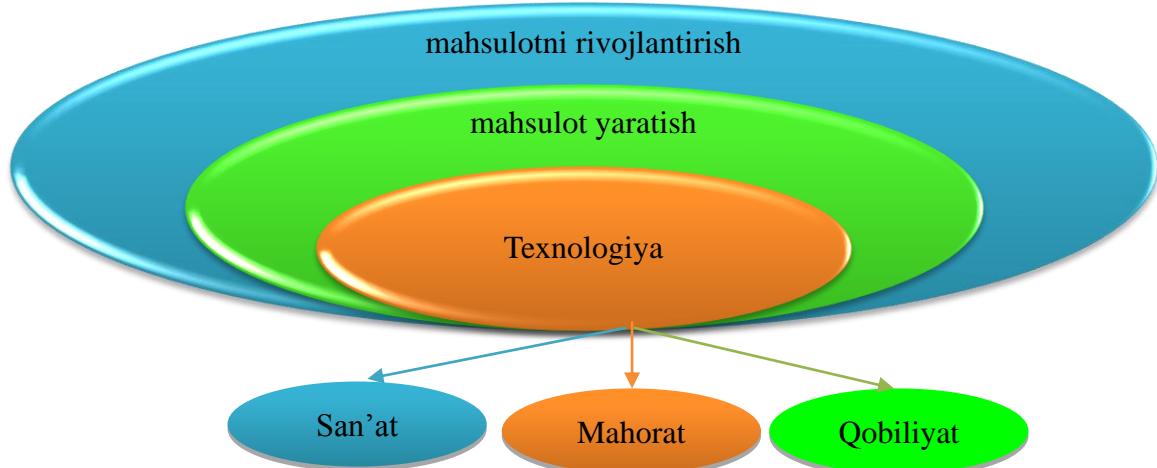
“Texnologiya” fanining o‘quv dasturining predmetlar olami bilan bog‘langan va amaliy mazmuni “Yasash”, “Chizish”, “Rang”, “Qurish”, “Yaratish”, “Tayyorlash” kabi tushunchalari orqali belgilangan. Fanning o‘quv dasturining uslubiy asosi loyihalash uslubi bo‘lib, o‘zida yaratish-qurish va chizish yondashuvlarni birlashtiradi, ya’ni alohida buyumlar yasash o‘rniga, bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining yaxlit predmet muhitini tushunib yetadi va ishlab chiqadi.



Texnologiya fanining mazmuni.

Shu yondoshuvdan kelib chiqib, loyiha buyumni mavhum tasavvur etishni beruvchi tushunchalar tizimi, deb tushuntiriladi; yig‘ma tahlil natijasida olingan moddiy jamlanma xususiyatlari majmuasi, u yig‘ma tahlil natijasida olinadi va ijodiy yoki ijro etish niyatini ifodalaydi. U holda loyihalashga harakatning ayrim usulini tanlash sifatida qaraladi, xususiy holda - tizimli harakatning mantiqiy assosi sifatida tuzilishidir. Loyihalash mahsuli – loyiha - loyihachi tomonidan bunyod etilgan yangi bino, u holda loyihalash jarayonining o‘zini ijodiyot tarzida qarash mumkin, ya’ni biror yangi narsani hosil qilish jarayoni. Ijodiyotning mohiyati falsafada o‘rganiladi. Dialektik materializm nuqtai nazaridan, «ijodiyot - kishining haqiqatning ob’ektiv qonunlari asosida odam va odamzod maqsadi va ehtiyojiga muvofiq tabiiy va sotsial dunyonи o‘zgartiruvchi faoliyatidir». Ijodiyot o‘zining takrorlanmaslik, asillik va ijtimoiy-tarixiy noyobligida tavsiflanadi. Ijodga, qo‘yilgan vazifani amalga oshirish maqsadi bo‘lgan ixtirochilikday pragmatik qarash ham bizda tuzish-qurishdek tuyuladi.

Texnologiya tushunchasiga oid tahlillar asosida uni ta’riflashda qo‘llash mumkin bo‘lgan muhim tushunchalarni quyidagicha tasvirlash mumkin



Texnologiya so‘zini ta’riflash uchun tushunchalar.

“Texnologiya va uni o‘qitish metodikasi” fanini ta’lim sohasiga joriy qilishda asosiy bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining o‘rganilishi lozim bo‘lgan texnologik loyihalash kompetensiyalarini o‘zlashtirish – bu texnologiyada faoliyatli yondashuvni takomillashtirishga alohida e’tibor qaratish kerakligi haqida tavsiya beriladi. Bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining texnologik ko‘nikmalarga ega qo‘l mehnatini reproduktiv usul bilan foydali narsalar yasashga mo‘ljallangan, hamda yo‘naltirgan sharoitlarda shakllangan kasbiy tayyorgarligini tarkibiy qismi sanaladi. Pedagogika oliv ta’lim muassasalarida “Texnologiya va uni o‘qitish metodikasi” fanini o‘qitishga texnologik jihatdan ko‘rmagan, fanning o‘quv dasturining mohiyatini, o‘qitish maqsadini bilmaydigan boshlang‘ich sinf o‘qituvchisi o‘quvchilarining zamonaviy texnologik ta’limi uchun shart-sharoitlarni yarata olmaydi. Bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchisida texnologiyani o‘rganishni takomillashtirishni kasbiy tayyorgarligi va qayta tayyorgarligidan boshlash zarurligi shubhasizdir.

Shuni aytishimiz mumkinki, bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarini texnologiyani bugungi kundagi tushunish darajasida o‘qitishga tayyorlashda oliv ta’lim muassasalarida malaka talablari bo‘yicha bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilari “Texnologiya” ta’lim sohasini zamonaviy talablarga mos bo‘lgan yuqori darajada o‘rganishga qaratilgan bo‘lishi shart.

Bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining texnologiya mazmunini shaxsga yo‘naltirilgan o‘qitishning mavjud ehtiyojlaridan ortda qolayotganini ta’kidlagan holda, pedagogika oliv ta’lim muassasalariga quyidagilarni tavsiya etadi:

Texnologiya o‘qituvchilarining fanni o‘qitish va ayniqsa maktab o‘quvchilarining loyihalash kompetensiyalariga rahbarlik qilish metodikasi bo‘yicha tayyorgarligini fanlararo aloqalar hamda axborot texnologiyalari, iqtisodiyot, menejment, kasb tanlash va ekologiya bo‘yicha mazmunni tanlash lozim.

Bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining texnologik loyihalash kompetentligi o boshlang‘ich sinflarda texnologiya o‘qitish metodikasini o‘z ichiga oladi. Texnologiya ham maxsus o‘rganishni talab qiluvchi keng bilimlar sohasi sanaladi. Tuzilishining har bir qismi umumiyligi va maxsus qismlarga ega: texnologik komponent – umumtexnologik (umumiyligi texnologik tushunchalar va kreativlik faoliyatidagi o‘xshash komponentlar) va maxsus texnologik, texnologiya va uni o‘qitish metodikasi – umumdidaktik va xususiy-uslubiy.

Shunday qilib, texnologik ta’lim bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining zamonaviy madaniy savyasini, insonning o‘zgartiruvchilik xislatlarini ochib beradigan fan ekanligini ko‘rib chiqdik. Bo‘lg‘usi texnologiya (boshlang‘ich sinf) fani o‘qituvchilarining texnologik bilimlar doirasini kengaytirilib, mehnatning yangi usullarini hamda asbob-uskunalarini, materiallarini, turlarini o‘zlashtiradilar. “Texnologiya va uni o‘qitish metodikasi” fani integratsiyalashgan xususiyatga ega. Integratsiya moddiy olamning turli hodisalarini bilan tanishishdan iborat. Bu hodisalar ularga xos bo‘lgan, inson faoliyatini amalga oshirish usullarida, qog‘oz, gazlama, yog‘och, xom ashyo, harakat va axborotni variativ texnologiyalarida namoyon bo‘ladigan umumiyligi qonuniyatlarini bilan birlashgandir.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Павлова М.Б., Питт Д. Образовательная область "Технология": Теоретические подходы и методические рекомендации. - Йорк: Технологическое и предпринимательское образование в России. — 1997. — 81 с
2. Sharipov Sh. O‘quvchilar kasbiy ijodkorligi uzviyligini ta’minlashning nazariyasi va amaliyoti.Diss.... ped. Fan. dok. – T., 2012. – 307 b.
3. Drescher 1996; Niethammer 1995; Fischer 2000; Schlausch 1997; Bannwitz & Rauner 1993; Spöttl 2000; Rauner & Spöttl 2002)
4. Mavlonova R.A., Sanoqulov X.R., Xodiyva D.P. “Mehnat va uni o‘qitish metodikasi” O‘quv qo‘llanma. 2007 yil TDPU.
5. Muslimov N.A., Urazova M.B. Bo‘lajak o‘qituvchining loyihalash faoliyati.-T..2012.- 97 b.