



HAYOT DAVOMIDA TA'LIM OLİSH: YANGI PARADIGMALAR VA KUTILADIGAN NATIJALAR FAN, TA'LIM VA AMALIYOT INTEGRATSIYASI

ISSN: 2181-1776

O.X. Tuxtayev¹, Aslanova Noila Boltayevna²

¹Samarqand viloyati XTXQTMOHM o`qituvchisi,

²Samarqand viloyati XTB.Paxtachi tumani XTBga qarshli 5- umumiy o`rta ta`lim maktabi
boshlang`ich sinf o`qituvchisi

TA'LIM JARAYONIDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING NAZARIY JIHATLARI

Annotatsiya: Ushbu maqolada avvaldan loyihalashtirgan ta'lism-tarbiya jarayonining pedagogik texnologiyasi o'zida metodlar tizimi, maqsad, shakl va vositalari, o`qituvchi va o`quvchilarning birgalikdagi faoliyat ko`rsatish imkoniyatlari hamda yakuniy kamchilikga erishish borasidagi muammoni tahlil qilingan va metodik tavsiyalar keltirilgan.

Kalit so'zlar: ta'lism, tarbiya, hamkorlik, zamona yondoshuvlar, pedagogik texnologiyalar, samarali natija,yondashuv,kafolatlangan.

Pedagoglarning ish amaliyotida ba`zida texnologik qurilgan o`qitish metodlari emas, balki foydali bo`lsa-da allaqachon o`zlashtirilganlar "pedagogik texnologiya" tushunchasi bilan belgilanadi.

Aslini olganda, *pedagogik texnologiya* - bu o`qitishga o`ziga xos bo`lgan yangicha (innovatsiya) yondashuvdir. U pedagogikadagi ijtimoiy-muxandislik tafakkurining ifodalaniishi, texnografik ilmiy ongning pedagogika sohasiga ko`chirilgan tasviri, ta`lim jarayonining muayyan standartlashuvi hisoblanadi.

Pedagogik texnologiya deganda, texnologik (ishlab chiqarishdagi) yondashuvlarga aynan o`xhash bo`lgan ta`limda qo`yilgan maqsadlarga erishish kafolatlangan ta`lim jarayoni tushuniladi. Bunday ta`lim jarayoni *texnologiyalashtirilgan ta`lim* deyiladi.

- *Texnologiya-* biror ishda, mahoratda, sanoatda qo'llaniladigan usullar. Yo'llar yig`indisidir.



Pedagogik texnologiya- o'qitishning, ta`limning shakllari, metodlari, usullari, yo'llari, tarbiyaviy vositalarining maxsus yig`indisini belgilovchi psixologik tartiblar majmuasi; u pedagogik jarayonning tashkiliy-uslubiy vositalaridan iborat.(B.T.Lixachyov.)

Pedagogik texnologiya - ta`lim metodlari, usullari, yo'l-yo'riqlari hamda tarbiyaviy vositalar yig`indisi; u pedagogik jarayonning tashkiliy-uslubiy vositalari majmuidir. Bu o'z oldiga ta`lim shakllarini optimallashtirish vazifasini qo'yuvchi, butun o'qitish va bilimlarni o'zlashtirish jarayonini texnik resurslar va odamlarning o'zaro munosabatlarini hisobga olgan holda yaratish, qo'llash va aniqlashning tizimli metodidir.

Ta`lim texnologiyasi- ta`lim maqsadiga erishish jarayonining umumiy mazmuni, ya`ni, avvaldan loyihalashtirilgan ta`lim jarayonini yaxlit tizim asosida, bosqichma-bosqich amalga oshiih, aniq maqsadga erishish yo'lida muayyan metod, usul va vositalar tizimini ishlab chiqish, ulardan samarali, unumli foydalanish hamda ta`lim jarayonini yuqori darajada boshqarishni ifodalaydi. O'.Tolipov.)

Yunesko ta`rifi:*Pedagogik texnologiya* – ta`lim berish va o'zlashtirish usullarini yaratish, qo'llash ularni yagona tizimga keltirish, yo'li bilan inson salohiyati va texnik vositalarining barcha imkoniyatlaridan muvofiq foydalanib, bilimlar o'zlashtirilishining eng maqbul jarayonidir.

Pedagogik texnologiyalarning mezonlari.

- a) Shaxsiy faoliyatli yondoshuv.
- b) Tanqidiy-ijodiy fikrlash.
- c) Qaror qabul qilish.
- d) Jamoada hamkorlikni qaror toptirish.

Oqitish texnologiyasini belgilash- bu kasbiy faoliyat sohasidagi ta`limiy va takomillashish samarasini taminlovchi oquv jarayonini me`yoriy boshqarib turishdir.

Ilmiy adabiyotlarda pedagogik texnologiyaning uch aspekti togrisida fikr yuritiladi: ilmiy, tavsify, amaliy.

- Ilmiy aspektida oqitishning maqsadi, mazmuni va metodlari ilmiy asoslanadi hamda pedagogik jarayon loyihalashtiriladi.

- Tavsify aspektida rejalarashtirilgan oqitish natijalariga erishishning maqsadi, mazmuni, metodlari va vositalarining ishtiroki asosida algoritm jarayoni ishlab chiqiladi.

- Amaliy aspektida pedagogik texnologiya jarayoni amalga oshiriladi.

Ta`lim amaliyotiga nisbatan pedagogik texnologiyaning uch sathi belgilanadi:

1.Umumpedagogik texnologiya_yaxlit talim jarayonini ifoda qiladi

2.Xususiy predmetli texnologiya bir fan doirasidagi oquv – tarbiya jarayonini amalga oshirish metodlari va vositalaridan iborat bo`ladi.

3.Lokal (modul) texnologiya oquv tarbiya jarayonining maxsus didaktik va tarbiyaviy vazifalarni hal qilishga qaratiladi.

Metodika-o'quv jarayonini tashkil etish va o'tkazish bo'yicha tavsiyalar majmuasi. Pedagogik tizim jarayonlar, vositalar majmuasidan iborat bo'lib, o'quvchilarda oldindan belgilangan shaxs sifatlarini shakllantrishga pedagogik ta`sir etishni maqsadga muvofiq tarzda amalga oshiradi.



Pedagogik tizim komponentlari:

- Ta`lim (tarbiya) maqsadi.
- Ta`lim (tarbiya) mazmuni.
- Didaktik jarayonlar.
- Ta`lim (tarbiya) ning tashkiliy shakllari.
- O`qitishning texnik vositalari.
- O`quvchi va o`qituvchi hamkorligi.

Ta`lim prinsiplari.

Ta`lim maxsus tayyorlangan kishilar rahbarligida o`tkaziladigan, o`quvchilarni bilim, ko`nikma va malakalar bilan qurollantiradigan, bilim, qobiliyatlarini o`stiradigan ularning dunyoqarashini tarkib toptiradigan jarayondir.

1) Tasvir shaklida. Masalan, ilmiylik prinsipi fan va o`quv predmeti o`rtasidagi aloqadorlikka asoslanadi. Bu erda ilmiylik prinsipi tasvir orqali bayon qilinadi.

2) Qoida shaklida. Masalan talimda oddiydan murakkabga qarab boriladi. Bu jumladan tushunarilik prinsipi qoidasiga asoslangan, ya`ni normallashtirilgan. Talim prinsiplari qoida shaklini olavergan sari, ulardan amaliyotda foydalanish imkoniyatlari ham kengayaveradi.

Talim-tarbiya jarayonining didaktik nuqtai nazardan takomillashuvi faqatgina ushbu jarayonni tashkil etish va boshqarish yo'llarini to`g`ri tanlash bilan ta'minlanadi. Pedagogik texnologiyani boshqarish o`zida ikki yo`nalishni mujassamlashtiradi:

Faoliyatni boshqarish;

Talabalar jamoasini boshqarish.

Muammo – bu ilmiy bilish zarurligini ifodalashning subektiv shaklidir.

Muammoli ta`lim - talim jarayonida muammoni (vazifalarni) qo`yish va ularning o`quvchilar tomonidan yechilishi bo`lib hisoblanadi.

Muammoli vaziyat - bu o`quvchiga tanish bo`lgan ma'lumotlar, yangi faktlar va hodisalar o`rtasidagi ziddiyatdir. Bu ziddiyat bilimlarni ijodiy o`zlashtirish ushun harakatlantiruvshi kuchdir.

Adabiyotlarda muammoli vaziyat yaratishning quyidagi ko`p uchraydigan usullari qayd etilgan: hodisalar, o`rganilayotgan tushunchalar mohiyatini tushuntirish uchun muammoli vazifalar qo`yish;

- olingan bilimlarning amaliy tadbiqi usullarini topish uchun muammoli vazifa qo`yish;

- o`quvchilarni hodisalar va faktlar orasidagi ziddiyatlar va nomuvofiqliklarni tushuntirib berishlarga undash;

- ilmiy tushunchalari va hayotiy tasavvurlari orasidagi ziddiyatni keltirib chiqaradigan fakt va hodisalarni tahlil qilishga undash;

- fakt hodisa, xatti-harakatlar, xulosalarni solishtirish, qiyos qilishga undash;

Muammoli ta`limning darajalari, ya`ni muammo quyidagicha shakllantiriladi.

• O`quvchi muammoni toliq yoritadi va yechimini topib beradi, qarshi savollar yordamida o`quvchilarni fikrlashga ixtiyoriy majbur etadi.



- O‘qituvchi muammoni qo‘yib, uning mazmunini ifodalaydi. Keyin o‘quvchilarni muammo yechimini mustaqil izohlashga yo‘naltiradi.
- O‘qituvchi muammoni bayon etmaydi, balki muammoli vaziyat yaratadi. O‘quvchilar bu vaziyatdan chiqish yo‘llarini izlashadi.
- O‘qituvchi izlanish sohasini belgilaydi xolos, muammoga yaqinlashib boradi, lekin uning yechimini ko`rsatib aytadi, balki unga o‘quvchilarni yo‘naltiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati.

1. Azizzxo‘jayeva N. Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat. Toshkent-2019 -yil.

2. Ishmuhammedov P. Abduqodirov A. Ta’limda innovatsion texnologiyalar. Toshkent: “Ma’naviyat” 2018-yil.

3. G‘afforova T. Boshlang‘ich ta’limda zamonaviy pedagogik texnologiyalar . – Toshkent: “Tafakkur” 2017-yil.

4. Boshlangich ta’lim jurnali. 2020-yil, 4-son

5. Boshlang‘ich ta’lim jurnali. 2018-yil. №1-son

6. Yo’ldoshev J.G’., Usmonov S.A. Zamonaviy pedagogik texnologiyalarni amaliyatga joriy qilish – T. “Fan va texnika” 2018- yil.