

## OLIY TA'LIMDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH

*Yangiboyev Shaxzod Xusniddin o'g'li*

*Toshkent kimyo texnologiya instituti Yangiyer filiali 3-kurs talabasi*

*Eshonqulov Yusufjon Alimboy o'g'li*

*Toshkent kimyo texnologiya instituti Yangiyer filiali 3-kurs talabasi*

**Annotatsiya:** Oliy o'quv yurtlarida talim jarayonida innovatsion texnologiyalardan foydalanish ta'lism texnologiyalaridan puxta foydalana oladigan kadrlarni yetshtirish. Oliy ta'lism talabalarini intellektual saloxiyatini oshirish va samarador bo'lgan bilimlarni innovatsion texnologiyalar orqali yetkazish.

**Kalit so'zlar:** Innovatsion texnologiyalar, pedagogik texnologiyalar, ta'lism texnologiyasi, "Ta'lism axborot texnologiyalari" qo'llanma.

### KIRISH

**Ma'lumki jahon miqyosida axborot -kommunikatsion va innovatsion texnologiyalarni rivojlantirish va ta'lism jarayonida keng qo'llash kuchayib bormoqda.** Bu esa o'z navbatida o'qituvchi va professorlarni innovatsion texnologiyalardan majmuviy foydalanishga tayyorlash metodikasini tizimli ravishda takomillashtirishni taqozo etadi. Ta'lism mamlakat hayotining bugungi kelajagini ko'satib beruvchi asosiy mezonlardan bo'lganligi va davlatimizning ijtimoiy siyosatini belgilab bergenligi sababli ta'lism berish jarayonida innovatsion texnologiyalardan foydalanish muhim ahamiyat kasb etadi.

O'zbekiston Prezidenti Sh. Mirziyoyev 2018-yil 24-oktabr kuni oliy ta'lism sohasini yanada rivojlantirish kadrlar tayyorlash sifatini oshirish ilm-fan va ishlab chiqarish integratsiyasini oshirishga bag'ishlangan yig'ilishda " Ta'lism jarayonida innovatsion texnologiyalarni joriy etish , o'quv dasturlarini ishlab chiqarish bilan hamohangligini taminlash eng asosiy masala ekanligini " takidlab o'tdi.

### ASOSIY QISM

Zamonaviy innovatsion pedagogik texnologiyalarning asosiy tamoillari sifatida quydagilar: uziksiz malakani oshirish, muntazam taxlil qilib borish, ta'lism jarayonida qo'llaniladigan eng ilg'or tajriba va axborot texnologiyalarni o'zlashtirilish, loyihalashtiruvchi vositalarning eng zarurini tanlash, ta'lism berishda oldinga qo'yilgan maqsadni to'g'ri aniqlay bilish, zamonaviy pedagogik texnologiyalardan samarali foydalana olish, natijalarni oldindan tahlil qilish va boshqalardan iborat.

Ma'lumki oliy ta'lism sohasida ta'lism jarayoniga innovatsion pedagogik texnologiyalarni qo'llash qator afzallikkarga ega. Innovatsion ta'lism texnologiyalari talabalarning o'quv-tarbiyaviy ishlarining bir yoki bir necha sohalarda bilimlarini, amaliy ko'nikma va malakalarni samarali o'zlashtirishlari, shuningdek ular shaxsiy xususiyatlarni va axloqiy sifatlarning rivijlanishini taminlaydi. Bundan tashqari innovatsion texnologiyalar pedagogik jarayonning tashkiliy-metodik vositasi hisoblanadi.

Ta'lism texnologiyasi samarali natijani va ta'lism maqsadlariga erishishni kafolatlaydigan zamonaviy axborot-kommunikatsion , innovatsion va pedagogik texnologiyalar yaxlit majmua hisoblanib, ta'lism maqsadlariga erishishda , kuch va vaqt sarf qilishda, inson imkoniyatlar va texnik zaxiralardan foydalanish maqbul yo'l va vositalarni ta'minlaydi.

Ta'lism texnologiyalarini o'z dars mashg'ulotlarida qo'llay oladigan moxir ijodkor ustoz, murabbiy va professor-o'qituvchilar talabalarga nafaqat nazariy bilim berish balki ularni mustaqil bilish olishga,

olgan ko'nikmalarini hayoti davomida qo'llash va to'ldirib borishga va ammaliyotda keng qo'llashga o'rgatadi.

Xulosa qilib aytganda, oliv ta'lim sohasining ta'lim jarayonida innovatsion ta'lim texnologiyalari bo'l mish pedagogik va axborot texnologiyalaridan optimal foydalanish ta'lim samaradorligini oshiruvchi omil hisoblanadi. Natijada talabalarning nazariy va amaliy intellektual salohiyati rivojlanadi, mamlakatimiz uchun zarur bo'lgan mutaxasis kadrlar tayyorlashda muhim axamiyat kasb etadi.

### Adabiyotlar

1. R. Alimov, G. Yulchiyeva "Axborot texnologiyalari va tizimlari" Toshkent. 2007-y.
2. U. Tolipov, M. Usmonboyeva "Pedagogik texnologiyalarni tarkibiy asoslari" Toshkent. 2006-y.
3. J. XAKIMOV "Ta'limda axborot texnologiyalari" o'quv qo'llanma. Toshkent. 2016-y.
4. R. Ishmuhammedov "Innovatsion texnologiyalar yordamida ta'lim samaradorligini oshirish". Toshkent. 2004

