

# San'at va texnologiya ta'limi fanidan 1-topshiriq



Texnologiya darslarining boshqa fanlar bilan  
aloqadorligi

# Texnologiya hayotimizning barcha jabhalarini, jumladan, texnologiya tomonidan o'zgartirilgan ta'limdi inqilob qildi



Hozirgi zamonda texnologiya ta'limning ajralmas qismiga aylandi va texnologiyaning turli fanlar bilan integratsiyalashuvi yangi imkoniyatlarga yo'l ochmoqda. Ta'limning an'anaviy, o'qituvchiga yo'naltirilgan yondashuvi asta-sekin o'quvchilarga yo'naltirilgan, interfaol yondashuvga almashtiriladi, bunda texnologiyadan rag'batlantiruvchi o'quv muhitini yaratish uchun foydalaniladi.

## "Texnologiya"

Texnologiya atamasи саноат ва qurilishda keng qo'llaniladi.

## Ta'lim texnologiyasi

Psixologik va pedagogik adabiyotdarda "texnologiya" tushunchasiga nisbatan juda ko'p turli xil qarashlarni topish mumkin.

## Texnologiyal ar turlari

- Oldingi qatordagi texnologiya
- Qoldiqsiz texnologiya
- ishlab chiqarish va qayta ishlash texnologiyasi
- xalqaro standartga mos texnologiya bo'lib bo'linadi,

## Texnologiya

Texnologiya fani haqida

Maqsad vazifalari

Texnologiya xususiyatlari

Texnologiya ni nazorat qilish

## Sanoat texnologiyasi

Sanoat texnologiyasi - bu insonnинг nazorati ostida texnik yoki boshqa har qanday ishlab chiqarish vositalaridan foydalanishga asoslangan mahsulotni ishlab chiqarishning ma'lum bir usuli.

Texnologiya (grekcha: "texno"-hunar, ustta, va "logos" - fa'n, ta'lim.)

## Texnologiya taxminiy ta'rifi

Chiqish paytida oldindan aniqlangan xususiyatlarga ega mahsulotni olish uchun texnologiya odatda boshlang'ich materialni qayta ishlash jarayoni deb ataladi.

Voyaga etganimizdan so'ng, biz sinfda o'tirish, o'qituvchini tinglash va uyda o'qish uchun eslatma olish kabi an'anaviy tarzda o'rgatilgan. Ushbu o'qitish usuli ko'plab talabalar uchun monoton bo'lib qoldi va uzoq muddatda samarali bo'lmasdi. Ammo texnologiya misli ko'rilmagan sur'atlarda rivojlanib borayotgani sababli, ta'limning yanada innovatsion usuliga o'tish vaqtি keldi. Texnologiyani boshqa fanlar bilan birlashtirish o'quv tajribasini o'zgartirishga yordam beradi va talabalarning ehtiyojlarini yanada samaraliroq qondirishga yordam beradi. Ijodkorlik va tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini rivojlantirish.





Dars rejalarida texnologiyani joriy etish o‘quvchilarning ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirishga yordam beradi. Texnologiyani boshqa fanlar bilan integratsiyalash orqali biz o‘quvchilarga tushunchalarni yaxshiroq tasavvur qilishda yordam bera olamiz, bu esa o‘rganishni qiziqarli va qiziqarli qiladi. Videokonferensiya, animatsiyalar va raqamli doskalar kabi interfaol o‘quv vositalari yordamida talabalar o‘zlari o‘rganayotgan narsalariga sho‘ng‘ib ketishlari va murakkab tushunchalarni o‘zlariga talvasaga solmasdan tushunishlari mumkin.

# O'quvchilar texnologiyaga asoslangan

loyihalar yoki topshiriqlar ustida ishlayotganlarida, ular ijodiy va innovatsion g'oyalarni o'ylab topishlari mumkin. Bu juda zarur ijodkorlik o'quvchilarda bugungi dunyoda muhim bo'lgan tanqidiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishga yordam beradi

## Texnologiya



Texnologiyaga asoslangan loyihalar orqali talabalar muammoni hal qilish ko'nikmalarini oshirishlari, narsalarga turli nuqtai nazardan qarashni o'rganishlari va samarali echimlarga erishishlari mumkin.

















