

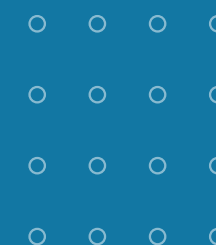


**BUXORO DAVLAT
PEDAGOGIKA
INSTITUTI**

TEXNOLOGIYA DARSLARIDA INNOVATION HAND-MADE TEXNOLOGIYALAR ORQALI TALABALARNING AMALIY VA KREATIV KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISH



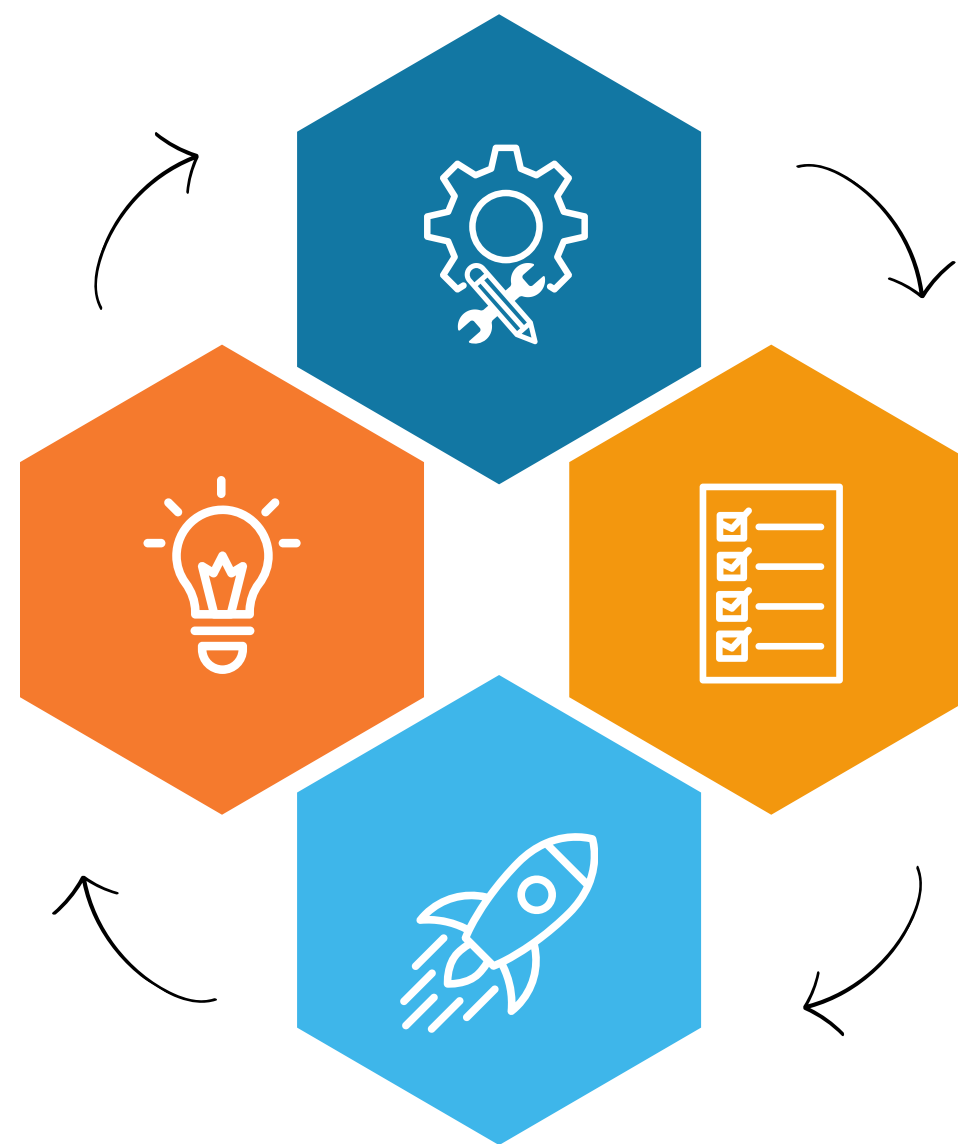
O'QITUVCHI:
R. D. Jo'rayeva



MUNDARIJA

▼ **Kirish**

▼ **Ochiq dars va
metodik
tadbirlar**



**O'quv
uslubiy
ta'minot** ▼

**Raqamli va
elektron
ta'lim
resurslar** ▼



KIRISH

Buxoro davlat pedagogika instituti Boshlang'ich ta'lim kafedrası zamonaviy ta'lim talablari asosida bo'lajak pedagog kadrlarni tayyorlash, ularning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish hamda innovatsion pedagogik texnologiyalarni ta'lim jarayoniga samarali tatbiq etish yo'nalishida izchil faoliyat olib bormoqda.

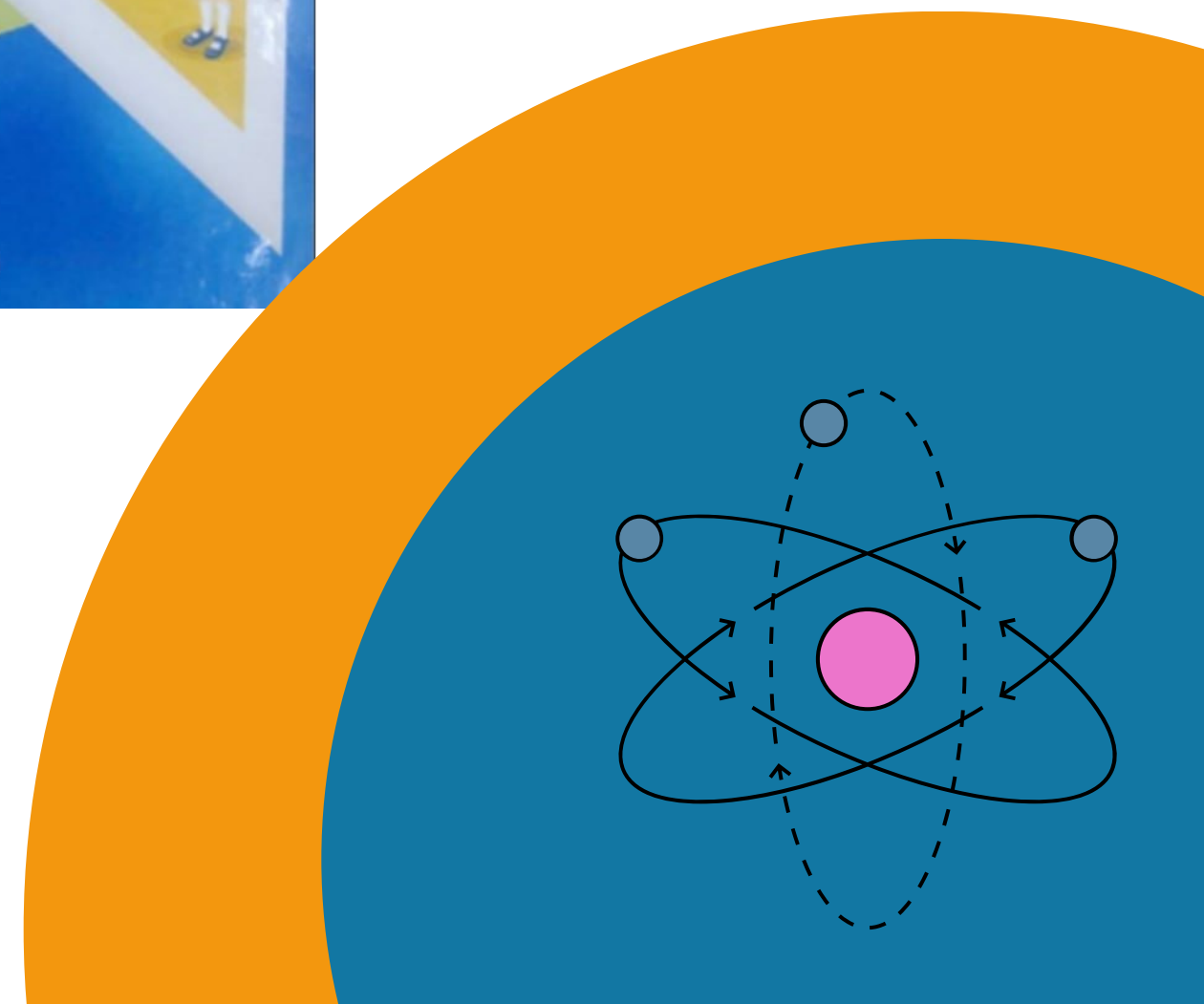
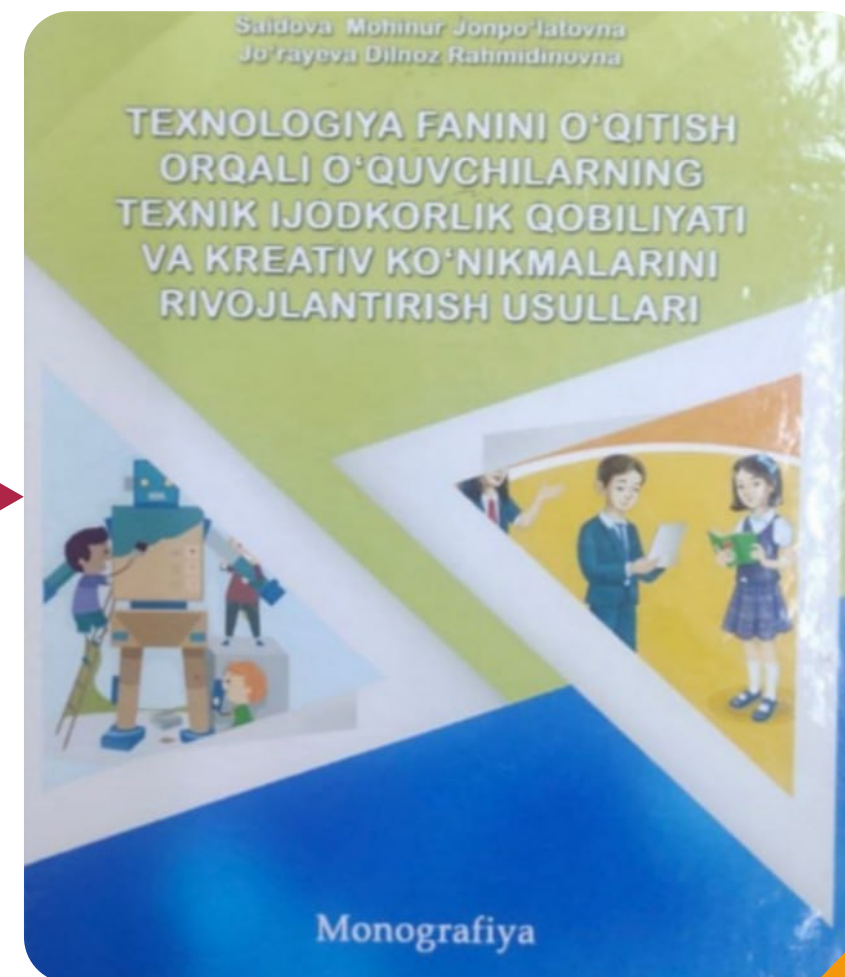
Bugungi kunda texnologiya darslarini zamonaviy yondashuvlar asosida tashkil etish, talabalarning amaliy va kreativ ko'nikmalarini rivojlantirish, ayniqsa hand-made texnologiyalar orqali ijodiy faoliyatni shakllantirish muhim ahamiyat kasb etmoqda. Shu nuqtai nazardan, kafedrada texnologiya fanini o'qitish metodikasini takomillashtirishga qaratilgan o'quv-uslubiy qo'llanmalar, innovatsion ishlanmalar, amaliy mashg'ulotlar hamda kreativ ta'lim resurslari ishlab chiqilib, ta'lim jarayoniga joriy etilmoqda.



Mazkur to'plamda texnologiya darslarida innovatsion hand-made texnologiyalar orqali bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining amaliy va kreativ kompetensiyalarini rivojlantirishga oid ilmiy-metodik ishlanmalar, amaliy tajribalar, metodik tavsiyalar hamda kreativ loyihalar jamlangan.

Boshlang'ich ta'lim kafedrası zamonaviy pedagogik yondashuvlar asosida ta'lim sifatini oshirish, xalqaro tajribalarni amaliyotga tatbiq etish hamda bo'lajak o'qituvchilarning kasbiy tayyorgarligini rivojlantirish yo'lida samarali faoliyat olib bormoqda. Ushbu to'plam kafedraning ilmiy, metodik va innovatsion salohiyatini yorituvchi muhim manbalardan biri hisoblanadi.

O'QUV METODIK TA'MINOT

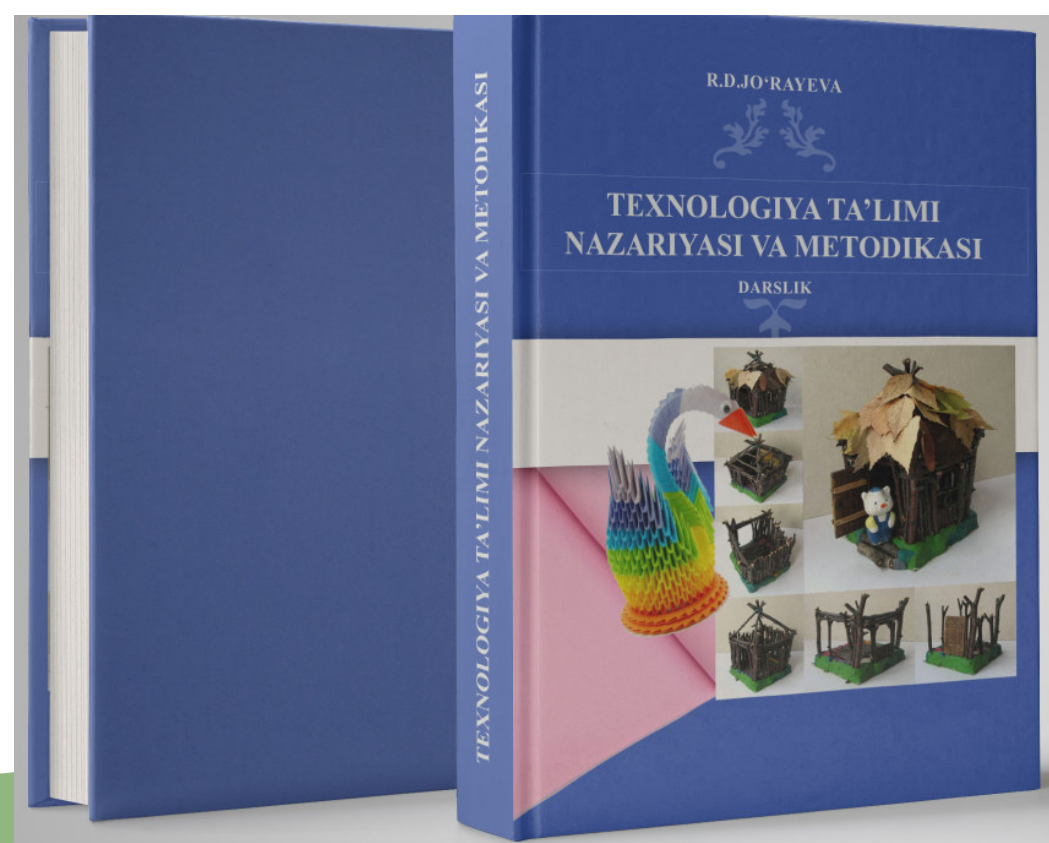




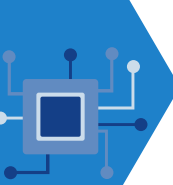
O'QUV METODIK TA'MINOT



Kafedrada ta'lim sifatini oshirish maqsadida Texnologiya ta'limi va uni o'qitish nazariyasi fani bo'yicha zamonaviy o'quv-uslubiy ta'minotlar ishlab chiqilgan



Talabalarning texnologiya fani doirasida nazariy va amaliy ko'nikmlarini shakllantirish va rivojlantirish maqsadida ishlab chiqilgan



ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN
DASTURLAR VA MA'LUMOTLAR BAZALARINING HUQUQIY HIMOYASI TO'G'RISIDA

GUVOHNOMA

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI

N: DGU 34288

Bu guvohnoma O'zbekiston Respublikasining "ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN DASTURLAR VA MA'LUMOTLAR BAZALARINING HUQUQIY HIMOYASI TO'G'RISIDA" qonuniga asosan quyidagi elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturga berildi:

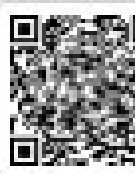
"Texnologiya o'qitish metodikasi" mavzusida "Google format" platformasi
(DASTUR NOMI)

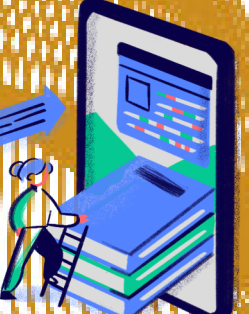
Guvohnoma kelib tushgan sana: 24.02.2024 (210) Talabnoma raqami: DGU 202402084

So'rov egasi(lari): JO'RAYEVA DILNOZ RAXMIDINOVNA, UZ

Talab muallifi(lari): JO'RAYEVA DILNOZ RAXMIDINOVNA, UZ

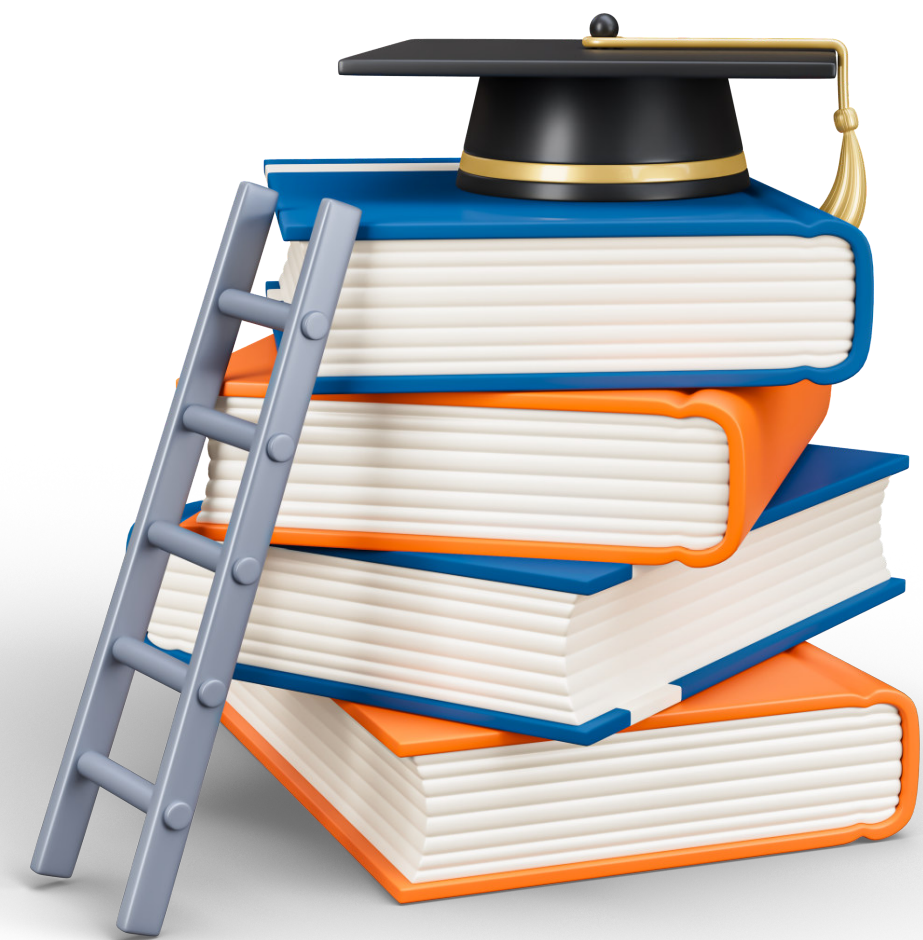
O'zbekiston Respublikasining Dasturiy mahsulotlar davlat reyisi
01.03.2024-y. ro'yxatdan o'tkazildi.







Bo'lajak boshlang'ich sinf
o'qituvchilarining **amaliy**
kompetensiyalarini rivojlantirishda
Yangi O'zbekiston talablari
va innovatsion yondashuvlar



INKORPORATSION AMALIY TOPSHIRIQLAR

- 01

**Applikatsiya turlari**
Applikatsiya turlarini ajratib ko'rsating
Boshlash →
- 02

**Origami shakllari**
Origami o'yinchoqlarni to'rtburchak yoki kvadrat shakliga ajratib
Boshlash →
- 03

**Kasblar**
Rasmdagi kasb egalarini aniqlang
Boshlash →
- 04

**Hunarlar**
Hunarlarni mosini qo'yib belgilang
Boshlash →
- 05

**Ish qurollari**
Kasb egalarini va ularning ish qurollarini to'g'ri tanlang
Boshlash →
- 06

**Applikatsiya bilan ishlash**
Videoni tomosha qiling va
Boshlash →
- 07

**Origami bilan ishlash**
Videoni tomosha qiling va savollarga javob bering
Boshlash →
- 08

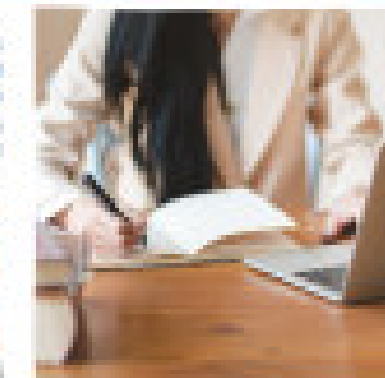
**Fetr bilan ishlash**
Videoni tomosha qiling va savollarga javob bering
Boshlash →
- 09

**Kvilling bilan ishlash**
Videoni tomosha qiling va savollarga javob bering
Boshlash →
- 10

**Loy va plastilin bilan ishlash**
Videoni tomosha qiling va
Boshlash →

Raqamli va elektron ta'lim resurslari

Mazkur ta'lim resurslari va
elektron lavhalar ta'lim
samaradorligini
kuchaytirishga qaratilgan



Master klass



"Sinel simlar" Master klass



Draslardan lavhalar

Draslardan lavhalar



ФОТО

Ochiq darsdan lavhalar



Ochiq darslardan lavhalar



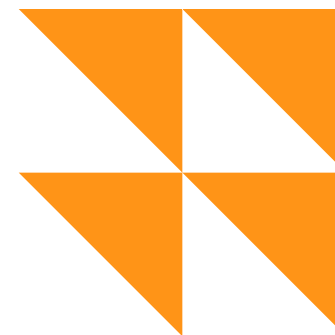






Bo'lajak boshlang'ich sinf
o'qituvchilarining **amaliy**
kompetensiyalarini rivojlantirishda

Yangi O'zbekiston talablari
va innovatsion yondashuvlar

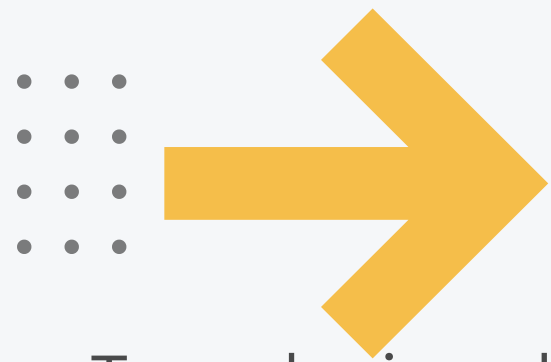


XULOSA

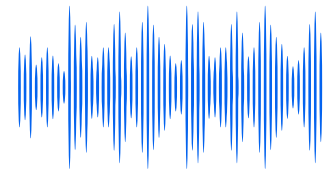


Texnologiya ta'limini zamonaviy yondashuvlar asosida tashkil etishda STEAM ta'limi va 5E modeli muhim pedagogik ahamiyat kasb etmoqda. **STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)** yondashuvi talabalarning ilmiy-texnik tafakkurini, ijodkorligini hamda amaliy ko'nikmalarini rivojlantirishga xizmat qiladi. Ayniqsa, texnologiya darslarida hand-made faoliyatlarini STEAM elementlari bilan integratsiya qilish orqali talabalarda muammoni hal qilish, kreativ fikrlash va loyiha asosida ishlash kompetensiyalari shakllanadi.

5E modeli (Engage, Explore, Explain, Elaborate, Evaluate) esa texnologiya fanini interfaol va amaliy asosda tashkil etishning samarali metodik modeli hisoblanadi. Ushbu model asosida tashkil etilgan mashg'ulotlarda talabalar avvalo mavzuga qiziqtiriladi, keyinchalik mustaqil izlanish va amaliy faoliyat orqali yangi bilimlarni egallaydi. Jarayon davomida ular o'z ijodiy ishlanmalarini taqdim etish, tahlil qilish va baholash imkoniyatiga ega bo'ladilar.



Texnologiya darslarida STEAM va 5E modeli asosida tashkil etilgan hand-made mashg'ulotlari talabalarning amaliy va kreativ kompetensiyalarini rivojlantirish bilan bir qatorda, ularning estetik didi, innovatsion fikrlashi hamda kasbiy tayyorgarligini oshirishga xizmat qiladi. Xususan, sinel simlar, dekorativ materiallar va kreativ dizayn elementlari asosida bajariladigan amaliy topshiriqlar bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining pedagogik mahoratini shakllantirishda samarali vosita hisoblanadi.



Bugungi kunda STEAM va 5E modelini texnologiya ta'limiga integratsiya qilish ta'lim sifatini oshirish, xalqaro tajribalarni amaliyotga tatbiq etish hamda zamonaviy kompetensiyalarga ega pedagog kadrlarni tayyorlashning muhim omillaridan biri sifatida e'tirof etilmoqda

