

**QULIYEVA SHAHNOZA
HALIMOVNA**

**TEXNOLOGIYA TA'LIMI
METODIKASI**



UO'K 687.016(072)
37.24-2ya7

Q 75

Quliyeva, Shahnoza Halimovna
Texnologiya ta'limi metodikasi" fanidan amaliy mashg'ulotlarni
bajarish bo'yicha [Matn] : o'quv qo'llanma / Sh.H. Quliyeva .-Buxoro:
FAN VA TA'LIM, 2022.-188 b.

KBK 37.24-2ya7

Mazkur o'quv qo'llanma "Texnologik ta'lim" yo'nalishi talabalari va texnologiya fani o'qituvchilariga mo'ljallangan bo'lib, umumiy o'rta ta'lim maktablarida o'qitiladigan texnologiya fani metodologiyasini, texnologiya darslarida ta'lim-tarbiya ishini tashkil etish va uni amalga oshirish, texnologiya fanining o'quv me'yoriy hujjatlarini tahlil qilish va qayta ishlash; texnologiya darslarini samarali o'qitish metodlaridan, dars shakllaridan foydalana olish, pedagogik va axborot texnologiyalar asosida darslarni tashkil qilish va o'tkazish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat.

O'quv qo'llanmada "Texnologiya ta'limi metodikasi" fani bo'yicha amaliy va laboratoriya mashg'ulotlari mazmuni batafsil berilgan bo'lib, umumiy o'rta ta'lim muassasalari texnologiya fani o'qituvchilari va texnologik ta'lim yo'nalishi talabalari foydalanishlari mumkin.

Taqrizchilar:

Buxoro davlat universiteti

"Texnologik ta'lim" kafedrasi dotsenti, p.f.d.

Buxoro muhandislik texnologiya instituti

"Tikuvchilik sanoatida innovatsion texnologiyalar"
kafedrasi dotsenti, p.f.n.

H.O. Jo'rayev

X.X. Saidova

Mazkur o'quv qo'llanma O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2022-yil 9-sentyabrdagi 302-sonli buyrug'i asosida nashrga tavsiya etilgan.

ISBN 978-9943-8368-3-9

KIRISH

Oliy ta'lim tizimini ijtimoiy soha va iqtisodiyot tarmoqlari ehtiyojlaridan kelib chiqqan holda, fan, ta'lim va ishlab chiqarishning mustahkam integratsiyasini ta'minlash asosida ta'lim sifatini yaxshilash, raqobatbardosh kadrlar tayyorlash, ilmiy va innovatsion faoliyatni samarali tashkil etish maqsadga muvofiq hisoblanadi. Oliy ma'lumotli mutaxassislar tayyorlashda jahon miqyosidagi texnologik o'zgarishlarni inobatga olgan holda shakllantirish, ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklarini optimallashtirish, bunda STEAM yo'nalishlarini (aniq fanlar, texnologiya, injiniring (ing. injineering — ixtirochilik), ijodiy san'at va matematika) rivojlantirishga alohida e'tibor qaratish kerak.

Bu esa, "Texnologik ta'lim" yo'nalishi talabalarining kasbiy va metodik tayyorgarligi bo'yicha nazariy va amaliy kompetentliklarini egallashni talab etadi.

O'quv qo'llanmada "Texnologiya ta'limi metodikasi" fani bo'yicha nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalar bo'lajak texnologiya fani o'qituvchilarining pedagogik-psixologik bilimlarni maktab o'quvchilarida umummehnat, kasb tanlashga yo'llash va umumkasbiy ko'nikma va malakalarni shakllantirish jarayonida tadbiiq etish; pedagogik-psixologik bilimlar, bevosita tanlangan sohalarga va yangi pedagogik, axborot texnologiyalari asosida metodik muammolarni hal etish; texnologiya fani o'quv ustaxonalarini talab darajasida jihozlash va uni nazorat; maktablarda texnologiya darslarini o'qitishni samarali tashkil etish hamda uni amalga oshirish metodikasini shakllantirish mazmuni yoritilgan.

O'quv qo'llanmada "Texnologiya ta'limi metodikasi" fani bo'yicha amaliy va laboratoriya mashg'ulotlarini tashkil etish mazmuni batafsil berilgan.

MUNDARIJA:

1-amaliy mashg'ulot. Texnologiya fani dasturi bilan tanishtirish.....	4
2-amaliy mashg'ulot. Texnologiya ta'limi davlat ta'lim standartlarini tahlil qilish.....	6
3-amaliy mashg'ulot. Taqvimiy mavzuli rejani ishlab chiqish.....	7
4-amaliy mashg'ulot. Nazariy dars reja konspektini ishlab chiqish.....	11
5-amaliy mashg'ulot. Amaliy dars reja va konspektini tuzish.....	14
6-amaliy mashg'ulot. Amaliy darsga tayyorgarlik ko'rish, yo'riqnomalarni o'tkazish tartibi.....	17
7-amaliy mashg'ulot. Ta'lim texnologiyalariga asoslangan dars rejasini tuzish.....	20
8-amaliy mashg'ulot. Fanlararo bog'lanish rejasini ishlab chiqish.....	25
9-amaliy mashg'ulot. Dars tahlili va uning mazmuni.....	25
10-amaliy mashg'ulot. O'quv ustaxonasida yasaladigan buyumlar ro'yxatini tuzish.....	30
11-amaliy mashg'ulot. Texnologik konstruksion xaritani ishlab chiqish.....	32
12-amaliy mashg'ulot. O'quvchilar o'zlashtirishi va egallashi zarur bo'lgan bilim, ko'nikma va malakalar majmuasini ishlab chiqish.....	37
13-amaliy mashg'ulot. Texnologiya ta'limiga oid test savollarini tuzish.....	42
14-amaliy mashg'ulot. Tarqatma va didaktik materiallar tayyorlash...	49
15-amaliy mashg'ulot. To'garak mashg'ulotining yillik ish rejalarini tuzish.....	56
16-amaliy mashg'ulot. Texnologiya fanidan dars mavzusiga taqdimot tayyorlash.....	58
17-amaliy mashg'ulot. Texnologiya fanidan dars mavzusida pedagogik texnologiyalarni qo'llash.....	59
18-amaliy mashg'ulot. "Tabiiy tolali gazlamalar va ularning xususiyatlari" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	63
19-amaliy mashg'ulot. "Qo'l ishlari haqida umumiy ma'lumot va ish o'rniga qo'yiladigan talablar" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	73
20-amaliy mashg'ulot. "Bichish va tikish haqida ma'lumot. Gavdadan o'lchov olish. Fartuk va bog'ichli qalpoqcha chizmasini chizish" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	80
21-amaliy mashg'ulot. "Xalq hunarmandchiligi to'g'risida umumiy ma'lumot. Kashtachilikda ishlatiladigan asbob-uskunalar" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	90

22-amaliy mashg'ulot. "Kashtachilik ranglari va rang tanlash. Kashtachilikda ishlatiladigan choklardan naqshlar tikish. Yorma choki, ilma choki, baxya choki" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	98
23-amaliy mashg'ulot. "Oyoq yuritmalik tikuv mashinalarining tuzilishi. Ishlash prinsipi" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	104
24-amaliy mashg'ulot. "Yubka andozasini modellshtirish. Yubka uchun qancha gazlama ketishini hisoblash" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	114
25-amaliy mashg'ulot. "Mahsulotlarga issiqlik ishlov berish usullari" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	118
26-amaliy mashg'ulot. "O'zbek milliy taomlaridan suyuq ovqatlar tayyorlash" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	124
27-amaliy mashg'ulot. "Oziq-ovqat mahsulotlari bilan ishlash xonalari uchun sanitariya gigiyena talablari" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	127
28-amaliy mashg'ulot. "Nonushta, peshin, kechki ovqatlanish uchun dasturxon tuzish" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	133
29-amaliy mashg'ulot. "Milliy bosh kiyimlaridan do'ppi tikish texnologiyasi" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	140
30-amaliy mashg'ulot. "Milliy qo'g'irchoq tikish texnologiyasi" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	144
31-amaliy mashg'ulot. "Zardo'zlik san'ati tarixi va uning rivojlanishi" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	
32-amaliy mashg'ulot. "Metallarga ishlov beradigan asbob-uskunalarining tuzilishi va vazifasi" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	152
33-amaliy mashg'ulot. "Qora metalning asosiy mexanik xossalari: qattqlik, elastiklik, plastiklik va mo'rtlik" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	158
34-amaliy mashg'ulot. "Maktab ustaxonalarida ishlashda texnika xavfsizligi qoidalarini o'rganish" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	163
35-amaliy mashg'ulot. "Duradgorlik dastgohi, qo'l asboblarning tuzilishi va turlari, ulardan foydalanish qoidalari" mavzusiga dars rejasini tuzish va o'tkazish.....	170
Foydalanilgan adabiyotlar.....	181

QULIYEVA SHAHNOZA HALIMOVNA

TEXNOLOGIYA TA'LIMI METODIKASI

Muharrir:

G.Akramova

Tex. muharrir:

N.To'rayev

Musahhih:

S.Akramova

Sahifalovchi :

SH.Amonova

"FAN VA TA'LIM" guvohnoma raqami:

307701245. 25.01.2022

Original-maketdan bosishga ruxsat etildi. 13.11.2022

Bichimi 60x84.kengligi 16 shponli. "Times" garn.

Ofset bosma usulida bosildi. Ofset qog'ozi.

Bosma tabog'i 11,75. Adadi 5.

«Standart Poligraf» x/k bosmaxonasida chop etildi

Buxoro shahri, Navoiy shohko'chasi 6-uy.