

Mashg'ulotning texnologik xaritasi

O'quv bloki	III. FANNI O'QITISHGA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR				
O'quv modul	3.1 "Informatika va axborot texnologiyalari fanining davlat ta'lim standarti va yangi darsliklar tahlili"				
Mavzu	Fanni o'qitishning nazariy va amaliy asoslari				
Davomiyligi	80 daqiqa				
Mashg'ulotning maqsadi	<ul style="list-style-type: none"> - O'qituvchilarni Informatika va axborot texnologiyalari fanini o'qitishning bugungi holati bilan tanishtirish; - Fanning davlat ta'lim standartlari, o'quv reja va dasturlarini tahlil qilish; - Fanning yangi avlod darsliklarining xususiyatlarini tushuntirish hamda darslikdagi mavzular mazmuni, ularning ilmiylik darajasi va zamonaviy talablarga mosligini o'rganish; - Informatika va AT fanidan CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS darsliklari va o'qituvchi qo'llanmasi bilan ishlash. 				
Mashg'ulot bosqichlari	Faoliyat tavsifi	Vaqt, daqiqa	Metodlar	Zarur jihozlar	Natija
1. Tashkiliy qism	<ul style="list-style-type: none"> - Salomlashish - Mavzu va reja bilan tanishtirish - Mashg'ulotning dolzarbligini asoslab berish 	5	Suhbat, tushuntirish	1-2-slaydlar	O'qituvchilar mashg'ulotga tayyor bo'lishadi.
2. Motivatsiya	<ul style="list-style-type: none"> - "Aqliy hujum" metodidan foydalanish - "Mavzuning dolzarbligi" haqida muhokama 	5	"Aqliy hujum" metodi orqali savol-javob	3-slayd 1-ilova	O'qituvchilar mavzuga qiziqadi va faol ishtirok etishga rag'batlanadi.

			o'tkazish, muhokama		
3. Nazariy qism	<ul style="list-style-type: none"> - Informatika va axborot texnologiyalari fanini o'qitishning bugungi holati. - Fanning davlat ta'lim standartlari, o'quv reja va dasturlari. - Fanning yangi avlod darsliklarining xususiyatlari. Yangi darsliklar bilan ishlash. -Slaydlar orqali tushuntirish	15	Taqdimot, ko'rgazmal i tushuntirish	4-20- slaydlar	O'qituvchilar fanni o'qitishning nazariy va amaliy asoslarini nazariy jihatdan o'rganadi.
4. Amaliy mashg'ulot	<ul style="list-style-type: none"> - Guruhlarda ishlash: amaliy topshiriqlar bajarish; - Muammoli vaziyatlarni muhokama qilish; 	35	Klaster metodidan foydalanish ,guruhlarda ishlash	2- tarqatmalar; flipchart, A-3, marker, 21-slayd	O'qituvchilar mavzularning dolzarbligi va ularning informatikadagi yangi texnologiyalarga mos kelishini o'rganadilar va mavzular tahlil qilinadi
5. Tahlil va muhokama	<ul style="list-style-type: none"> - Guruhlar ishlari bo'yicha taqdimotlar; - Mavzularni muhokama qilish; - Mashg'ulot jarayoni bo'yicha fikr-mulohazalar olish; 	10	Suhbat, muhokama, tahlil	21-slayd	O'qituvchilar o'z tajribalarini o'rtoqlashadi va yangi g'oyalarni o'zlashtiradi.
6. Refleksiya	- interaktiv refleksiyasi "Mentimetr" platformasi	5	Texnologiy alar va interaktiv usullar	Mentimeter 22-slayd; 3-ilova	O'qituvchilar dars yakunida onlayn so'rovda qatnashib, fikrlarini anonim tarzda bildiradilar.

			orqali amalga oshiriladi		
7. Yakunlash va baholash	- Mashg'ulot natijalarini umumlashtirish - Kelgusi mashg'ulotlar uchun tavsiyalar berish	5	Suhbat	23-slayd	O'qituvchilar mashg'ulotdan yangi maqsadlar bilan yo'naltiriladi.

Ilovalar

1-ilova "Aqliy hujum" metodi

Tinglovchilarga quyidagi ko'rinishdagi savollar bilan murojat qilinadi (namuna):

- Informatika va axborot texnologiyalari fani bo'yicha o'quv dasturlarining mazmuni zamonaviy talab va texnologiyalarga qanchalik mos keladi?
- Informatika va axborot texnologiyalari darslarida o'quvchilarning real hayotda qo'llanilishi mumkin bo'lgan amaliy ko'nikmalarni rivojlantirishga qancha e'tibor qaratiladi?
- Informatika fanida raqamli ta'lim platformalari va interaktiv vositalardan qanchalik samarali foydalanilmoqda?
- Informatika faniga o'quvchilarning qiziqishini oshirish va ularning o'zlashtirish darajasini yaxshilash uchun qanday strategiyalar qo'llanilmoqda?

2-tarqatma material

Tinglovchilar 5 ta guruhga bo'linishadi va har bir guruhga quyidagi amaliy topshiriq matni tarqatiladi.

Muammo tavsifi

MS Word matn muharriri

MS Excel elektron jadvali

MS Power Point dasturi

Scratch dasturi

Internet mavzularni sinflar kesimida o'rganib, ularning mosligini aniqlash.

1-guruh

MS Word matn muharriri mavzusini sinflar kesimida o'qitilishini yoritish.

2-guruh

Excel elektron jadvali mavzusini sinflar kesimida o'qitilishini yoritish.

3-guruh uchun topshiriq

MS Power Point dasturi mavzusini sinflar kesimida o'qitilishini yoritish.

4-guruh uchun topshiriq

Scratch dasturi mavzusini sinflar kesimida o'qitilishini yoritish.

5-guruh uchun topshiriq

Internet mavzusini sinflar kesimida o'qitilishini yoritish.

3-ilova

Har bir guruh quyidagi savollarga "**Mentimetr**" platformasida javob berishadi.

- a) Darslikdagi mavzular mantiqiy ketma-ketlikda joylashtirilganmi va ular o'quvchilarning bilimini bosqichma-bosqich rivojlantirishga xizmat qiladimi?
- b) Darslikda keltirilgan mavzular va ma'lumotlar zamonaviy talablar va texnologiyalarga mos keladimi?
- c) Amaliy topshiriqni bajarish jarayonida nimalarni o'rgandingiz?