

**MAQOLA MAVZUSI: MUAMMOLI VAZIYATLARDA TEXNOLOGIYA
FANINI O'QITISH METO'DI.****Jasurbek Mirzakarimov Madaminjonovich***Andijon viloyati Buloqbooshi tumani**24-maktab Texnologiya fani o'qituvchisi.*

Annotatsiya: Texnologiya fanini o'qitishda uchraydigan muammolarni "Rasmdan so'zni topish o'yini" metodi yordamida bartaraf qilish ushuli.

Kalit so'zlari: Rasmdan so'zni topish o'yini, texnologiya fani, o'yin, oqituvchi, o'quvchi, surat, gurux bo'lib yoki yakka tartibda, rasm.

Kirish qismi.

Metodika tushunchasi yurtimizda ilmiy doirada keng qo'llanib kelinadi. Bundan tashqari u bilan yonma-yon usul, uslub kabi o'zbekcha muqobillari ham ishlatiladi. Bizning nazarimizda ilmiy doirada xalqaro so'z bo'lgan metodika atamasi qo'llangani maqsadga muvofiq. Shu nuqtai nazardan qarashlarimizda metodika so'zidan foydalanamiz.

Metodika – muayyan voqea, hodisa va faoliyatga tegishli, qat'iy ketma-ketlikka (algoritmik xarakterga), ilgari o'rnatilgan reja (qoida), tizimga aniq rioya qilish. Metodika biror vazifani maqsadga muvofiq ravishda bajarish, o'tkazish usullari, yo'llari majmuasidir

Asosiy qismi.

"Rasmdan so'zni topish o'yini" metodi, 1-2-3 darajali testlarga mo'ljallangan bo'lib, Texnologiya fanida past o'zlashtirayotgan o'quvchilarni bilim darajasini oshirishga xizmat qiladi. Texnologiya fanida xomashyolar va jixozlar yo'q bo'lgan vaqtda "Rasmdan so'zni topish o'yini" meto'dini qo'llasa o'quvchilarni ongida xomashyolar, jixozlar tezva oson qoladi. O'yinni gurux bo'lib yoki yakka tartibda o'ynash ham mumkin.

So'zni topish o'yini orqali o'quvchilarni olgan bilimlarini baholash mumkin. Rasmdan so'zni topish o'yini tuzish shartlari.

1. Kerakli surat tanlab olinishi kerak.
 2. Adobe Photoshop CS5 dasturi yordamida mavzuga oid rasmlar suratga kiritiladi.
- O'yinni o'ynash sharti.
1. O'quvchilarga o'yin shartlari tushuntiriladi.
 2. Tuzilgan surat bilan savol va javob varaqasi o'quvchining oldiga qo'yiladi.
 3. O'quvchiga 5-10 daqiqa vaqt beriladi.
 4. O'quvchi berilgan vaqt davomida savol va javoblarni yod olib, suratdan topishga xarakat qiladi.

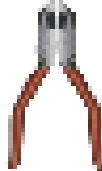
5. Oqituvchi, o'quvchining bilimini mustaxkamlash uchun suratdan kerakli rasmni ko'rsatib, o'quvchidan so'raydi.
6. Oqituvchi, o'quvchining bilimini mustaxkamlash uchun og'zaki so'raydi, oquvchi suratdan shu so'z bilan ataluvchi qurilma yoki mavzuga oid atamani topib ko'rsatadi.

Kutiladigan natija.

O'quvchi mavzuga oid atamalarni tez yod oladi, mavzuni tez o'zlashtiradi. O'rgangan ma'lumotlarini qog'ozga yoki do'skaga chizib beradi.



Rasmdan so'zni topish o'yini, 1-2-3 chi darajali testlarga moslashtirilgan.

№	Savollar	Javoblar
1	Diod	
2	Elektrichiski kusachka	
3	Testr,	
4	O'zgarmas kondensator (microfarad)	

5	Induktiv g'altak	
6	O'agarmas qarshilik (resistor)	
7	Tranzistor	
8	Qarshilikni birligi	(Om)
9	Zanjirning 1 qismi uchun Om qonuni (qarshilikni hisoblash formulasi).	$R=U/I$
10	Kuchlanishni topish formulasi	$U=A/q$
11	Tok kuchini topish formulasi	$I=q/t$
12	Quvvatni topish formulasi	$P=U*I$
13	Elektr maydon kuchlanganligi.	$E=F/q$

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. <https://sultonov.wordpress.com/2019/12/25/metod-va-metodika/>
2. B.T.Jurayev “ pedagogik va psixologik fanlarni o'qitish metodikasi ““FAN VA TA'LIM” Buxoro-2022
3. Azizxo'jayeva N.N. Pedagogik texnologiya va pedagogik mahorat. – T.: Fan, 2006.