

A. Qudiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika instituti Sirtqi(maxsus sirtqi) bo'lim Tabiiy va aniq fanlarda masofaviy ta'lim kafedrasida o'tkazilgan yig'ilish

## BAYON NOMASI

28.03.2022 y.

Zarbdor turmani

Yig'ilish raisi: Tabiiy va aniq fanlarda masofaviy ta'lim kafedrasasi mudiri - (PhD) H. Alimov  
Qatnashdilar: Kafedra a'zolarini

### KUNTARTIBI:

#### 4. Har xil masalalar

- a) kafedra o'qituvchisi To'raqulova V. ochiq darsi muhokamasi.

### ESHITILDI:

Kun tartibidagi navbatdagi masala bo'yicha kafedra mudiri (PhD) H. Alimov so'zga chiqdi va kafedraning "2021-2022 o'quv yili ish rejasi" ga asosan o'qituvchi To'raqulova V. 2022 yil 28 mart kuni 2-jutflikda Biologiya o'qitish metodikasi yo'naliishi 4-kurs talabalariga "Biologiya o'qitish metodikasi" fanidan "Biologiyani o'qitishda o'quvchilarda mustaqil va ijodiy faoliyatini tarkib toptirish. Biologiyani o'qitishning interfaol va muammoli izlanish metodlari" mavzusida ochiq ZOOM ma'ruza mashg'uloti o'tganini va bu darsda o'z oldiga qo'yilgan maqsadga imkon qadar erishganligini ta'kidlab o'tdi. Bundan tashqari o'qituvchining nutq malakasi, yangi pedagogik va axborot texnologiyalaridan foydalana olish qobiliyatini to'g'risida ham to'xtalib o'tdi.

Shundan so'ng, ushbu muhokama yuzasidan kafedra o'qituvchisi M. Bekmirzayevga so'z berildi. M.Bekmirzayev so'zga chiqib, o'qituvchi To'raqulova V. darsga yaxshi tayyorgartlik ko'rghanligini, talabga javob berishini, axborot ko'lamni ko'p qirralilagini, darsga ijodiy yondoshsha olganligini, mavzuning maqsadi va vazifalarini talabalar ongiga izchillik bilan uzbek bog'hqlikda yetkaza olganligini va amaliy ko'nikmalar hosil qila olganligini ta'kidlab o'tdi.

Shuningdek, kafedra o'qituvchisi D. Gadayev so'zga chiqib, o'qituvchi To'raqulova V. darsni uslubiy-tehnik jihatdan yaxshi tashkillashtirghanligini, darsda barcha talabalmi mashg'ulotga jalb qila olganligini va ularni fanga qiziqqtira olganligini, bu esa o'qituvchi mahoratidan dalolat berishini ta'kidladi.

Shundan so'ng, kafedra a'zolaridan D. Djabbarov, M.Qobilova, A. Raxmatovlar so'zga chiqib, mavzuning qiziqarlilagini, talabalarda bilim, ko'nikma va malakalar hosil qilinganligini, o'qituvchining mahorati talabga to'liq javob berishini, nutqining ravonligini, milliy adabiy tilda va ilmiy, zamonaliviy axborot texnologiyalari terminlarini tushunarli tarzda bayon etilganligini, tarqatma materiallardan maqsadli foydalana olganini ta'kidlab o'tdilar.

Qisqacha muhokamadan so'ng kafedra yig'ilishi qaror qiladi:

### QAROR:

1. Tabiiy va aniq fanlarda masofaviy ta'lim kafedrasasi katta o'qituvchisi To'raqulova V. Biologiya o'qitish metodikasi yo'naliishi 4-kurs talabalariga "Biologiyani o'qitisuda o'quvchilarda mustaqil va ijodiy faoliyatini tarkib toptirish. Biologiyani o'qitishning interfaol va muammoli izlanish metodlari" mavzusida o'tkazilgan ochiq ZOOM darsni yaxshi o'tdi deb topilsin.

2. Yuqorida keltirilgan fikrlar inobatga olingen holda, barcha o'qituvchilarga darslarni shu tarzda va bundan ham yaxshiroq tashkillashtirish tavsiya etilsin hamda darslarni yanada samarali tashkillashtirish va olib borish chora tadbirlari ko'rilsin.

Yig'ilish raisi:

PhD. H. Alimov

Kotib:

D. Tolliboyev

## OCHIQ MA'RUZA

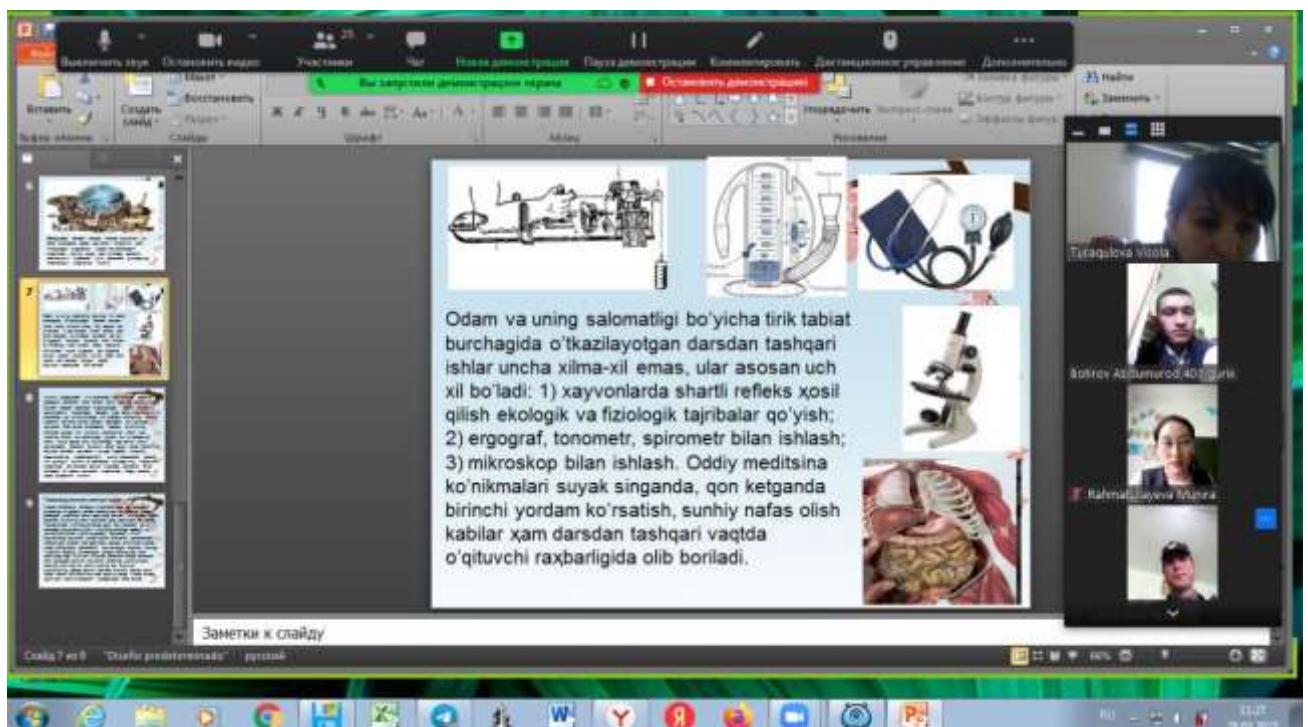
### TAKLIFNOMA VA DASTUR

<p>JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI</p>  <p>Tabiiy va aniq fanlarda masofaviy ta'lim kafedrasи</p> 	<p><b>Fan:</b> Biologiya o'qitish metodikasi</p> <p><b>Fakultet Sirtqi</b></p> <p><b>Bosqich -4</b></p> <p><b>Guruh – 3ta</b></p> <p><b>Manzil</b></p> <p><a href="https://us02web.zoom.us/j/82658038934?pwd=K3NiZ3ZPVnlsUHpRbXA2dEJDc3A4UT09">https://us02web.zoom.us/j/82658038934?pwd=K3NiZ3ZPVnlsUHpRbXA2dEJDc3A4UT09</a></p> <p><b>Kun –</b> 28 mart (2022 yil)</p> <p><b>Vaqti –</b> 10-40</p> <p><b>Shakli –</b> Ochiq ma'ruba</p> <p><b>Ma'ruzachi –</b> o'qituvchi V.To'raqulova</p>	<p><b>MAVZU:</b> Biologiyani o'qitishda o'quvchilarda mustaqil va ijodiy faoliyatini tarkib toptirish. Biologiyani o'qitishning interfaol va muammoli izlanish metodlari .</p> <p><b>O'quv elementlari:</b> mustaqil va ijodiy fikrlashni, o'quv munozaralari, bahslar, o'z-o'zini baholash, o'zaro nazorat qilish, dialog, polilog o'quv muloqotlari</p>
<p><b>Ta'mim texnologiyasi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BLIS so'rov</b> (o'tgan mavzu bo'yicha savol-javob)</li> <li>• <b>Tayyorlov</b> (mavzuga aloqador eng asosiy jihatlarni tanlash)</li> <li>• <b>Asosiy qism</b> (rejada ko'tarilgan masalalarini talabalar bilan hamkorlikda, interfaol usullar orqali muhokama qilish)</li> <li>• <b>Muammoni yechish</b> (muammoni yechishda munozarani faollashtirish)</li> <li>• <b>Natijalarni taqdim etish</b> (taqdim etilgan yechimlarga anqlik kiritish)</li> <li>• <b>Umumlashtirish</b> (muammoli vaziyatlarni to'g'ri yechish)</li> <li>• <b>Xulosa</b> (mavzuni o'rganishning ahamiyatini asoslash)</li> </ul>	<p><b>Ta'limga maqsadi:</b> Darsdan tashqari ishlarning ahamiyati, biologiya xonasi, tirik tabiat burchagi, o'quv tajriba uchastkasida, tabiatda bajariladigan darsdan tashqari ishlar haqida tasavvurga ega bo'lish.</p> <p><b>Ta'limga kutiladigan natija:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– muammoni anglash va vogelikni falsafiy mushohada etish</li> <li>– mantiqiy tahlillash va baholash</li> <li>– ijtimoiy va mustaqil munosabat bildirish</li> <li>– o'z-o'zini nazorat qilish va tashkillashtirish</li> <li>– to'g'ri qaror qabul qilish</li> </ul>	
<p><b>Ta'limga metodi:</b></p> <p><b>BBB</b> (bilardim, bilib oldim, bilishni hoxlayman) texnologiyasi</p>		

Вы можете использовать функции на панели

Одам ва унинг саломатлиги бо'yicha tirk tabiat burchagida o'tkazilayotgan darsdan tashqari ishlar uncha xilma-xil emas, ular asosan uch xil bo'ladи:

- 1) xayvonlarda shartli refleks xosil qilish ekologik va fiziologik tajribalar qo'yish;
- 2) ergograf, tonometr, spirometr bilan ishlash;
- 3) mikroskop bilan ishlash. Oddiy meditsina ko'nikmlari suyak singanda, qon ketganda birinchi yordam ko'rsatish, sunhiy nafas olish kabilar xam darsdan tashqari vaqtда o'qituvchi raxbarligida olib boriladi.



Вы можете использовать функции на панели

O'quvchilar 3-5 tadan guruhlarga bo'linib mayda xayvonlarga ustida o'qituvchi topshirig'i bo'yicha keyinchalik darslarda foydalilanadigan uzoq muddatli biologik kuzatish va tajribalar olib boradilar. Xar bir o'quvchi yil davomida bir yoki ikkita darsdan tashqari ish bajaradi, ularning bajarilishiga o'qituvchi baxo qo'yadi. Darsdan tashqari ishlar mazmuniga ko'ra uyg'a beriladigan tajribalarga yaqin xisoblanadi. Lekin farqi shundaki, uy ishlari ancha oddiyroq bo'lib, sinf o'quvchilari uchun bir vaqtda beriladi. Darsdan tashqari ishlarning uy ishlardan, farol bazan dastlabki xarakterda bo'ladi, yahni sinfdagi o'rganishdan bir necha kun, hafta va xatto bir necha oy ilgari beriladi.

