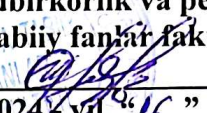


**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
DENOV TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI
ANIQ VA TABIIY FANLAR FAKULTETI
BIOLOGIYA VA QISHLOQ XO‘JALIK MAHSULOTLARI
TEXNOLOGIYALARI KAFEDRASI**

«Tasdiqlayman»
Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti
Aniq va tabiiy fanlar fakultet dekani
 **B. Iraliyev**
2024- yil "16" 09

“YOSH BIOLOGLAR” FAN TO‘GARAGI



Denov-2024

**Denov tadbirkorlik va pedagogika institutida faoliyat ko'rsatayotgan ilmiy, ijodiy,
kasbiy va sport to'garaklarning
NIZOMI**

1. Umumiy qoidalar:

1. Nizom O'zbekiston Respublikasining Kadrlar tayyorlash Milliy dasturida belgilangan vazifalar hamda Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2008 yil 6 martdagi «Oliy va o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi muassasalarida Davlat dasturida belgilangan vazifalar ijrosini ta'minlash to'g'risida» gi 58-sonli buyrug'i ijrosini amalga oshirish yuzasidan oliy ta'lim muassasalarida ilmiy, ijodiy, kasbiy va sport to'garaklarni tashkillashtirish tartibi va shartlarini belgilaydi.
2. To'garaklar o'z faoliyatini O'zbekiston Respublikasining «Ta'lim to'g'risida» gi qonuni va «Kadrlar tayyorlash milliy dasturi» hamda Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan ishlab chiqilgan huquqiy-me'yoriy hujjatlar hamda mazkur Nizom asosida yuritadi.
3. To'garaklar uzluksiz ta'lim tizimining tarkibiy qismi bo'lib, ta'limning rivojlantiruvchi vazifasini amalga oshirish bo'yicha davlat va jamiyatning uzviy hamkorligida ishlab chiqilgan dasturlar va rejalar asosida o'sib kelayotgan yosh avlodni ruhiy va ma'naviy jihatdan mustaqil hayotga tayyorlash, jamiyatda munosib o'rin egallashini kafolatlaydigan, real iqtisodiyot tarmoqlari va sohalariga yuqori malakali, mustaqil fikrlaydigan kadrlar tayyorlash bo'yicha faoliyat yurituvchi hamda ilmiy-ijodiy, ma'naviy-ma'rifiy ishlarni maqsadli hamda tizimli asosda amalga oshiruvchi amaliy va ilmiy-uslubiy ijodiy uyushmasi hisoblanadi.
4. To'garaklar talaba-yoshlarning optimal yechimlarini izlab topish ko'nikmalarini va o'quv faoliyatiga nisbatan motivatsiyasini rivojlantirishga qaratilgan qiziqishlari bir xil bo'lgan bir guruh talabalarning ma'lum fan yoki kasb bo'yicha tajribali professor-o'qituvchilar va kasb ta'lim ustalari tomonidan ularning bilim va mahoratini oshirish uchun xizmat qiladi.
5. To'garaklar Nizomi, ilmiy rahbari hamda uning tarkibi fakultet Ilmiy Kengashida ko'rib chiqiladi va universitet direktor buyrug'i bilan tasdiqlanib, faoliyatga kiritiladi.
6. To'garaklar - bilim va ta'lim sohaları hamda mutaxassisliklari bo'yicha ilmiy-ijodiy, ma'naviy-ma'rifiy ishlarni maqsadli va tizimli asosda amalga oshirish uchun talaba-yoshlar qiziqishiga, xohishiga asoslangan holda darsdan bo'sh vaqtlarini mazmunli tashkil qiladi, o'quv-tarbiya jarayonini to'ldiradi va quyidagi yo'nalishlar bo'yicha to'garaklar tashkil qilinishi mumkin: Shaxsning ma'naviy kamolotini ta'minlash yo'nalishi, Sog'lom turmush tarzi, estetik va jismoniy madaniyatni shakllantirish yo'nalishi, Biologik bilim va madaniyatni shakllantirish yo'nalishi, Diniy qadriyatlar va zamonaviy bilimlar yaxlitligi yo'nalishi, Siyosiy-huquqiy, iqtisodiy bilim va madaniyatni shakllantirish yo'nalishi, Texnik ijodkorlik va kasbiy malakani shakllantirish yo'nalishi, mafkuraviy immunitet va g'oyaviy kurashchanlikni shakllantirish yo'nalishi, zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy qilish yo'nalishi, shaxs va ta'lim xizmatlari yo'nalishi va boshqalar.

2. To'garaklarning asosiy maqsad va vazifalari

To'garaklarning asosiy maqsadi-talaba-yoshlarning qobiliyati, iste'dodini rivojlantirishga to'liq safarbar etish, bilim olishga va yuksak ma'naviyatli shaxs sifatida shakllantirishga to'liq safarbar etish hamda ularni har tomonlama hayotga tayyorlash, mamlakatimizda demokratik va iqtisodiy taraqqiyotimizning taqdirini hal eta oladigan yuksak ma'naviyatli, global fikrlaydigan, global mutasaddilik va global kasbiy mahorati shakllangan oliy ma'lumotli, yuqori malakali kadrlar tayyorlash uchun ijodkor iste'dodli yoshlarning ilmiy-ijodiy salohiyatini oshirish, ma'naviy-ma'rifiy va tarbiyaviy ishlarni rivojlantirish va talabalarning bo'sh vaqtini mazmunli tashkil etish hamda ularning amaliy-ijodiy qiziqishlarini qo'llab-quvvatlashdir.

3. To'garaklarning asosiy vazifalari

Milliy g'oya, milliy va umumbashariy qadriyatlarga asoslangan demokratik tamoyillarni amalda qaror toptirish, inson huquqlari va qadr-qimmatini ulug'lovchi, Vatanga sadoqatli, yuksak ma'naviyatli yoshlarni tarbiyalashga qaratilgan keng ko'lamli ma'naviy-ma'rifiy ishlarni olib borish:

- talaba-yoshlarni hayotga maqsad va ishonch bilan yashashga tayyorlash, ularni eng yuksak qadriyat sifatida vaqtni qadrlash va undan samarali foydalanishga o'rgatish;
 - talaba-yoshlarning qobiliyati, iste'dodini rivojlantirish;
 - talaba-yoshlar taraqqiyotida ma'naviyat olamining beqiyos ahamiyatini singdirish;
 - ma'naviyatga qarshi qaratilgan xurujlarning real xavfi haqida tushunchalar berish;
 - yoshlar ongi va qalbini loqaydlik, befarqlik kabi illatlardan forig' etish;
 - talaba-yoshlarda barcha ko'rinishdagi salbiy holatlarga qarshi kurashuvchanlik ruhini yaratish va rivojlantirish;
 - yoshlar orasida vatanparvarlik, milliy g'urur, ma'naviy teranlik va tashabbuskorlik ilmiy-ijodiy iste'dod kabi fazilatlarni qaror toptirish hamda to'plangan boy badiiy-ijodiy va ilmiy-texnik salohiyatni yanada rivojlantirishga o'z hissasini qo'shish;
 - yoshlarning ongi va siyosiy madaniyati darajasini hamda ilmiy salohiyatini yuksaltirish asosida ularning demokratik jarayonlar kirishuviga ko'maklashish.
- Global fikrlaydigan yosh mutaxassislarni tayyorlash sohasida:
- talaba-yoshlarni mustaqil bilim olish jarayonida aqliy quvvatlari va vaqtlarini samarali sarflashga o'rgatish;
 - milliy qadriyatni yaxshi bilgan va ularni e'zozlagan hamda jamiyat ichida qabul qilingan axloq va odob normalariga rioya qilishga o'rgatish;
 - mehnatsevar inson degan ijtimoiy sifatni shakllantirish;
 - milliy g'urur, ya'ni yashab turgan mamlakatining tarixini, ma'naviyat va madaniyatini bilish, uning olimu fozillari va qahramonlari bilan faxrlanuvchi hamda shu mamlakatlar ravnaqiga o'z hissasini faol qo'shib kelayotgan kishi qalbidagi umuminsoniy g'urur negizida paydo bo'lgan ruhiy kayfiyatni shakllantirish;
 - yoshlarda mustaqil fikr, fuqarolik pozitsiyasini namoyish qiluvchi bilim, ko'nikma va malakalarni rivojlantirish;

...or xorijiy tajribalar asosida ta'lim-tarbiya jarayonini takomillashtirib borishga
maklashish;

talaba-yoshlarda dunyo miqiyosidagi hamda mamlakatimizdagi siyosiy jarayonlarga
mustaqil va ongli munosabatni shakllantirish, faol fuqarolik va vatanparvarlik pozitsiyasini
kamol toptirish;

- yoshlarning ongi va siyosiy madaniyati darajasini, malakaviy mahorat hamda ilmiy
salohiyatini yuksaltirish;

- Globallashuv-hayot sur'atlarining beqiyos darajada tezlashuvi, mafkura palegonlari
jarayonlariga ogohlik va hushyorlikni kuchaytirish;

- talaba-yoshlarni mustaqil va ijodiy faoliyatga yo'naltiruvchi tashabbuskorlik, ijodkor va
bunyodkor g'oyalar ruhida tarbiyalash;

- talabalarni ma'naviy kamol toptirish, bo'sh vaqtini fikr-mulohazalarga, baxs-
munozaralarga chaqiruvchi, ijodiy faoliyatni kuchaytiruvchi g'oyalarni ishlab chiqish va
targ'ib qilish.

Kasbiy mahorati shakllangan oliy ma'lumotli, yuqori malakali kadrlar tayyorlashni
rivojlantirish:

- ijodkor yoshlarning ilmiy va ijodiy salohiyatini oshirish, ma'naviy-ma'rifiy va tarbiyaviy
ishlarni rivojlantirish, ularni zamonaviy talablar darajasiga ko'tarish;

- talabalarining bo'sh vaqtini maqsadli va mazmunli tashkil etish hamda ularning amaliy-
ijodiy qiziqishlarini qo'llab-quvvatlab rivojlantirish;

- ilmiy-ijodiy izlanish olib borayotgan aspirant va talabalarga respublikadagi ijodiy jamoalar,
ilmiy markazlar, fondlar hamda mamlakatimizda faoliyat olib borayotgan xalqaro
tashkilotlar bilan hamkorlik aloqalarini o'rnatishga moddiy va ma'naviy yordamlashish;

- ilmiy va ijodiy izlanishlar natijalarini rag'batlantirish va keng ko'lamda targ'ib qilish
maqsadida to'garak a'zolarining ijodiy ixtirolari bilan respublika va xalqaro miqyosdagi
ilmiy-amaliy anjumanlarda, ko'rgazmalar va ko'rik-tanlovlarda faol ishtirok etishiga
ko'maklashish;

- to'garak a'zolarining redaksiyalar, ijodiy uyushmalar, tashkilotlar, fanlar akademiyasining
ilmiy-tekshirish institutlari va ilmiy ishlab chiqarish markazlari va tashkilotlari bilan
hamkorlikni rivojlantirish hamda izlanishlar olib borishlari uchun imkoniyat yaratish;

- talabalarining moddiy manfaatdorligini oshirish maqsadida, ilmiy-ijodiy natijalarini
tijoratlashtirish va qo'shimcha ish joylarini topishiga ko'maklashish;

- xalqaro hamkorlikni tashkil etishda Internet orqali guruhning ish faoliyati va yutuqlarini
targ'ib etuvchi Web-sahifa ochib, muntazam ravishda ilmiy-ijodiy faoliyatlarini yoritib
borish;

- to'garakda ijodiy, innovatsion muhitni yaratish va ushbu jarayonda faol qatnashish.

4. To'garaklarning huquqlari

1. Universitetda bajarilayotgan ilmiy-tadqiqot loyihalarda qatnashish, turli ilmiy anjumanlar, ko'rgazmalar, mushoira, ijodiy uchrashuvlar, tadbirlar majmuasini uyushtirish va o'tkazishda ko'maklashish.
2. Qonunda belgilangan tartibda reklama ishlarini amalga oshirish va o'z faoliyatida ommaviy axborot vositalaridan foydalanish.
3. Yoshlar orasida madaniy-ma'rifiy, ilmiy-amaliy ishlarni olib borish va to'garak faoliyati haqida axborotni keng targ'ib qilish.
4. Respublikamizdagi OTMLar, ilmiy markazlar, zamonaviy korxona va tashkilotlar hamda jamg'armalar bilan ilmiy-ijodiy hamkorliklar o'rnatish.
5. Talabalarni to'garak ishlariga keng jalb qilish va qiziqtirish maqsadida fakultetlar Ilmiy Kengashi qarori asosida to'garaklarga qatnashuvchi talabalar orasida tanlov tashkil qilish mumkin.
6. To'garaklar mehnat bozori talablarini hisobga olgan holda buyurtmachi korxona, tashkilot va muassasalar hamda talabalar ota-onalari hisobidan ta'lim olayotgan yo'nalishlarga turdosh ta'lim yo'nalishlaridan chuqur bilim va ko'nikma berish maqsadida ham tashkil etilishi mumkin.

5 To'garaklarga a'zolik

Mazkur Nizom qoida va talablari hamda mutaxassislik to'garaklarining maqsad va vazifalarini ma'qullagan, millati va diniy e'tiqodidan qat'iy nazar, ilmiy-ijodiy faoliyatiga o'z bilimi va qobiliyati bilan qiziqqan abiturentlar, bakalavriat va magistratura talabalari to'garakka a'zo bo'lishlari mumkin.

To'garaklar turini tanlash va qatnashish talabalar uchun ixtiyoriy bo'lib, uning to'garaklarga ishtirok etish hakidagi og'zaki bildirishi yetarlidir.

6. To'garak a'zolarining huquq va burchlari

1. To'garak faoliyatiga doir barcha tashkiliy-amaliy masalalarning hal qilinishida teng huquqlik asosida ishtirok etish va to'garakning Nizomiga rioya qilish hamda uning maqsadlari va vazifalarini amalga oshirishda faol ishtirok etish.
2. Nizomga to'ldirishlar va o'zgartirishlar kiritish borasida takliflar va tavsiyalar bilan chiqish.
3. Fakultetlarda to'garaklar uchun maxsus jixozlangan auditoriyalar, o'quv-texnologik jihozlar, axborot resurs markazi jamg'armasidan va jihozlaridan foydalanishi.
4. Talabalarning jamoat ishlarida ishtirok etishi va dam olishlari e'tiborga olinib, to'garak rahbari taqdimnomasiga muvofiq tuzilgan jadval asosida to'garakda qatnashish va mashg'ulotlarni sababsiz qoldirmasligi.
5. To'garak mashg'ulotlari uchun zarur bo'lgan barcha o'quv qurollarini olib kelish va xavfsizlik texnikasi hamda sanitar-gigienik me'yorlariga rioya qilish.

7. To'garaklarni tashkil etish va rahbarlik qilish

To'garak fakultet dekani tavsiyasi asosida direktorning buyrug'i bilan tashkil etiladi. Unga tajribali professor-o'qituvchilar va kasb ta'lim ustalari rahbarlik qiladi va yo'nalishlar bo'yicha mas'ul direktorlar nazorati ostida fakultet dekanlari tomonidan boshqariladi hamda fakultet Ilmiy Kengashiga muntazam hisobot beradi.

To'garak rahbarining vakolatlari:

- Ilmiy va ijodiy to'garak Nizomiga o'zgartirishlar va to'ldirishlar kiritish tashabbusi bilan chiqadi;
- to'garak a'zolarining sonini (ishtirokchilar soni 5 nafardan kam bo'lmasligi kerak) belgilaydi;
- to'garak vakolatlarini va uning asosiy faoliyat yo'nalishlarini belgilaydi;
- to'garak a'zolari va yo'nalishlar bo'yicha to'garak a'zolari tomonidan taqdim etilgan dasturiy hujjat, loyiha va kontsepsiyalarni muhokama qiladi va ular yuzasidan tegishli qarorlar qabul qiladi;
- to'garak faoliyatini takomillashtirishga doir turli taklif va tashabbuslar bilan chiqadi.

To'garak rahbarlarida quyidagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar bo'lishi lozim:

- oliy ta'limi muassasalarida to'garaklarni tashkil qilish Nizomi;
- to'garak dasturini tuzish bo'yicha uslubiy tavsiyalar;
- fakultet Ilmiy Kengash tomonidan tasdiqlangan to'garakning yillik ish rejasi;
- ishtirokchilarning davomatini qayd qilish jurnali;
- to'garak ish jadvali;
- to'garak ishtirokchilarning ro'yxati.

To'garak yig'ilishlarini o'tkazish uning hususiyatidan kelib chiqib, belgilanadi.

8. To'garaklar faoliyatini moliyalashtirish

To'garak faoliyatini tashkil qilish va uni yuritish bilan bog'liq bo'lgan harajatlar o'rnatilgan tartibda byudjet va byudjetdan tashqari mablag'lar hisobidan amalga oshiriladi.

Korxonalar va tashkilotlar, yuridik yoki jismoniy shaxslarning to'garak tashkil qilish va uni moliyalashtirish to'g'risidagi takliflari amaldagi qonunchilik asosida hal qilinadi.

To'garaklar faoliyati uchun zarur moliyaviy mablag'lar universitet tomonidan, quyidagi moddiy mablag'lar asosida shakllantiriladi:

- shartnoma asosida o'quv-uslubiy ishlar yaratish;
- badiiy, hujjatli filmlar namoyish etish, ijara xizmatlarini ko'rsatish va boshqa pullik xizmat ko'rsatishdan tushadigan mablag'lar;
- homiylik mablag'lari;

9. To'garak faoliyatini tugatish tartibi

To'garak faoliyati universitetning «Ilmiy Kengash» qarori bilan tugatiladi.

“Yosh biologlar” to‘garagining mazmuni

Kirish

Mazkur ish reja Oliy ta‘lim muassasalari talabalarida pedagogik va psixologik sifatlarni shakllantirish ularni kasbiy tayyorlashda muhim o‘rin tutadi. Zamonaviy sharoitda o‘qituvchi kadrlarni ilm-fan, texnika va texnologiya sohalarida erishilayotgan ilg‘or yutuqlar, umuminsoniy g‘oyalar, milliy qadriyatlarga tayangan holda tayyorlash, ularda psixologik madaniyatni rivojlantirish, ijodiy tafakkurni tarkib toptirish, tarbiyachi, o‘qituvchi hamda yoshlar murabbiysi sifatida pedagogik va psixologik jarayonlarni to‘g‘ri tashkil etish malakalarini hosil qilishni o‘rgatadi.

Ilmiy to‘garakning asosiy maqsadi - talabalarda ilmiy fikrlash, ilmiy g‘oyalarni shakllantirish, o‘zlarining ilmiy qarashlari, nuqtai nazarlarini ilmiy-uslubiy tilda bayon eta olish, ilmiy-ijodiy mushohada qilish ko‘nikmalarini shakllantirish va qobiliyatlarini rivojlantirishdan iborat bo‘lishi maqsadga muvofiqdir.

Shu bilan birgalikda trening qatnashchilariga guruhiiy shaklda psixologik trening topshiriqlari beriladi va ularni bajarish tartibi tushuntiriladi. Ushbu trening davomida talabalar guruhiiy terapiyani olib borish davomida ularda hayotga va o‘qishga bo‘lgan qiziqishlarni uyg‘otadi.

To‘garakning vazifasi:

- Talabalarda biologiyaga doir bilim ko‘nikmalar hosil qilish;
- Talabalarni biologic jarayonlar bilan kengroq tanishtirish;

To‘garak bo‘yicha talabalarining bilim, ko‘nikma va malakasiga qo‘yiladigan talablar

- **“Yosh biologlar”** Bo‘lajak o‘qituvchilarni zamonaviy biologik muammolarni tushunish, ta‘lim va tarbiya jarayonini muvaffaqiyatli tashkil etishda ilmiy, texnik va texnologik yutuqlarni qo‘llay olishga tayyorlash.

To‘garakning ta‘limdagi o‘rni

“Yosh biologlar” to‘garagidan olingan bilim, ko‘nikma va malakalar umum ta‘lim maktablari, akademik litsey va kasb hunar kollejlaridagi kasbiy faoliyatida asosiy o‘rin tutib, yoshlarga bilim berishda va mutaxassis tayyorlashda muhim ahamiyat kasb etadi. Talabalarining biologiya faninning ilmiy izlanishlarga havasini oshiradi. Yosh avlodni tabiatga bo‘lgan qiziqishga undaydi, ta‘lim oluvchilarda yuksak ma‘naviy-axloqiy sifatlarni shakllantirish imkonini beradi.

TO'GARAK QATNASHCHILARI RO'YXATI

№	Talabalarning ismi sharifi	Kurs	Guruh	Ta'lim yo'nalishi
1.	ABDUVOHIDOV SHOHRUH BAXRIDDIN O'G'LI	3	9B-2022	Biologiya
2.	ASHUROVA LOBAR SHERALI QIZI	3	9B-2022	Biologiya
3.	BOZOROVA KOMILA ABDUSALIM QIZI	3	9B-2022	Biologiya
4.	ESHQOBILOVA AZIZA ISHDAVLAT QIZI	3	9B-2022	Biologiya
5.	JUMAYEV BAXTIYOR FOZILJONOVICH	3	9B-2022	Biologiya
6.	MAMANAZAROVA NOILA AHMADOVNA	3	9B-2022	Biologiya
7.	MIRZOQULOV SAMARIDDIN NIZOMIDDIN O'G'LI	3	9B-2022	Biologiya
8.	NAZAROV NASRULLA FAXRIDDIN O'G'LI	3	9B-2022	Biologiya
9.	NURMAMATOVA MUXLISA ASROR QIZI	3	9B-2022	Biologiya
10.	QURBONOVA RA'NO ABDIMO'MIN QIZI	3	9B-2022	Biologiya
11.	SOATMURODOVA ZEBINISO BAXTIYOR QIZI	3	9B-2022	Biologiya
12.	TOJIDDINOVA DILNOZA TUXTAMUROT QIZI	3	9B-2022	Biologiya
13.	XOLMATOV MEHROJ SHUHRATOVICH	3	9B-2022	Biologiya
14.	XUJAMURODOVA SHAXLO XURROMOVNA	3	9B-2022	Biologiya
15.	OMONOVA DURDONA HOJIAKBAR QIZI	3	11B-2022	Biologiya
16.	RUZIYEVA MUXLISA ABDIMALIKOVNA	3	11B-2022	Biologiya
17.	SHARIPOVA SHAXNOZA VALI QIZI	3	11B-2022	Biologiya
18.	TURDIYEV MAXMUD BAXRIDDINOVICH	3	11B-2022	Biologiya

Izoh: "Yosh biologlar" to'garagi haftaning chorshanba kuni soat 13⁰⁰ da boshlanadi.

To'garak rahbari:

Kafedra mudiri:

O'qituvchi:



M.K.Hamroyeva

N.N.Chariyeva

DENOVI TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI ANIQ VA TABIIY FANLAR FAKULTETI
BIOLOGIYA VA QISHLOQ XO'JALIK MAHSULOTLARI TEXNOLOGIYALARI KAFEDRASI QOSHIDAGI «YOSH BIOLOGLAR»
TO'GARAGINING MONITORINGI

No	Talabaning F.I.Sh.										
	Sana	15.10.2024	24.10.2024	31.10.2024	8.11.2024	22.11.2024	5.12.2024	19.12.2024	26.12.2024	16.01.2025	30.01.2025
1.	ABDUVOHIDOV SHOHROH BAXRIDDIN O'G'LI										
2.	ASHUROVA LOBAR SHERALI QIZI										
3.	BOZOROVA KOMILA ABDUSALIM QIZI										
4.	ESHQOBILOVA AZIZA ISHDAVLAT QIZI										
5.	JUMAYEV BAXTIYOR FOZILJONOVICH										
6.	MAMANAZAROVA NOILA AHMADOVNA										
7.	MIRZOQULOV SAMARIDDIN NIZOMIDDIN O'G'LI										
8.	NAZAROV NASRULLA FAXRIDDIN O'G'LI										
9.	NURMAMATOVA MUXLISA ASROR QIZI										
10.	QURBONOVA RA'NO ABDIMO'MIN QIZI										
11.	SOATMURODOVA ZEBINISO BAXTIYOR QIZI										
12.	TOJIDDINOVA DILNOZA TUXTAMUROT QIZI										
13.	XOLMATOV MEHROJ SHUHRATOVICH										
14.	XUJAMURODOVA SHAXLO XURROMOVNA										
15.	OMONOVA DURDONA HOJIAKBAR QIZI										
16.	RUZIYEVA MUXLISA ABDIMALIKOVNA										
17.	SHARIPOVA SHAXNOZA VALI QIZI										
18.	TURDIYEV MAXMUD BAXRIDDINOVICH										

To'garak rahbari:

Kafedra mudiri:

O'qituvchi:

M.K.Hamroyeva

N.N.Chariyeva

**ENOV TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI ANIQ VA TABIIY
FANLAR FAKULTETI BIOLOGIYA VA QISHLOQ XO'JALIK MAHSULOTLARI
TEKNOLOGIYALARI KAFEDRASI QOSHIDAGI «YOSH BIOLOGLAR»
TO'GARAGINING MONITORINGI**

№	Talabaning F.I.Sh.										
	Sana	13.02.2025	27.02.2025	13.03.2025	27.03.2025	10.04.2025	24.04.2025	10.05.2025	22.05.2025	28.05.2025	
1.	ABDUVOHIDOV SHOH RUH BAXRIDDIN O'G'LI										
2.	ASHUROVA LOBAR SHERALI QIZI										
3.	BOZOROVA KOMILA ABDUSALIM QIZI										
4.	ESHQOBILOVA AZIZA ISHDAVLAT QIZI										
5.	JUMAYEV BAXTIYOR FOZILJONOVICH										
6.	MAMANAZAROVA NOILA AHMADOVNA										
7.	MIRZOQULOV SAMARIDDIN NIZOMIDDIN O'G'LI										
8.	NAZAROV NASRULLA FAXRIDDIN O'G'LI										
9.	NURMAMATOVA MUXLISA ASROR QIZI										
10.	QURBONOVA RA'NO ABDIMO'MIN QIZI										
11.	SOATMURODOVA ZEBINISO BAXTIYOR QIZI										
12.	TOJIDDINOVA DILNOZA TUXTAMUROT QIZI										
13.	XOLMATOV MEHROJ SHUHRATOVICH										
14.	XUJAMURODOVA SHAXLO XURROMOVNA										
15.	OMONOVA DURDONA HOJIAKBAR QIZI										
16.	RUZIYEVA MUXLISA ABDIMALIKOVNA										
17.	SHARIPOVA SHAXNOZA VALI QIZI										
18.	TURDIYEV MAXMUD BAXRIDDINOVICH										

To'garak rahbari:

Kafedra mudiri:

O'qituvchi:

M.K.Hamroyeva

N.N.Chariyeva

DENOV TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI ANIQ VA T
FANLAR FAKULTETI BIOLOGIYA VA QISHLOQ XO'JALIK MAHSULOTI
TEXNOLOGIYALARI KAFEDRASI QOSHIDAGI «YOSH BIOLOGLAR»
TO'GARAGINING YIG'ILISHI YUZASIDAN
BAYONNOMA № 4

«15» oktabr 202 4 yil

Denov

Mavzu: Ösimliklar nafas olish fiziologiyasi

Ma'ruzachi: Hamroyeva M.K. N.N. Chariyeva

Ilmiy rahbar: M.K. Hamroyeva

O'tkazish shakli: Ma'ruza

Mavzu mazmuni: Fotosintez jarayoni

Fotosintez jarayonida hosil bo'lgan moddalar va boshqa organik moddalar o'simliklar hujayrasidagi reaksiya orqali moddalar tarkibiga kichik aksiy o'zgarish moddalar hisoblanadi. Bu organik moddalar tarkibi hisoblanadi. Bu organik moddalar tarkibida ko'p miqdorda energiya joylangan bo'lib, nafas olish jarayonida ma'lum qisim bienergiyalarga (ATF) aylantiriladi.

Qatnashuvchilar: N. Chariyeva, Koshbopova Z

Ishtirok etganlar soni: 18 ta talabalar ishtirok

Izoh: oldilar.

Ösimliklarning nafas olish jarayoni bilan tanishish.

To'garak rahbari:

Kafedra mudiri:

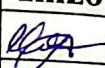
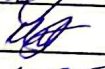
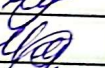
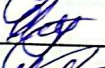
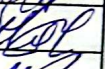
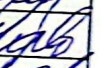
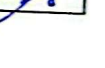
O'qituvchi:

M.K. Hamroyeva
N.N. Chariyeva

M.K. Hamroyeva

N.N. Chariyeva

“Yosh biologlar” to‘garagining rejasi

№	Mavzular	Soat	Dars o‘tilgan vaqti	Imzo
1	Ösimliklar suv almashinuvi fizi	2	15.10.2024	
2	Fotosintex fiziologiyasi	2	24.10.2024	
3	Fotosintex korongulik berishi	2	31.10.2024	
4	Nafas olish fiziologiyasi	2	8.11.2024	
5	Ösimliklarda moddalar alma	2	22.11.2024	
6	Ösimliklar harakatlari	2	5.12.2024	
7	Ösimliklar chidamliligini oshi	2	19.12.2024	
8	Ösimliklarning patogenlar va fito	2	16.12.2024	
9	Tarhibida harirga bziq moddal	2	16.01.2025	
10	Ösimliklarda forforli bitimlar	2	30.01.2025	
11	Alolizning oshisha esterpuksinlar	2	13.02.2025	
12	Ösimliklardagi alkaloid moddal	2	27.02.2025	
13	Ösimliklarning oshlovchi moddal	2	10.04.2025	
14	Ösimliklarning shoklanishga chidam	2	24.04.2025	
15	Plazmoliz va deplazmoliz	2	1.05.2025	
16	Hujayra moddalarning eti	2	8.05.2025	
17	Tuq va olik hujayra membr	2	22.05.2025	
18	Hujayra shurasidagi osmotik bos	2	29.05.2025	
19	Hujayra soriishi hechini sh	2	5.06.2025	
20	Transepidermal terligini farson	2	12.06.2025	

To‘garak rahbari:

Kafedra mudiri:
O‘qituvchi:



M.K. Hamroyeva
N.N. Chariyeva