

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti**  
**Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar kafedrasida o'qituvchisi**

**Sulaymonov Mirobid Abduxolikovichning**

60830100 Suv bioresurslari va akvakultura (kechki) yo'nalishi, 1-bosqich,

**114-guruh talabalariga Qishloq xo'jaligida axborot kommunikatsiya texnologiyalari fanidan kompyuter tarmoqlari, sohada internet xizmatlari mavzusidagi ochiq amaliy mashg'ulot dars ishlanmasiga**

**TAQRIZ**

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar kafedrasida o'qituvchisi Sulaymonov Mirobid Abduxolikovich tomonidan tayyorlangan dars ishlanmasi bugungi kun talabalariga mos ravishda ishlab chiqilgan bo'lib, unda talabalarga kompyuter tarmoqlari, ularning turlari, tuzilishi, ishlash tamoyillari hamda sohada internet xizmatlaridan samarali foydalanish masalalari tushunarli va izchil yoritilgan. Dars mavzusi o'zining dolzarbligi bilan ajralib turadi, chunki axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini puxta o'zlashtirish qishloq xo'jaligi sohasida faoliyat yurituvchi mutaxassislar uchun muhim ahamiyat kasb etadi.

Dars ishlanmasining mazmuni fan dasturiga mos holda tuzilgan bo'lib, unda mavzuning nazariy va amaliy jihatlari o'zaro uyg'unlikda bayon etilgan. Ayniqsa, kompyuter tarmoqlarining lokal, mintaqaviy va global turlari, internet xizmatlarining imkoniyatlari, axborot almashish, bulutli texnologiyalar va qidiruv tizimlari foydalanishga doir tushunchalarning keltirilgani darsning mazmunan boyligini ko'rsatadi.

Dars ishlanmasida zamonaviy pedagogik texnologiyalardan foydalanish, interfaol metodlarni qo'llash, talabalarni mustaqil fikrlashga undash, ularning amaliy ko'nikmalarini shakllantirishga alohida e'tibor qaratilgan. Mavzuning amaliy mashg'ulot shaklida tashkil etilgani talabalarning nazariy bilimlarini mustahkamlash, internet xizmatlaridan amaliy foydalanish malakasini oshirishga xizmat qiladi. Shuningdek, topshiriqlar va savollarning mantiqiy ketma-ketlikda berilgani dars samaradorligini oshiradi. Dars ishlanmasining yana bir muhim jihati shundaki, unda sohaviy yo'nalishga mos misollar va tushuntirishlar berilgan. Bu esa talabalarda fanga nisbatan qiziqish uyg'otish, ularning kasbiy kompetensiyalarini shakllantirish va axborot texnologiyalaridan soha ehtiyojlari doirasida foydalanish ko'nikmalarini rivojlantirishda muhim omil bo'lib xizmat qiladi.

Muallif tomonidan darsning maqsadi aniq belgilangan, kutilayotgan natijalar to'g'ri ifodalangan, mashg'ulot bosqichlari esa pedagogik talablar asosida puxta rejalashtirilgan. Dars ishlanmasida mavzuni mustahkamlash, nazorat qilish va baholash elementlarining mavjudligi uni metodik jihatdan pishiq ishlanganligini ko'rsatadi.

Xulosa qilib aytganda, Sulaymonov Mirobid Abduxolikovich tomonidan tayyorlangan **"Kompyuter tarmoqlari, sohada internet xizmatlari"** mavzusidagi ochiq amaliy mashg'ulot dars ishlanmasi mazmunli, dolzarb, ilmiy-metodik jihatdan puxta va amaliy ahamiyatga ega bo'lgan ish hisoblanadi. Ushbu dars ishlanmasini ochiq dars mashg'ulotlarida foydalanish uchun tavsiya etish mumkin.

**Samrqand davlat pedagogika instituti "Matematika va informatika" kafedrasida dotsenti, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)**

**SAMARQAND DAVLAT  
PEDAGOGIKA INSITUTI  
XODIMLAR BO'LIMI BOSHIG'**

**M.X. Abduraxmonov.**



Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti  
Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar kafedrasini o'qituvchisi  
**Sulaymonov Mirobid Abduxolikovichning 60830100 – Suv bioresurslari va akvakultura  
(kechki) yo'nalishi, 1-bosqich, 114-guruh talabalari uchun "Qishloq xo'jaligida axborot  
kommunikatsiya texnologiyalari"** fanidan **"Kompyuter tarmoqlari, sohada internet  
xizmatlari"** mavzusida tayyorlangan ochiq amaliy mashg'ulot dars ishlanmasiga

### TAQRIZ

Mazkur dars ishlanmasi oliy ta'limning zamonaviy talablari asosida tayyorlangan bo'lib, unda mavzuning mazmun-mohiyati izchil, tushunarli va metodik jihatdan puxta yoritilgan. Dars ishlanmasida kompyuter tarmoqlarining asosiy turlari, ularning tuzilishi, ishlash prinsiplari hamda sohada internet xizmatlaridan foydalanish imkoniyatlari batafsil bayon etilgan.

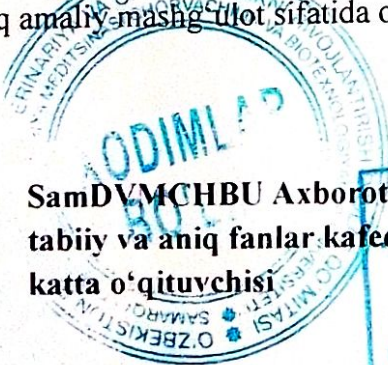
Dars mavzusining dolzarbligi shundaki, bugungi raqamli taraqqiyot sharoitida qishloq xo'jaligi sohasida faoliyat yurituvchi bo'lajak mutaxassislar axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan samarali foydalana olishi zarur. Shu nuqtai nazardan, mazkur dars ishlanmasi talabalarning nazariy bilimlarini mustahkamlash bilan birga, ularning amaliy ko'nikmalarini rivojlantirishga ham xizmat qiladi.

Dars ishlanmasining tuzilishi aniq rejalashtirilgan bo'lib, unda mashg'ulotning maqsadi, vazifalari, kutilayotgan natijalari, foydalaniladigan metodlar va amaliy topshiriqlar o'zaro uzviy bog'langan. Mavzuni yoritishda zamonaviy pedagogik texnologiyalar va interfaol metodlardan foydalanish ko'zda tutilgani dars samaradorligini oshirishga xizmat qiladi. Ayniqsa, talabalarni mustaqil fikrlashga, tarmoq xizmatlaridan amalda foydalanishga va olingan bilimlarni sohaviy faoliyat bilan bog'lashga yo'naltirilgani dars ishlanmasining afzalliklaridan biridir.

Ishlanmada lokal, mintaqaviy va global tarmoqlar, internetning imkoniyatlari, qidiruv tizimlari, elektron axborot almashinuvi, bulutli texnologiyalar va sohada internet xizmatlaridan foydalanish masalalarining yoritilgani mavzuning mazmunan boy va amaliy ahamiyatga ega ekanligini ko'rsatadi. Keltirilgan misollar va topshiriqlarning talabalarning mutaxassislik yo'nalishiga mosligi esa darsning kasbiy yo'naltirilganligini ta'minlagan.

Muallif tomonidan mashg'ulot bosqichlari pedagogik talablar asosida to'g'ri tashkil etilgan, nazorat va baholash mezonlariga ham alohida e'tibor qaratilgan. Bu esa dars ishlanmasining nafaqat nazariy, balki metodik jihatdan ham pishiq ishlab chiqilganidan dalolat beradi.

Xulosa qilib aytganda, **Sulaymonov Mirobid Abduxolikovich** tomonidan tayyorlangan **"Kompyuter tarmoqlari, sohada internet xizmatlari"** mavzusidagi ochiq amaliy mashg'ulot dars ishlanmasi mazmunli, dolzarb, ilmiy-metodik jihatdan asoslangan va amaliy ahamiyatga ega bo'lgan ish hisoblanadi. Mazkur dars ishlanmasini kafedra miqyosida foydalanish hamda ochiq amaliy mashg'ulot sifatida o'tkazish uchun tavsiya etish mumkin.



SamDVMCHBU Axborot texnologiyalari,  
tabiiy va aniq fanlar kafedrasini  
katta o'qituvchisi

ning imzosini  
**M.Mavlyanov.**  
Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,  
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti  
X. fanlar bo'limi boshlig'i