

Samarqand veterinariya meditsinasi, chovchilik va biotexnologiyalar universiteti Zoojneneriya fakulteti "Hayvonlar genetikasi, seleksiyasi, urchitish va ko'paytirish" kafedrasi katta o'qituvchisi b.t.f.d (PhD) L.A. Xujanova tomonidan Zoojneneriya fakulteti I bosqich 60811500-Zoojneneriya (turlar bo'yicha) yo'nalishi 103-104 guruh talabalariga Genetika va biotexnologiya fanidan "Populyatsiya va sof liniyalar to'g'risida tushuncha" mavzusida tayyorlangan ma'ruza mashg'ulot ishlamasiga

TAQRIZ

L.A. Xujanova tomonidan Zoojneneriya fakulteti I-bosqich 103-104-guruh talabalariga Genetika va biotexnologiya fanidan "Populyatsiya va sof liniyalar to'g'risida tushuncha" mavzusida tayyorlangan ma'ruza mashg'ulot ishlamasida erkin ko'payuvchi hayvonlarda populyatsiya strukturasi va unga ta'sir etuvchi omillar bo'yicha ma'lumotlar berilgan. Jumladan tanlanayotgan belgining dominantlik xarakterlari va tanlashning imkoniyatlari haqida tushunchalar berilgan. Bundan tashqari ma'ruza matnida dominant belgilarni saqlab qolish va resessiv belgilarni puchak qilish tadbirlarini ahamiyati haqida ham ma'lumotlar berilgan. Ma'ruza ma'lumotlarida sof liniyalar ularning ko'payishiga mutatsiya va migratsiyalar ta'sir qilishi ko'rsatib o'tilgan.

Ma'ruzachi mashg'ulotni jamoaviy tashkillashtirgan bo'lib, muammoli tizim uni hal etish yo'llarini munozarali usullardan foydalangan holda tayyorlagan.

L.A. Xo'janova ma'ruza ishlamanini fanning isbchi dasturiga va ish rejasiga moslab tuzgan. Ma'ruza mashg'uloting maqsadi, uslubiy ko'rsatkilar, nazorat va test savollari to'g'ri qo'yilgan.

Xulosa qilib aytganda, ma'ruza mashg'ulot ishlamasi uslubiy jihatdan to'g'ri yozilgan. U o'zining hajmi, shakli, mazmun va mohiyati, ma'ruza masalalarining yoritilishi bilan bugungi kun talabiga javob berilgan.

Zoojneneriya fakulteti "Xususiy zootexnika"
kafedrasi v.b dotsent q.x.f.f.d (PhD)



Sh.E. Qurbanova

Samarqand veterinariya meditsinası, choryachilik va bioteknologiyalar universiteti Zooinjeneriya fakulteti "Hayvonlar genetikasi, seleksiyasi, urchitish va ko'paytirish" kafedrasi katta o'qituvchisi h.f.f.d (PhD)

L.A. Xujanova tomonidan Zooinjeneriya fakulteti I bosqich 60811500-Zooinjeneriya (turlar bo'yicha) yo'nalishi 103-104 guruh talabalariga "Genetika va bioteknologiya" fanidan "Populyatsiya va sof liniyalar to'g'risida tushuncha" mavzusida tayyorlangan ma'ruza mashg'ulot ishlansigina

TAQRIZ

L.A. Xo'janova tomonidan Zooinjeneriya (turlar bo'yicha) ta'lim yo'nalishi I-bosqich 103-104-guruh talabalariga "Genetika va bioteknologiya" fanidan "Populyatsiya va sof liniyalar to'g'risida tushuncha" mavzusida ma'ruza mashg'ulot ishlansasi tayyorlangan. Ma'ruza mashg'ulot ishlansasi Zooinjeneriya (turlar bo'yicha) yo'nalishi I -bosqich talabalariga uchun mo'ljallangan bo'tib, o'quv dasturi va ishchi rejaga mos keladi. Ma'ruza mashg'ulot ishlansasi uslubiy jihatdan to'g'ri yozilgan va unda mavzuga oid bo'lgan ilmiy ma'lumotlar to'liq yoritilgan. Bundan tashqari ma'ruza mashg'ulot ishlansasi zamonaviy pedagogik texnologiyalar asosida tayyorlangan bo'tib, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati, matnning oxirida nazorat va test savollar berilgan.

Mashg'ulot materiallari ko'proq talabalarni fikrlashga, xulosa va tavsiyalarini asoslashga undaydi. Ma'ruza matnida geterozigut organizmlarni saqlab qolish, sof liniyalarni choryachilikdag'i ahamiyati to'g'risida ma'lumotlar berilgan. Bundan tashqari podada, galada, to'dada tunlashni to'g'ri olib borish, texnologik jarayonlarni takomillashtirish, podani qayta to'ldirish, hayvonlar sog'lig'i, ekologik sharotga moslashish jarayonlari haqidagi ma'lumotlar berilgan.

Umuman olganda, ma'ruza mashg'ulot o'zining mazmuni va mohiyati, shukhi, hajmi yozilish tartibi bilan qo'yilgan talablarga to'liq javob beradi.

Sh.Rashidov nomli SamDU Biokimyo instituti
"Genetika va bioteknologiya" kafedrasi
mudiri h.f.f.d (PhD) v.b. dotsent

