

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti “O‘simlikshunoslik va yem- xashak yetishtirish” kafedrasining assistenti X.K.Bekmuradovanning “Biologiya va genetika” fanidan “O‘zgaruvchanlik qonuniyatlari” nomli ochiq ma‘ruza darsi uchun yozilgan ishlanma materiallariga**

**TAQRIZ**

Assistent X.K.Bekmuradovanning “Agrotexnologiya” fakulteti I-bosqich 104-guruh talabalariga “Biologiya va genetika” fanidan ochiq ma‘ruza darsi o‘tish uchun “O‘zgaruvchanlik qonuniyatlari” mavzusi bo‘yicha yozgan ma‘ruza darsi materiallari namunaviy dastur asosida tuzilgan, ishchi o‘quv dastur bo‘yicha yozilgan. Ishlanma dastur asosida tuzilgan. Ishchi o‘quv dastur bo‘yicha yozilgan. Ishlanmada mavzuning maqsadi ko‘rsatilgan, o‘zgaruvchanlik qonuniyatlarining mazmuni bir-biriga bog‘liq holda talabalar uchun engil tushunarlik darajada yoritilgan. Ishlanmada o‘zgaruvchanlik xillari, modifikatsion va mutatsion o‘zgaruvchanlik, poliploidiya va unung hosildorlikni oshirishdagi ahamiyati yoritilgan.

Ma‘ruza mashg‘ulotini o‘tishda zarur pedagogik texnologiyalar, nostandart testlar, ko‘rgazmali materiallardan foydalanish ko‘zda tutilgan. Assistent X.K.Bekmuradovanning “Agrotexnologiya” fakulteti I-bosqich 104 guruh talabalariga “Biologiya va genetika” fanidan ochiq ma‘ruza darsi o‘tish uchun “O‘zgaruvchanlik qonuniyatlari” mavzusi bo‘yicha yozgan ishlanmasi materiali me‘yoriy talablarga javob beradi deb hisoblayman va ijobiy baholayman.

**SamDVMCHBU “Agrotexnologiya,  
ishlab chiqarishni mexanizatsiyarish  
va avtomatlashtirish”  
kafedrasi dotsenti**



**B.Kuldashov**

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti “O‘simlikshunoslik va yem- xashak yetishtirish” kafedrasining assistenti X.K.Bekmuradovanning “Biologiya va genetika” fanidan “O‘zgaruvchanlik qonuniyatlari” nomli ochiq ma‘ruza darsi uchun yozilgan ishlanma materiallariga**

**TAQRIZ**

Genetika fanidan olingan bilimlar qimmatli belgi-xususiyatlarga ega navlarini muayyan tuproq-iqlim sharoitlari uchun tanlash va yaratish, ishlab chiqarish sharoitida ularning bu xususiyatlarini saqlash hamda urug‘chiligini tashkillashtirishda Agronomiya ta‘lim yo‘nalishi talabalari uchun katta ahamiyatga ega.

Assistent X.K.Bekmuradovanning “Agrotexnologiya” fakulteti I-bosqich 104-guruh talabalariga “Biologiya va genetika” fanidan ochiq ma‘ruza darsi o‘tish uchun “O‘zgaruvchanlik qonuniyatlari” mavzusi bo‘yicha yozgan ma‘ruza darsi materiallari namunaviy dastur asosida tuzilgan, ishchi o‘quv dastur bo‘yicha yozilgan. Ishlanma materialida mavzuning maqsadi ko‘rsatilgan, o‘zgaruvchanlik qonuniyatlarining mazmuni bir-biriga bog‘liq holda talabalar uchun engil tushunarlik darajada yoritilgan. Ishlanmada o‘zgaruvchanlik xillari, modifikatsio va mutatsion o‘zgaruvchanlik, poliploidiya va unung hosildorlikni oshirishdagi ahamiyati yoritilgan.

Ma‘ruza mashg‘ulotini o‘tishda zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanish ko‘zda tutilgan. Assistent X.K.Bekmuradovanning “Agrotexnologiya” fakulteti I-bosqich 104 guruh talabalariga “Biologiya va genetika” fanidan ochiq ma‘ruza darsi o‘tish uchun “O‘zgaruvchanlik qonuniyatlari” mavzusi bo‘yicha yozgan ishlanmasi materiali me‘yoriy talablarga javob beradi deb hisoblayman va ijobiy baholayman.

**ToshDAU Samarqand filiali Agrobiologiya fakulteti  
O‘simlikshunoslik va meva sabzavotchilik  
kafedrasi dotsenti, q.x.f.d.**

**G‘aybullayev G‘.S.**

