Sam.DVMCHB universiteti, Chovachilik va texnologiyalar fakulteti, “Xususiy zootexniya va yaylov chorvachilik” kafedrasi q.x.f.f.d. (PhD) dotsenti O.A.Maxmadiyarovning 5410600 – Zooinjeneriya (turlari bo‘yicha) ta’lim yo‘nalishi, 4 – bosqich 402-403-guruh talabalari uchun “Asalarichilik” fanidan “Asalari mahsulotlari va ularning shifobaxshlik xususiyatlari” mavzusida tayyorlangan ma’ruza mashg‘uloti ishlanmasiga

T A Q R I Z

“Xususiy zootexniya va yaylov chorvachilik” kafedrasi q.x.f.f.d dotsenti O.A.Maxmadiyarov tomonidan 5410600 – Zooinjeneriya (turlari bo‘yicha) ta’lim yo‘nalishi, 4 – bosqich 402-403-guruh talabalari uchun “Asalarichilik” fanidan “Asalari mahsulotlari va ularning shifobaxshlik xususiyatlari” mavzusiga tayyorlangan ma’ruza mashg‘uloti ishlanmasi tuzilishiga ko‘ra titul varag‘i, o‘quv mashg‘ulotining ta’lim texnologiayasi, o‘quv mashg‘ulotining texnologik xaritasi, B.B.B. texnikasi jadvali, tayanch iboralar, ma’ruza matni, tavsiya etiladigan adabiyotlar ro‘yxati kabi tarkibiy qismlardan tuzilgan. Bu ishlanmada asosiy maqsad asalari olasidan olinadigan mahsulotlar bilan tanishtirishi, asalari mahsulot shifobaxshlik xususiyatlarini, asal xillari va ularning tarkibini o‘rganish bo‘lib, bunda asalarichilik sohasidan olinadigan mahsulotlar (asal, mum, propolis, o‘simlik changchisi, perga, asalari suti, asalari zahari), asalarichilik mahsulotlarini yetishtirish va olish usullari, asalarichilik mahsulotlarini tovar xususiyatlari, asalarichilik mahsulotlarining klassifikasiyasi, kimyoviy va fizikaviy tarkibi, asalarichilik mahsulotlariga qo‘yiladigan standart talablar, asalarichilik mahsulotlarining veterinariya-sanitariya ekspertizasi, asalarichilik mahsulotlarini saqlash va sifatini aniqlash, asalarichilik mahsulotlarini dastlabki qayta ishlash texnologiyasi haqida batafsil ma’lumotlar kabi o‘quv elementlari keltirilgan. Bu o‘quv elemetlari talabalarga ma’ruza mashg‘ulot, BBxB, blits – so‘rov, bayon qilish, klaster singari o‘qitish uslubi va texnikasidan foydalanish ko‘zlangan.

Muallif o‘quv mashg‘uloti texnologik xaritasining kirish qismida mavzu, uning maqsadi, o‘quv mashg‘ulotidan kutiladigan natijalar ma’lum qilishini; asosiy qismda bo‘lsa talabalar e’tiborini jalb etish va bilim darajalarini aniqlash uchun tezkor savol - javob o‘tkazilishi va boshqa ko‘rsatkichlarga e’tibor qaratilishi keltirilgan. Yakuniy qismda talabalar e’tiborini asosiy masala ko‘rsatkichlarini anglab olishlari va faol ishtirok etgan talabalarni rag‘batlantirish ko‘zlangan.

Yuqorida bayon etilganlardan kelib chiqib, ma’ruza mashg‘uloti ishlanmasi uslubiy jihatdan to‘g‘ri yozilgan. U o‘zining mazmun va mohiyati, qo‘yilgan masalalarning yoritilishi bilan dars mavzusiga mos keladi. Mazkur ishlanmani dars jarayonida foydalanishni tavsiya etaman.

Qorako‘lchilik va cho‘l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti ilmiy ishlar bo‘yicha direktor o‘rinbosari, q.x.f.d (DSc)., katta ilmiy xodim **A.X.Xatamov**

Sam.DVMCHB universiteti, Chovachilik va texnologiyalar fakulteti, “Xususiy zootexniya va yaylov chorvachilik” kafedrasi q.x.f.f.d. (PhD) dotsenti O.A.Maxmadiyarovning 5410600 – Zooinjeneriya (turlari bo‘yicha) ta’lim yo‘nalishi, 4 – bosqich 402-403-guruh talabalari uchun “Asalarichilik” fanidan “Asalari mahsulotlari va ularning shifobaxshlik xususiyatlari” mavzusida tayyorlangan ma’ruza mashg‘uloti ishlanmasiga

T A Q R I Z

Muallif tomonidan 5410600 – Zooinjeneriya (turlari bo‘yicha) ta’lim yo‘nalishi, 4 – bosqich 402-403-guruh talabalari uchun “Asalarichilik” fanidan “Asalari mahsulotlari va ularning shifobaxshlik xususiyatlari” mavzusiga tayyorlangan ma’ruza mashg‘uloti ishlanmasi talabalarda asalarichilik sohasidan olinadigan mahsulotlar (asal, mum, propolis, o‘simlik changchisi, perga, asalari suti, asalari zahari), asalarichilik mahsulotlarini yetishtirish va olish usullari, asalarichilik mahsulotlarini tovar xususiyatlari, asalarichilik mahsulotlarining klassifikasiyasi, kimyoviy va fizikaviy tarkibi, asalarichilik mahsulotlariga qo‘yiladigan standart talablar, to‘g‘risidagi bilim va tasavvurni shakllantirish ko‘zlangan. Ko‘zlangan maqsadga erishish uchun ma’ruza mashg‘ulot ishlanmasida: Talabalar asalari olasidan olinadigan mahsulotlar bilan tanishtirishi, asalari mahsulot shifobaxshlik xususiyatlarini, asal xillari va ularning tarkibini o‘rganish kabi o‘quv elementlari pedagogik vazifalar orqali yoritish berish belgilangan.

“Asalari mahsulotlari va ularning shifobaxshlik xususiyatlari” mavzusiga tayyorlangan ma’ruza mashg‘ulot ishlanmasi o‘z tuzilishiga ko‘ra titul varag‘i, o‘quv mashg‘ulotining ta’lim texnologiayasi, o‘quv mashg‘ulotining texnologik xaritasi, B.B.B. texnikasi jadvali, tayanch iboralar, ma’ruza mashg‘ulot matni, tavsiya etiladigan adabiyotlar ro‘yxati kabi tarkibiy qismlardan tuzilgan.

Xulosa qilib aytganda, ma’ruza mashg‘ulot ishlanmasi uslubiy jihatdan to‘g‘ri tayyorlangan. U o‘zining mazmun va mohiyati, qo‘llaniladigan o‘qitish uslubi va texnikasi, o‘qitish vositalari, o‘qitish shakli, o‘qitish shart-sharoiti ma’ruza mashg‘uloti mavzuni ochib berishga xizmat qiladi. Shundan kelib chiqqan holda tayyorlangan ishlanmani dars jarayonida foydalanishni tavsiya etaman.

“Hayvonlar genetikasi, urchitish va oziqlantirish texnologiyasi” kafedrasi mudiri, q.x.f.f.d (PhD) dotsent **B.X.Djambilov**