

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti « Biologiya, ekologiya va dorivor o'simliklar » kafedrasida v.b. dotsenti M.X. Begmatovaning Biotexnologiya fakulteti, 5320500- Biotexnologiya ta'lim yo'nalishi 4-bosqich talabalari uchun "Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi" fanidan " Bir yillik dorivor o'simliklarni yetishtirish agrotexnikasi" mavzusidagi ma'ruza dars ishlanmasiga

TAQRIZ

«Ta'lim to'g'risida» gi qonun va «Kadrlar tayyorlash milliy dasturi» talablaridan kelib chiqib, talabalarni zamon talablariga mos ravishda o'qitishda keyingi yillarda o'z ijobiy samarasini berayotgan yangi zamonaviy pedagogik texnologiyalardan keng foydalanish zamon talabi hisoblanadi.

Biologiya fanlari orasida botanika, o'simlikshunoslik, dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi, hozirda ko'plab tarmoqlari rivojlanayotgan fanlar sirasiga kiradi. Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi qishloq xo'jalik xodimlar, ayniqsa Biotexnologiya mutaxassislari tayyorlaydigan yo'nalishlarda muhim ahamiyati katta. Biotexnologiya ta'lim yo'nalishi o'quv dasturlarida Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi fanidan jami 240 soat ajratilgan bo'lib, ma'ruza 42 soat, amaliy mashg'ulot 48 soat, laboratoriya mashg'ulotlari 30 soat, mustaqil ta'lim 120 soatni tashkil etadi. Butun bir fan davomida talabalarga Dorivor o'simliklarni tabiiy zaxiralari, ularni kamyob turlarini muhofaza qilish, madaniy holda yetishtirish, introduksiya qilish, chuqur o'rgatib bo'lmaydi. Shuning uchun ilg'or pedagogik texnologiyalarni samarali qo'llash orqali bu vazifani to'laligicha bajarish mumkin.

Mazkur ma'ruza ishlanmasida Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi fanining eng muhim mavzusi hisoblanib o'simliklarning dehqonchiligida ham bir yillik dorivor o'simliklarni yetishtirish va joriy etish asosiy vazofalardan biri bo'lib hisoblanadi.

Dastlab mavzuni o'qitish texnologiyasi batafsil yoritilgan. Keyin mashg'ulotning maqsadi, topshiriqlar, ob'yektlar, kerakli materiallar, umumiy tushuncha, ishlash tartibi keltirilgan. Umumiy tushunchalar ishni bajarish tartibi reja asosida batafsil yoritilgan. Oxirida bilimni mustahkamlovchi savollar va so'nggi yillarda chop etilgan adabiyotlar o'rin olgan. O'qituvchi mavzuni mustahkamlashda yangi pedagogik texnologiyalar asosida topshiriqlarni tuzgan. Internet ma'lumotlari hamda yangi adabiyotlarga murojaat etgan.

Xulosa qilib aytganda, M.X. Begmatova tomonidan tayyorlangan ushbu ma'ruza ishlanmasi amaliy va nazariy ahamiyatga ega bo'lib, Biotexnologiya fakultetida ta'lim olayotgan talabalar bilim va ko'nikmalarini boyitishda xizmat qiladi.

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti
O'simlikshunoslik va yem-hashak yetishtirish
kafedrasida q.x.f.f.d (PhD)



Sh.J. Kosimova

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti « Biologiya, ekologiya va dorivor o'simliklar » kafedrasini v.b. dotsenti M.X. Begmatovning Biotexnologiya fakulteti, 5320500- Biotexnologiya ta'lim yo'nalishi 4-bosqich talabalari uchun "Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi" fanidan " Bir yillik dorivor o'simliklarni yetishtirish agrotexnikasi" mavzusidagi ma'ruza dars ishlanmasiga

«Ta'lim to'g'risida» gi qonun va «Kadrlar tayyorlash milliy dasturi» talablaridan kelib chiqib, talabalarni zamon talablariga mos ravishda o'qitishda keyingi yillarda o'z ijobiy samarasini berayotgan yangi zamonaviy pedagogik texnologiyalardan keng foydalanish zamon talabi hisoblanadi.

Biologiya fanlari orasida botanika, o'simlikshunoslik, dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi, hozirda ko'plab tarmoqlari rivojlanayotgan fanlar sirasiga kiradi. Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi qishloq xo'jalik xodimlar, ayniqsa Biotexnologiya mutaxassislari tayyorlaydigan yo'nalishlarda muhim ahamiyati katta. Biotexnologiya ta'lim yo'nalishi o'quv dasturlarida Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi fanidan jami 240 soat ajratilgan bo'lib, ma'ruza 42 soat, amaliy mashg'ulot 48 soat, laboratoriya mashg'ulotlari 30 soat, mustaqil ta'lim 120 soatni tashkil etadi. Butun bir fan davomida talabalarga Dorivor o'simliklarni tabiiy zaxiralari, ularni kamyob turlarini muhofaza qilish, madaniy holda yetishtirish, introduksiya qilish, chuqur o'rgatib bo'lmaydi. Shuning uchun ilg'or pedagogik texnologiyalarni samarali qo'llash orqali bu vazifani to'raligicha bajarish mumkin.

Mazkur ma'ruza ishlanmasida Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi fanining eng muhim mavzusi hisoblanib bir yillik o'simliklarning tabiiy zaxirasini aniqlab kamyob turlarni madaniy holda yetishtirib xo'jaliklarda plantatsiyasini ko'paytirishdan iborat.

Ushbu ma'ruzada mavzuni o'qitish texnologiyasi batafsil yoritilgan. Keyin mashg'ulotning maqsadi, topshiriqlar, ob'yektlar, kerakli materiallar, umumiy tushuncha, ishlash tartibi keltirilgan. Umumiy tushunchalar ishni bajarish tartibi reja asosida batafsil yoritilgan. Oxirida bilimni mustahkamlovchi savollar va so'nggi yillarda chop etilgan adabiyotlar o'rin olgan. O'qituvchi mavzuni mustahkamlashda yangi pedagogik texnologiyalar asosida topshiriqlarni tuzgan. Internet ma'lumotlari hamda yangi adabiyotlarga murojaat etgan.

Xulosa qilib aytganda, M.X. Begmatova tomonidan tayyorlangan ushbu laboratoriya mashg'uloti ishlanmasi amaliy va nazariy ahamiyatga ega bo'lib, Biotexnologiya fakultetida ta'lim olayotgan talabalar bilim va ko'nikmalarini boyitishda xizmat qiladi.

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti
Biotexnologiya kafedrasini
b.f.f.d (PhD)

