

Sam DVMChBU Veterinariya farmatsevtikasi, farmakologiya va toksikologiyakafedrası dotsenti Z. Aminovning Umumiy kimyo fanidan "VII A guruh elementlari" mavzusidagi ochiq ma'ruza mashg'uloti ishlanmasiga

TAQRIZ

Umumiy kimyo Fan dasturi asosida ishlab chiqilgan Ishchi dastur (sillabus) tayyorlangan bo'lib, unga muvofiq ma'ruza rejasi va matni tayyorlangan. Tuzilgan reja, ma'ruza davomida VII A guruhcha elementlari mavzusida qo'yilgan maqsadni, mavzu mazmunini talabalarga to'liq yetkazilishini, ekologiya va atrof-muhit muhofazasi mutaxassisligi bilan bog'liq muammolarni to'liq qamrab olgan.

Ma'ruza mashg'ulotining texnologik xaritasida dars davomida vaqt meyoridan to'g'ri foydalanish, yani kirish, asosiy va xulosa qismlar uchun taqsimlangan daqiqalar metodik talablarga mos keladi.

Taqdimotda gallogen element flor, xlor brom va yodning xossalarini izohlovchi ma'lumotlar, tabiatda va biologik organizmda ular ishtirokida kechadigan jarayonlardan lavhalar keltirilgan. Ftor, xlor, brom va yod birikmalarini tabiatda uchrashi, oziq-ovqat sanoatida, texnikada, qishloq xo'jaligi va chorvachilikda qo'llanilishiga doir ma'lumotlar ma'ruza matnida mavjud. Ishlanmada talabalar mustaqil ta'limi uchun savollar va foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati ham keltirilgan.

Dotsent Z.Aminovning Umumiy kimyo fanidan "VII A guruh elementlari" mavzusidagi ma'ruza mashg'ulotining taqdimoti hozirgi zamon ta'lim texnologiyasi talablariga to'liq javob beradi.

Ekologiya va atrof muhit mugofazasi 1-bosqich talabalari uchun tayyorlangan ma'ruza ishlanmasida qo'yilgan uslubiy maqsadga erishilgan, shu sababli undan Universitetda o'tkaziladigan mashg'ulotlarda foydalanish mumkin.

Sam DVMChBU,
Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini
qayta ishlash, standartlashtirish
va sertifikatlash kafedrası dotsenti



[Signature]
k.f.n A.Tursunov

**Sam DVMChBU Veterinariya farmatsevtikasi, farmakologiya va
toksikologiyakafedrası dotsenti Z. Aminovning Umumiy kimyo fanidan "VII
A guruh elementlari" mavzusidagi ochiq ma'ruza mashg'uloti ishlanmasiga**

TAQRIZ

Umumiy kimyo Fan dasturi asosida ishlab chiqilgan Ishchi dastur (sillabus) tayyorlangan bo'lib, unga muvofiq ma'ruza rejasi va matni tayyorlangan. Tuzilgan reja, ma'ruza davomida VII A guruhcha elementlari mavzusida qo'yilgan maqsadni, mavzu mazmunini talabalarga to'liq yetkazilishini, ekologiya va atrof-muhit muhofazasi mutaxassisligi bilan bog'liq muammolarni to'liq qamrab olgan.

Ma'ruza mashg'ulotining texnologik xaritasida dars davomida vaqt meyoridan to'g'ri foydalanish, yani kirish, asosiy va xulosa qismlar uchun taqsimlangan daqiqalar metodik talablarga mos keladi.

Taqdimotda gallogen element flor, xlor brom va yodning xossalarini izohlovchi ma'lumotlar, tabiatda va biologik organizmda ular ishtirokida kechadigan jarayonlardan lavhalar keltirilgan. Ftor, xlor, brom va yod birikmalarini tabiatda uchrashi, oziq-ovqat sanoatida, texnikada, qishloq xo'jaligi va chorvachilikda qo'llanilishiga doir ma'lumotlar ma'ruza matnida mavjud. Ishlanmada talabalar mustaqil ta'limi uchun savollar va foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati ham keltirilgan.

Dotsent Z.Aminovning Umumiy kimyo fanidan "VII A guruh elementlari" mavzusidagi ma'ruza mashg'ulotining taqdimoti hozirgi zamon ta'lim texnologiyasi talablariga to'liq javob beradi.

Ekologiya va atrof muhit mugofazasi I-bosqich talabalari uchun tayyorlangan ma'ruza ishlanmasida qo'yilgan uslubiy maqsadga erishilgan, shu sababli undan Universitetda o'tkaziladigan mashg'ulotlarda foydalanish mumkin.

SamDAQU

Tabiiy fanlar kafedrası dotsenti

