

Samarqand DVMCHBU “Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar” kafedrası dotsenti Nuriddin Mamatkulov tomonidan “Biofizika” fanidan “Optik hodisalar” mavzusida tayyorlangan ma`ruza matniga

## TAQRIZ

Tayyorlangan ma`ruza matni quyidagi tayanch rejalar (tushunchalarni) qamrab oladi: “Yorug`likning tabiati va uning tarqalish qonunlari. Geometrik optika qonunlari. To`la ichki qaytish va undan amalda foydalanish. Fotometriya asoslari va uning qishloq xo`jaligida qo`llanilishi. Yorug`likning tirik organizmga ta`siri. Fotosintez”.

Ma`ruza mashg`ulotining texnologik xaritasida dars davomida vaqt me`yorlaridan to`g`ri foydalanish, tasdiqlangan daqiqalar metodik talablarga mos keladi.

Dotsent Mamatkulov. N. tomonidan “Biofizika” fanidan tayyorlangan ushbu ishlanmada optik hodisalarning o`ziga xos tomonlari keltirilgan bo`lib, yorug`likning to`lqin uzunlikga qarab tirik organism uchun ahamiyati haqida ham misollar keltirilgan. Ma`ruza mashg`uloti matni ikki soatga mo`ljallangan bo`lib, u “ma`ruza rejasi”, “tayanch tushunchalar”, “foydalanilgan adabiyotlar ruyxati” va “nazorat savollari”dan iborat.

Ma`ruza mashg`uloti ishlanmasi matnida veterinariya sohasiga oid Internet saytlar va dasturiy ilovalar keltirilgan. Mamatkulov N. tomonidan tayyorlangan “Optik hodisalar” mavzusidagi ma`ruza mashg`uloti ishlanmasi matni uslubiy jihatdan talab darajasida ishlab chiqilgan.

Tayyorlangan ma`ruza mashg`uloti ishlanmasi matni ma`ruza mashg`ulotlarida foydalanishga tavsiya etiladi.

Sharof Rashidov nomidagi Samarqand  
davlat universiteti muxandislik  
fizikasi instituti umumiy  
fizika kafedrası dotsenti

*B. Amonov*

B. Amonov

*B. Amonov* ning imzosini  
tasdiqlayman  
Sharof Rashidov nomidagi  
SamDU xodimlar bo`limi boshlig`i

*B. Amonov*



