

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Биологический эксперимент» для 10-11 классов

Содержание элективного курса «Биологический эксперимент» предусматривает практико-ориентированную деятельность учащихся по изучению биологических объектов и процессов. Это позволит “изнутри” рассмотреть важнейшие явления природы, приобрести необходимые навыки постановки и описание эксперимента. Одним из основных методов изучения биологии является биологический эксперимент, который предполагает проведение разнообразных исследовательских видов деятельности. На современном этапе развития образовательной области “Биология” значение биологического эксперимента возрастает, так как возрастает практическая направленность обучение предмета.

На третьей ступени – количество лабораторных и практических работ резко уменьшается (в 10-11 классах -5-8 работ). В связи с эти теряется навык экспериментальной деятельности , особенно необходимой для учащихся естественнонаучного профиля.

С целью повышения экспериментальных навыков для учащихся 10 и 11 классов предлагается данный курс , составленный на основе Программы элективных курсов.Биология. 5-11 классы. Профильное обучение. Сборник4. В.И. Сивоглазов, И.Б. Морзунова.-М.:Дрофа,2011.-214с.