

Аннотация
к рабочей программе внеурочной деятельности
«Практическая биология»

Рабочая программа внеурочной деятельности «Практическая биология», составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (ФГОС ООО). Программа рассчитана на 34 часа, рекомендована для учащихся 8-9 классов.

Цель программы: развитие общей культуры учащихся, расширение и углубление предметных знаний по биологии, развитие общеучебных приемов интеллектуальной деятельности и познавательной активности.

Задачи курса:

- Познакомить с простыми правилами техники безопасности при работе с веществами;
- Развивать исследовательские и творческие способности обучающихся;
- Формировать у учащихся глубокий и устойчивый интерес к миру живых организмов;
- Дать возможность приобрести необходимые практические умения и навыки при работе с лабораторной техникой, электронным микроскопом в процессе самостоятельной познавательной и творческой деятельности при проведении биологических экспериментов и исследований;
- Формировать информационно-коммуникационную грамотность;
- Сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс основного образования;
- Акцентировать практическую направленность преподавания.

Основными методами обучения являются: проблемный, частично поисковый и исследовательский, словесно-иллюстративный, эмпирический. На занятиях применяются различные формы работы, такие как групповые, парные, индивидуальные. Формы учебных занятий: теоретические: семинар, комбинированное занятие, мини-конференция; практические: игры, практические работы, эксперимент, наблюдение, защита проектов и др. Особенность химии заключается в том, что многие предметные знания и способы деятельности имеют значимость для других предметных областей и формируются при их изучении.

Рабочая программа составлена в соответствии с учебным планом МКОУ «Симбирская ООШ».