

Аннотация к рабочей программе «Практическая биология» 7 кл

Цель курса: формировать умение выявлять, раскрывать, использовать интеллектуальные и практические навыки в области биологии. Закрепить умения необходимые для проведения лабораторных работ. Привлечь учащихся к самостоятельной работе с дополнительной литературой.

Задачи курса:

- Обеспечить научное понимание картины животного и растительного мира. Развить биологическое мышление в опоре на эволюционные и экологические закономерности.
- Развить практические умения и навыки работы с лабораторным оборудованием;
- Обеспечить развитие экологической культуры, сформировать ответственное отношение к природе, готовность к активным действиям по её охране на основе знаний об организации и эволюции животного и растительного мира.

Предлагаемый элективный курс предназначен для учащихся, проявляющих интерес к ботанике, цитологии, гистологии, биохимии и физиологии. Элективный курс поддерживает и углубляет базовые знания по биологии. Изучение элективного курса поможет в выборе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

Элективный курс рассчитан на 34 часа. Программой предусмотрено изучение теоретических вопросов, проведение лабораторных работ, проведение семинаров.