

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» для обучающихся 5-9 классов основного общего образования (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для обучающихся 5-9 классов основного общего образования (базовый уровень) составлена учителем биологии на основе программы основного общего образования по биологии авторов В.В. Пасечника, В.В. Латюшина, В.М. Пакуловой.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты освоения биологии, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение биологии.

Рабочая программа по биологии конкретизирует содержание предметных тем и дает распределение учебных часов по разделам курса в соответствии с Учебным планом.

В курсе биологии выделены следующие основные содержательные линии:

- живые организмы;
- человек и здоровье;
- общие биологические закономерности.

Изучение биологии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

➤ Освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы.

➤ Овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты.

➤ Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации.

➤ Воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе.