

Аннотация к рабочей программе по биологии, 5 класс.

Предмет	биология
Класс	5
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	Рабочая программа по биологии составлена на основе: основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31 05 2021 г № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 07 2021 г., рег. номер — 64101) (далее — ФГОС ООО), Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.
УМК, на базе которого реализуется программа	Сивоглазов В.И
Место учебного предмета в учебном плане	В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе - 1 час в неделю, всего - 34 часа.
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none">• формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;• формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;• формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;• формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;• формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;• формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.
Задачи	

	<ul style="list-style-type: none">• приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;• овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;• освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;• воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.
--	---