

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология»

Рабочая программа по биологии в 5 разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО разработана в соответствии с ФГОС СОО, (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 3/12 от 27.09.2021)). Согласно учебному плану общеобразовательного учреждения на изучение предмета «Биология» в 5 классе выделяется 34 часа из расчета 1 час в неделю.

Название программы	«Биология»
Класс (ступень обучения)	Основное общее образование, 5
Разработана на основе следующих документов	разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО)
Количество часов	68
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>— формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;</li><li>— формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;</li><li>— формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;</li><li>— формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;</li><li>— формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;</li><li>— формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.</li></ul>
Задачи курса	— приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения,

жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеку 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.