

**Аннотация к рабочей программе по биологии, 8 класс
(в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Биология
Класс	8 класс
Уровень освоения	Базовый
УМК, на базе которого реализуется программа	Учебник для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений. Д.В.Колесов, Р.Д.Маш, И.Н.Беляев, М.: «Дрофа», 2021
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», является обязательным для изучения в 8 классе. На изучение предмета в учебном плане отведено 2 часа в неделю, 68 часов в год.
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.
--------	--