

Предмет	Биология
Учебники	9 класс С. Б. Данилова, Н. И. Романова, А. И. Владимирская, под редакцией В. Б. Захарова, «Русское слово», 2021
Класс	9
Количество часов	Всего 68 часов (9 класс 2 ч. в неделю)
Составитель	Прилуцкая Н. А.
Цели курса	<p>формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;</p> <p>формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;</p> <p>формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;</p> <p>формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;</p> <p>формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;</p> <p>формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p> <p>Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:</p> <p>приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;</p> <p>овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;</p> <p>освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;</p> <p>воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p>
Структура курса	<u>9 класс</u> Многообразие мира живой природы – 2 ч.

	<p>Химическая организация клетки – 4 ч. Строение и функции клеток – 7 ч. Обмен веществ и превращение энергии в клетке – 4 ч. Размножение и индивидуальное развитие организма – 6 ч. Генетика – 7 ч. Селекция – 4 ч. Эволюция органического мира – 13 ч. Возникновение и развитие жизни на Земле – 8 ч. Основы экологии – 13 ч.</p>
--	--