

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология»

Рабочая программа учебного предмета «Биология» обязательной предметной области «Естественно-научные предметы» разработана в соответствии с пунктом 32.1 Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и реализуется 5 лет с 5 по 9 класс.

Рабочая программа учебного предмета «Биология» является частью ООП ООО, определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты;
- тематическое планирование с возможностью использования ЭОР/ЦОР.

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

- 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.

Достижение целей обеспечивается решением следующих задач:

- 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.

Рабочая программа учебного предмета сформирована с учетом рабочей программы воспитания. Результаты достижения цели и решения задач воспитания представлены в форме целевых ориентиров ожидаемых результатов воспитания по основным направлениям воспитания в

соответствии с ФГОС на уровне основного общего образования (п. 1.3 Рабочей программы воспитания).

Рабочая программа разработана группой учителей в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по учебному предмету «Биология».

Программой предусматривается выделение в учебном плане на изучение биологии в 5—7 классах 1 учебный час в неделю в течение каждого года обучения, в 8—9 классах 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 238 учебных часа.