

Аннотация к рабочей программе по биологии 5-6 классы

Рабочая программа по биологии (базовый уровень), (предметная область «Биология») на уровне основного общего образования для 5-6 класса составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Сковородневская средняя общеобразовательная школа» Хомутовского района Курской области, представленных в обновленных ФГОС ООО-2021 г., ФООП ООО, а также в федеральной рабочей программе воспитания.

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 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 программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

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;

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.

Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 68 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Основные разделы:

5 класс

1. Биология — наука о живой природе.
2. Методы изучения живой природы.
3. Организмы — тела живой природы.
4. Организмы и среда обитания.

5. Природные сообщества.
6. Живая природа и человек.

6 класс

1. Растительный организм.
2. Строение и многообразие покрытосеменных растений.
3. Жизнедеятельность растительного организма.

Промежуточная аттестация проводится в конце четверти и в конце года, учитывая текущие отметки обучающихся. В рамках промежуточной аттестации в конце года проводится тестирование.