

Аннотация к рабочей программе по биологии 8 класс

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования для 8 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 ФГОС ООО и 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.

В соответствии с учебным планом МКОУ «Сковородневская СОШ» данная программа рассчитана на преподавание курса биологии в 8 классе в объеме 2 часа в неделю (68 часов при 34 учебных неделях).

Основные разделы:

8 класс

Раздел 1. Введение. Науки, изучающие организм человека

Раздел 2. Происхождение человека

Раздел 3. Строение организма

Раздел 4. Опорно-двигательная система

Раздел 5. Внутренняя среда организма

Раздел 6. Кровеносная и лимфатическая системы организма

Раздел 7. Дыхание

Раздел 8. Пищеварение

Раздел 9. Обмен веществ и энергии

Раздел 10. Покровные органы. Терморегуляция. Выделение

Раздел 11. Нервная система

Раздел 12. Анализаторы. Органы чувств

Раздел 13. Высшая нервная деятельность. Поведение. Психика

Раздел 14. Железы внутренней секреции (эндокринная система)

Раздел 15. Индивидуальное развитие организма

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