

Аннотация к рабочей программе по биологии 8 класс. Базовый уровень.

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 8 класса разработана в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования. Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015N1577) и требований к результатам основного общего образования, представленных ФГОС ООО, на основе примерной программы по учебному предмету Н.И.Сониной, М.Р.Сапина и основной образовательной программы лицея.

Учебник: Н.И.Сонин, М.Р.Сапин. Биология. Человек. 8 класс. Базовый уровень. Издательство «Дрофа».

Количество учебных часов: 68 часов в год (2 часа в неделю).

Цели программы:

- осознание учениками исключительной роли жизни на Земле и значения биологии в жизни человека и общества;
- формирование представления о природе как развивающейся системе;
- освоение элементарных биологических основ медицины, сельского и лесного хозяйства, биотехнологии;
- овладение наиболее употребительными понятиями и законами курса биологии и их использованием в практической жизни;
- оценка биологического риска взаимоотношений человека и природы;
- оценка поведения человека с точки зрения здорового образа жизни.

Основные разделы:

Место человека в системе органического мира. Происхождение человека.

Краткая история развития знаний о строении и функциях организма.

Общий обзор строения и функций организма человека. Координация и регуляция.

Опора и движение. Внутренняя среда организма. Транспорт веществ. Дыхание. Пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение. Покровы тела. Размножение и развитие. Высшая нервная деятельность. Обобщение.

Методы и формы оценки результатов освоения:

- устные ответы;
- фронтальные опросы;
- тестовые задания;
- лабораторные и практические работы;
- самостоятельные и контрольные работы
- промежуточная аттестация.