

Аннотация

к рабочей программе по биологии 8 класса

Рабочая программа учебного курса биологии 8 класса составлена на основе:

- Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Примерной программы основного и среднего (полного) общего образования по биологии;

Программы по биологии для 5–9 классов авторов: И.Н. Пономарёвой, В.С. Кучменко, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, Т.С. Суховой (Москва, Издательский центр Вентана-Граф, 2012).

Программа ориентирована на использование учебника авторов *Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.* «Биология. 8 класс» (М.: Вентана-Граф, 2017). Учебник входит в систему учебно-методических комплектов «Алгоритм успеха» (концентрический курс) и содержит материал по разделу курса биологии «Человек и его здоровье».

Общая характеристика курса «Биология. 8 класс»

Курс биологии на ступени основного общего образования в 8 классе посвящен изучению человека как биосоциального существа, включает сведения о становлении человека в процессе антропогенеза, месте человека в системе органического мира, знакомит обучающихся с основами анатомии, физиологии и гигиены человека.

Он направлен на формирование у школьников понимания необходимости вести здоровый образ жизни, более рационально организовать учебную, трудовую, спортивную деятельность и отдых для поддержания своего здоровья и здоровья окружающих.

Материал курса биологии в 8 классе разделен на тринадцать тем.

Тема 1 «Организм человека. Общий обзор»

Тема 2 «Опорно-двигательная система»

Тема 3 «Кровь. Кровообращение»

Тема 4 «Дыхательная система»

Тема 5 «Пищеварительная система»

Тема 6 «Обмен веществ и энергии»

Тема 7 «Мочевыделительная система человека»

Тема 8 «Кожа»

Тема 9 «Эндокринная система»

Тема 10 «Нервная система»

Тема 11 «Органы чувств. Анализаторы»

Тема 12 «Поведение и психика»

Тема 13 «Индивидуальное развитие организма»

Место предмета в базисном учебном плане

В Федеральном базисном учебном общеобразовательном плане на изучение биологии в 8 классе отведено 2 ч в неделю (всего 68 ч). Содержание курса биологии в основной школе является базой для изучения общих биологических закономерностей, законов, теорий в старшей школе.

Практическая часть программы

Лабораторные работы – 9, практические работы – 25 (в том числе домашние).

С целью оценки уровня общеобразовательной подготовки обучающихся 8 класса по предмету «Биология» соответствии с требованиями ФГОС в конце года проводится промежуточная аттестация (контрольная работа).

Аннотация

к рабочей программе по биологии 9 класса

Рабочая программа учебного курса «Биология. 9 класс» составлена на основании:

- Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Примерной программы основного общего образования по биологии для 9 класса «Биология»,

Программы по биологии для 5–9 классов авторов: *И.Н. Пономарёвой, В.С. Кучменко, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, Т.С. Суховой. Биология: 5–9 классы: программа. — М.: Вентана-Граф, 2012;*

Для реализации образовательной (рабочей) программы учебного курса «Биология. 9 класс» используется учебник – Биология: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова; под ред.И.Н. Пономаревой. – 6-е изд., перераб. – М.: Вентана-Граф, 2017.-272с.: ил.(учебник входит в систему УМК «Алгоритм успеха»).

Место предмета в базисном учебном плане

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования и учебным планом программа рассчитана на преподавание курса биологии в 9 классе в *объеме 2 часа в неделю (всего 68 часов)*.

Курс биологии в 9 классе обобщает и углубляет ранее полученные знания об общих биологических закономерностях.

В 9 классе изучаются разделы:

1. Общие закономерности жизни
2. Явления и закономерности жизни на клеточном уровне
3. Закономерности жизни на организменном уровне
4. Закономерности происхождения и развития жизни на Земле
5. Закономерности взаимоотношений организмов и среды.

С целью оценки уровня общеобразовательной подготовки обучающихся 9 класса по предмету «Биология» соответствии с требованиями ФГОС в конце года проводится промежуточная аттестация (контрольная работа).