

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 5 – 8 КЛАССЫ

Рабочая программа основного общего образования по биологии для 5–8 классов составлена на основе Примерной программы по биологии для общеобразовательных школ И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А.

Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова. Биология: 5-9 классы.

Для реализации данной программы используется УМК под редакцией И.Н.Пономарёвой:

- Пономарёва И.Н, Николаев И.В., Корнилова О.А. Биология: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / под ред. И.Н.Пономарёвой. – М.: Вентана-Граф.
- Биология: 6 класс/ И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова, В.С. Кучменко. – М.: Вентана-Граф.
- В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. Биология. 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Под редакцией проф В.М. Константинова. – М.: Вентана-Граф
- Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология. Человек./учебник для 8 класса/ - М.: Вентана-Граф.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

5 класс:

- Введение.
- Клеточное строение организмов.
- Царство Бактерии.
- Царство Грибы.
- Царство Растения.

6 класс:

- Введение .
- Общее знакомство с растениями.
- Клеточное строение растений.
- Органы цветковых растений.

7 класс:

- Общие сведения о мире животных.
- Строение тела животных.
- Подцарство Простейшие, или Одноклеточные животные.
- Подцарство Многоклеточные животные.
- Типы Плоские черви, Круглые черви и Кольчатые черви.
- Тип Моллюски.

- Тип Членистоногие.
- Тип Хордовые.

8 класс:

- Введение
- Строение и процессы жизнедеятельности организма человека .
- Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организма.
- Опорно-двигательная система.
- Внутренняя среда организма.
- Кровообращение.
- Дыхание.
- Пищеварение.
- Обмен веществ и энергии.
- Мочевыделение.
- Кожа .
- Органы чувств.
- Психология и поведение человека.
- Воспроизведение и развитие человека.
- Человек и окружающая среда.

Биология в основной школе изучается с 5 по 8 классы. Общее число учебных часов в 5 - 6 классах составляет 34 (1ч. в неделю), в 7- 8 классе - 68 часов (2 ч. в неделю).