

## Аннотация к рабочей программе по биологии

Программы разработаны на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основного общего образования, программы основного общего образования. Биология. 5-9 классы / Н. И. Сонин, В. Б. Захаров — М.: Дрофа

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):

- Сонин Н.И., Плешаков А.А., Биология. 5 класс. М.: Дрофа
- Сонин Н.И. Биология. 6 класс. М.: Дрофа
- Захаров В.Б., Сонин Н.И. Биология. 7 класс. М.: Дрофа
- Сонин Н.И., Сапин М.Р. Биология. 8 класс. М.: Дрофа
- Мамонов С.Г., Захаров В.Б., Агафонова И.Б. и др. Биология. 9 класс. М.: Дрофа

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов):

- 5 класс — 1 час в неделю, 34 часа в год
- 6 класс — 1 час в неделю, 34 часа в год
- 7 класс — 2 часа в неделю, 68 часов в год
- 8 класс — 2 часа в неделю, 68 часов в год
- 9 класс — 2 часа в неделю, 68 часов в год

### ЦЕЛИ:

- систематизация знаний об объектах живой и неживой природы, их взаимосвязях, полученных в процессе изучения предмета «Окружающий мир. 1—4 классы»;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;  
формирование первичных умений, связанных с выполнением практических и лабораторных работ;
- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей природе, формирование экологического мышления и основ гигиенических навыков.

### ЗАДАЧИ:

- образование в основной школе должно обеспечить выпускникам высокую биологическую, экологическую и природоохранительную грамотность, компетентность в обсуждении и решении целого круга вопросов, связанных с живой природой.

*Программы обеспечивают достижение выпускниками основной школы определённых личностных, метапредметных и предметных результатов.*

### СОДЕРЖАНИЕ:

5 класс

- Живой организм: строение и изучение – 9 ч
- Многообразие живых организмов – 14 ч
- Среда обитания живых организмов – 5 ч
- Человек на Земле – 5 ч
- Повторение и обобщение – 1 ч

## 6 класс

- Строение и свойства живых организмов – 10 ч
- Жизнедеятельность организма – 23 ч
- Организм и среда — 1 ч

## 7 класс

- Введение – 3 ч
- Раздел 1. Царство Прокариоты – 3 ч
- Раздел 2. Царство Грибы – 4 ч
- Раздел 3. Царство Растения – 16 ч
- Раздел 4. Царство Животные – 38 ч
- Раздел 4. Царство Вирусы – 2 ч
- Заключение – 2 ч.

## 8 класс

- Место человека в системе органического мира – 2 ч
- Происхождение человека – 3 ч
- Краткая история развития знаний о строении и функциях организма человека – 1 ч
- Общий обзор строения и функций организма – 4 ч
- Координация и регуляция, анализаторы – 12 ч
- Опора и движение – 8 ч
- Внутренняя среда организма – 4 ч
- Транспорт веществ – 5 ч
- Дыхание – 5 ч
- Пищеварение – 6 ч
- Обмен веществ и энергии – 2 ч
- Выделение – 2 ч
- Покровы тела – 3 ч
- Размножение и развитие – 2 ч
- Высшая нервная деятельность – 5 ч
- Человек и его здоровье – 4 ч

## 9 класс

- Введение – 1 ч
- Эволюция живого мира на Земле – 21 ч
- Структурная организация живых организмов – 11 ч
- Размножение и индивидуальное развитие организмов – 6ч
- Наследственность и изменчивость организмов – 12 ч
- Взаимоотношения организмов и среды – 12ч
- Заключение – 1ч
- Повторение изученного материала – 4 ч