|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**  | **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету** |
| **Биология (5-9 классы)** | Рабочая программа составлена в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования.Программа разработана на основе программы основного общего образования. Биология. 5-9 классы / Н. И. Сонин, В. Б. Захаров — М.: Дрофа ***УМК:**** Плешаков А.А. Сонин Н.И., Биология . 5 класс. М.: ООО «ДРОФА»
* Сонин Н.И., Сонина В.И. Биология. 6 класс. М.: ООО «ДРОФА»
* Сонин Н.И. Захаров В.Б., Биология. 7 класс. М.: ООО «ДРОФА»
* Сонин Н.И., Захаров В.Б. Биология. 8 класс. М.: ООО «ДРОФА»
* Мамонов С.Г., Захаров В.Б., Агафонова И.Б. и др. Биология. 9 класс. М.: ООО «ДРОФА»

***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.

**Место предмета в федеральном базисном учебном плане** * 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

***Основные разделы:***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
* **Форма контроля**: текущий, тематический, итоговый (тесты, самостоятельные и проверочные работы, рефераты, проектная деятельность)
 |