|  |  |
| --- | --- |
| **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) |