

Аннотация к рабочей программе «БИОЛОГИЯ. 5-9 классы»

Классы	5-9
Разделы рабочей программы	1. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета. 2. Содержание учебного предмета. 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
Учебно-методический комплекс	5-9 классы 1. Пономарева И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А. / Под ред. Пономаревой И.Н. Биология. 5 класс. М.: Издательский центр Вентана-Граф, 2019 2. Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. / Под ред. Пономаревой И.Н. Биология. 6 класс. М.: Издательский центр Вентана-Граф, 2020. 3. Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. / Под ред. Пономаревой И.Н. Биология. 7 класс. М.: Издательский центр Вентана-Граф, 2020. 4. Биология. Человек 8 кл.. / Колесов Д.В. Маш Р.Д., Беляев И.Н. М.: Дрофа, 2016. 5. В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, Г.Г. Швецов. Введение в общую биологию. 9 кл. М.: Дрофа, 2017 6. Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев. Биология. Человек. 8 кл. Рабочая тетрадь к учебнику 8 класса. М.: Дрофа, 2018 7. В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, Г.Г. Швецов. Биология. Введение в общую биологию. Рабочая тетрадь к учебнику 9 класса. М.: Дрофа, 2017 8. Г.И. Лернер. Уроки биологии. Растения, бактерии, грибы, лишайники. 6 класс. Тесты, вопросы, задачи: Учебное пособие. М.: ЭКСМО, 2016 9. Г.И. Лернер. Уроки биологии. Животные. 7, 8 классы. Тесты, вопросы, задачи: Учебное пособие. М.: ЭКСМО, 2017 - Г.И. Лернер. Уроки биологии. Человек: анатомия, физиология, гигиена. 8, 9 классы. Тесты, вопросы, задачи Учебное пособие. – М.: ЭКСМО, 2016 - В.В. Буслаков, А.В. Пынеев. Методическое пособие. Реализация образовательных программ по биологии с использованием оборудования детского технопарка «Школьный кванториум» 5-9 классы

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	Технические средства обучения: Федеральный портал «Российское образование» - http://www.edu.ru Российский общеобразовательный портал: основная и средняя школа - http://www.school.edu.ru Электронный каталог образовательных ресурсов - http://katalog.iot.ru Проектор. Программное обеспечение Releon Lite, Ноутбук. Мультимедийный проектор. Классная доска. Экран. Цифровой и световые микроскопы, коллекции микропрепаратов. Цифровая лаборатория Датчики цифровых лабораторий по биологии, физиологии и нейротехнологиям Дидактический материал: Обучающие таблицы к основным разделам материала, содержащегося в примерных программах основного общего образования по биологии для 5–9 классов. Динамические пособия. Гербарии растений.
Количество часов	5-6 кл. - 34 часа (1 час в неделю), 7-9 кл. – 68 часов (2 часа в неделю.)