**Аннотации к рабочим программам по биологии**

 Рабочие программы по биологии для 5-6 классов составлены на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования, примерных программ основного общего образования (Стандарты второго поколения. Примерные программы по учебным предметам. Биология.5-9 классы/ академики РАО А.А. Кузнецов, М.В. Рыжаков, член-кор респондент РАО А.М. Кондаков. М.: Просвещение, 2012)

При составлении использовалась авторская программа курса биологии для 5-9 классов Авторы: Понамарева И.Н., Кучменко В.С., Корнилова О.А., Драгомилова А.Г., Сухова Т.С., Издательский центр «Вентана-Граф», 2014

В Учебном плане школы на изучение биологии в 5-6 классах отводится 1учебных час в неделю в течение каждого года обучения, всего 34 часа в 5 классе и 34 часа в 6 классе. Преподавание биологии в 5-6 классах ведётся по учебникам:

1. Пономарёва И.Н., Николаев И.В., Корнилов О.А. Биология 5 класс. М.: Вентана-Граф,

2014-2016.

2. И.Н.Пономарёва, О.А. Корнилова, В.С.Кучменко. Биология**.**6 класс. М.: Вентана-Граф,

2014-2016.

Рабочие программы по биологии для 7-9 классов составлены на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, примерных программ по биологии. Сборник нормативных документов. Примерные программы. Основное общее образование. Биология. 5-11 классы/[Составители: Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев ].- М.: Дрофа,2007. При разработке рабочей программы использовалась авторская программа: Т.С. Сухова, В.И. Строганов, И.Н. Пономарёва, В.М. Константинов,

В.С. Кучменко. Природоведение. Биология. Экология. М.:. Издательский центр «Вентана-Граф», 2010.

В Учебном плане школы на изучение биологии в 7-9 классах отводится 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 204 часа. Преподавание биологии в 7-9 классах ведётся по учебникам:

1. В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. Биология. **7класс.**

М:«Вентана-Граф», 2011-2015

2. А.Г.Драгомилов Р.Д Маш.Биология. **8 класс.** М:«Вентана-Граф», 2011-2015

3. И.Н.Пономарёва, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова. Биология.**9** класс.

М: «Вентана-Граф», 2011-2015

Рабочие программы по биологии для 10-11 классов составлены на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, примерных программ по биологии: Сборник нормативных документов. Примерные программы. Среднее общее образование. Биология. Базовый и профильный уровни /[Составители: Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев ].- М.: Дрофа,2007.

При разработке рабочей программы в 10Б и11-ых классах использовалась авторская программа: И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов. Программа среднего общего образования по биологии. 10-11 классы. Базовый уровень. М.: Дрофа, 2007

В Учебном плане школы на изучение биологии в 10Б и11-ых классах отводится 1 учебный час в неделю в течение каждого года обучения, всего 68 часов.

Преподавание биологии в 10Б и 11АБ классах ведётся по учебнику:

1.И.Б .Агафонова, В.И. Сивоглазов, Общая биология. Базовый уровень. 10-11 классы. М.: Дрофа, 2009-2013.

Преподавание биологии в 10А классе ведется на профильном уровне. В Учебном плане школы на изучение биологии в 10А классе отводится 3 учебных часа в неделю и 2 часа на элективные курсы «Молекулярная генетика и генная инженерия» и «Клетки и ткани».

При разработке рабочей программы в профильном классе использовалась авторская программа по биологии (под редакцией Пономаревой И.Н.) 10-11 классы. Профильный уровень. М.: Издательство «Вентана-граф»,2010г.

Программа направлена на выработку у обучающихся основных компетенций в области биологии; на развитие у школьников понимания величайшей ценности жизни и важной роли биологического разнообразия; на формирование экологической культуры и понимания важной роли биологического образования в обществе. Программа направлена на оказание помощи школьникам в выработке индивидуальных образовательных маршрутов, в определении направления дальнейшего образовательного и профессионального пути, связанного с биологической наукой.

 Преподавание биологии в 10А классе ведется по учебнику:

1. Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Симонова Л.В. (Под редакцией И.Н. Пономарёвой) Биология. 10 класс. Профильный уровень.М.: Издательство «Вентана – граф», 2009-2013.

Элективные курсы «Молекулярная генетика и генная инженерия» и «Клетки и ткани» направлены на углубление знаний в области медицинской генетики, изучение вопросов происхождения и эволюции человека с точки зрения генетики, изучение современных методов генной терапии. В процессе изучения элективных курсов предусматривается творческая работа учащихся с литературой, информацией на электронных носителях и в сети Интернет, формирование умений

конспектирования, реферирования, публичного выступления. Самостоятельная деятельность учащихся будет содействовать развитию исследовательских и прогностических умений, подготовке к вузовской системе обучения.