

Аннотация к рабочей программе курса 10-11 класса «Биология»

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 10-11 классов и реализуется на основе следующих документов:

- 1 Федерального государственного образовательного стандарта СОО;
- Примерной программы основного общего образования по биологии и Программы среднего общего образования по биологии для 10-11 класса «Общая биология» авторов А.А. Каменского, Е.А. Криксунова, В.В. Пасечника и инструктивно - методического письма «О преподавании предмета «Биология» в общеобразовательных учреждениях в 2015 – 2016 учебном году», полностью отражающей содержание Примерной программы с дополнениями, не превышающими требования к уровню подготовки обучающихся.
2. Предлагаемая программа является логическим продолжением программы по биологии основной школы (5–9 классы), разработанной В. В. Пасечником, В. М. Пакуловой, В. В. Латюшиным, Р. Д. Машем. Базовый уровень стандарта ориентирован на формирование общей биологической грамотности и научного мировоззрения обучающихся. Курс «Общая биология» завершает изучение биологии в общеобразовательных учреждениях. Она призвана обобщить биологические знания, имеющиеся у учащихся, углубив их до понимания биологических закономерностей, современных теорий, концепций и учений, а также показать прикладное значение биологии
- 3 Образовательной программы МБОУ «Лукашевская средняя общеобразовательная школа»
- 4 Приказ Министерства образования и науки РФ № 253 от 31.03.2014 г « Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего

Цель и задачи курса:

..--освоение системы биологических знаний: основных биологических теорий, идей и формирование у учащихся знаний о живой природе, ее отличительных признаках – уровневой организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы.

- 1 **Освоение знаний** об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии);
- 2 **Овладение умениями** характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;
- 3 **Развитие познавательных интересов**, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;
- 4 **Воспитание убежденности** в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при

проведении биологических исследований;

5 Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни.

Программа состоит из следующих разделов:

- Пояснительная записка.
- Общая характеристика учебного предмета.
- Описание места учебного предмета в учебном плане.
- Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета.
- Содержание учебного курса.
- Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности.
- Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.
- Планируемые результаты изучения учебного предмета.

Место предмета в учебном плане: Согласно учебному плану образовательного учреждения в 10-11 классе на изучение курса отводится _ часов в неделю, всего часов за учебный год в 10 классе – 68, в 11 классе – 68 часов. Рабочая программа рассчитана на 34 недели в 10-11 классе .

Преподавание курса ориентировано на использование учебно-методического комплекса:

Примерные программы по биологии, разработанные в соответствии с государственными образовательными стандартами 2004 г.

Биология 5 -11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника/авт. Сост. Г. М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2013

2 Учебник: Д. К. Беляев и др. «Общая биология 10-11 кл.» М.; «Просвещение», 2014

Формы контроля:

- контрольная работа,
- дифференцированный индивидуальный письменный опрос,
- самостоятельная проверочная работа,
- экспериментальная контрольная работа,
- тестирование,
- диктант,
- письменные домашние задания и т.д.,
- анализ творческих, исследовательских работ, результатов выполнения диагностических заданий учебного пособия.

Для текущего тематического контроля и оценки знаний в системе уроков предусмотрены проверочные и контрольные работы.