## Аннотация к рабочей программе курса 11 класса «Биология»

Данная рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, разработана в соответствии с положением о рабочей программе педагога МОУ СОШ №1 с.п.Куба-Таба. Рабочая программа разработана с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, программы воспитания и санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи". Настоящая рабочая программа является основной программы среднего составной частью образовательной общего образования МОУ СОШ №1 с.п.Куба-Таба (содержательный раздел).

**Цель курса:** 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.

## Задачи:

- 1. Освоение знаний об о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии); основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучн ой картины мира; строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;
- 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 11 классе на изучение курса отводится \_ часов в неделю, всего часов за учебный год в 11 классе — 68 часов. Рабочая программа рассчитана на 34 в 11 классе . Преподавание курса ориентировано на использование учебно-методического комплекса:

- 1. 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 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.