

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов на базовом уровне составлена на основе:

1. Федерального Государственного образовательного стандарта, Примерной программы среднего общего образования, фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте среднего общего образования, с учётом основных идей и положений программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего общего образования.
2. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Котельская СОШ».
3. Программы среднего общего образования по биологии для 10-11 классов базовый уровень Линия «Сферы» Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, Т.В.Иванова, Москва «Просвещение» 2014 г.

Биология как учебный предмет является неотъемлемой составной частью естественнонаучного образования на всех ступенях образования. Независимо от того, какой профиль выберут старшеклассники 10–11 классов, их жизнь будет неразрывно связана с биологией.

Данная рабочая программа предназначена для учащихся, не планирующих в дальнейшем специализироваться в области биологии и связывать свою будущую жизнь с биологической наукой

Место предмета в учебном плане

Рабочая программа разработана на основе учебного плана ОУ, в соответствии с которым на изучение курса биологии выделено 68 часов, в том числе в 10 классе – 34 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Программа направлена на достижение следующих **целей**:

освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, строении, многообразии и особенностях биосистем биотехнологии, экологии); (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;

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;

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;

воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;

использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; выработки навыков экологической культуры; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний и ВИЧ-инфекции

Курс биологии в 10 -11 классе направлен на формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы.

Список используемой учебно-методической литературы:

1. Л.Н. Сухорукова, В.С Кучменко, И.Я Колесникова Биология, Москва «Просвещение» 2014
2. Тетрадь -тренажер Биология 10-11 класс, Л.Н. Сухорукова, В.С Кучменко, Е.А. Власова «Сферы»
3. Тетрадь-практикум Биология 10-11 класс, Л.Н. Сухорукова, В.С Кучменко, Е.Ф. Черяковская «Сферы»

4. Тетрадь-экзаменатор Биология 10-11 класс, Л.Н. Сухорукова, В.С Кучменко, В.В. Сорокин «Сферы»

5. Поурочные методические рекомендации УМК Л.Н. Сухорукова, В.С Кучменко, Е.А. Дмитриева

Программное обеспечение:

2. Рабочие программы Предметная линия учебников «Сферы» М.

3. Медиаресурсы: Электронные приложения к учебнику 10-11 класс

Электронные ресурсы:

1. Интернет-ресурсы: <http://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/pro-Shkoly.ru/festival.1september.ru/>

2. Интерактивные наглядные пособия