

Аннотация
к рабочей программе
по биологии для 5 класса

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «естественнонаучные предметы»

Данная рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Цели программы:

- 1) обеспечить ориентации в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизни и здоровья человека, формирование ценностного отношения к живой природе;
- 2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- 3) формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально—ценностного отношения к объектам живой природы.

Реализация данных целей осуществляется путем конкретизации содержания стандарта, последовательности изучения тем и разделов.

В 5 классе предусмотрено изучение таких важных глав биологии, как «Биология – наука о живом мире», «Многообразие живых организмов», «Жизнь организмов на планете Земля», «Человек на планете Земля». В главе «Биология – наука о живом мире» изучаются клетки живых организмов, их строение и функции.

В главе «Многообразие живых организмов» более подробно рассматривается все царства живой природы – бактерии, грибы, растения, животные.

В программу включены часы, направленные на закрепление теоретических работ на практике. После изучения каждой главы предполагается проведение контрольной работы, а в конце учебного года – проведение итоговой контрольной работы.

Программой отводятся часы на организацию повторения материала в конце учебного года.

Рабочей программой предусмотрено изучение учебного предмета в объеме 1 ч. в неделю (34 часа за учебный год)

Преподавание биологии в 5 классе ведется по учебнику «Биология» авторов И.Н.Пономарева, И.В.Николаев, О.А. Корнилова. -М: Вентана-Граф, 2015

Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

В структуру рабочей программы входят:

- 1) предметные результаты освоения программы.
- 2) содержание учебного материала
- 3) тематическое планирование уроков с указанием количества часов.

Аннотация
к рабочей программе
по биологии для 6 класса

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «естественнонаучные предметы»

Данная рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Цели программы:

- 1) формирование системы биологических знаний как компонента целостности научной карты;
- 2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- 3) воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития.

Реализация данных целей осуществляется путем конкретизации содержания стандарта, последовательности изучения тем и разделов.

В 6 классе предусмотрено изучение таких важных глав биологии, как «Наука о растениях – ботаника», «Органы растений», «Основные процессы жизнедеятельности растений», «Многообразие и развитие растительного мира», «Природные сообщества». В разделе «Органы растений» более подробно изучается все органы растений с их функциями.

В главе «Многообразие и развитие растительного мира» дается понятие систематика. В программу включены часы, направленные на закрепление теоретических работ на практике, проведение лабораторных работ и экскурсии. После изучения каждой главы предполагается проведение зачета или контрольной работы, а в конце учебного года – проведение итоговой контрольной работы.

Программой отводятся часы на организацию повторения материала в конце учебного года.

Рабочей программой предусмотрено изучение учебного предмета в объеме 1 ч. в неделю (34 часа за учебный год)

Преподавание биологии в 6 классе ведется по учебнику «Биология» авторов И.Н.Пономарева, О.А. Корнилова, В.С.Кучменко.-М: Вентана-Граф, 2016

Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

В структуру рабочей программы входят:

- 1) предметные результаты освоения программы.
- 2) содержание учебного материала
- 3) тематическое планирование уроков с указанием количества часов.

Аннотация
к рабочей программе
по биологии для 7 класса

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «естественнонаучные предметы»

Данная рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Цели программы:

- 1) формирование системы биологических знаний как компонента целостности научной карты;
- 2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- 3) воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития.

Реализация данных целей осуществляется путем конкретизации содержания стандарта, последовательности изучения тем и разделов.

В 7 классе предусмотрено изучение таких важных глав биологии, как «Общие сведения о животном мире», «Строение тела животных», «Подцарство Простейшие, или Одноклеточные», «Подцарство многоклеточные», «Тип Плоские, Круглые, Кольчатые черви», «Тип Моллюски», «Тип Членистоногие», «Тип хордовые», «Развитие животного мира на земле»

В программу включены часы, направленные на закрепление теоретических работ на практике, проведение лабораторных работ и экскурсии. После изучения каждого раздела предполагается проведение зачета или контрольной работы, а в конце учебного года – проведение итоговой контрольной работы.

Программой отводятся часы на организацию повторения материала в начале и в конце учебного года.

Рабочей программой предусмотрено изучение учебного предмета в объеме 1 ч. в неделю (34 часа за учебный год)

Преподавание биологии в 7 классе ведется по учебнику «Биология» авторов В.М.Константинов, В.Г.Бабенко, В.С. Кучменко. -М: Вентана-Граф, 2017

Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

В структуру рабочей программы входят:

- 1) предметные результаты освоения программы.
- 2) содержание учебного материала
- 3) тематическое планирование уроков с указанием количества часов.

Аннотация
к рабочей программе
по биологии для 8 класса

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «естественнонаучные предметы»

Данная рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Цели программы :

- 1) формирование и развитие знаний о строении и функциях человеческого тела, о факторах, благоприятствующих и нарушающих здоровье человека;
- 2) развитие познавательных мотивов, направленных на получение новых знаний о своем организме, формирование и развитие интеллектуальных умений и познавательных качеств личности, овладение методами исследования организма человека;
- 3) гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни для сохранения психического и нравственного здоровья человека.

Реализация данных целей осуществляется путем конкретизации содержания стандарта, последовательности изучения тем и разделов.

В 8 классе предусмотрено изучение таких важных глав биологии, как «Введение. Организм человека. Общий обзор», «Опорно-двигательная система», «Кровь. Кровообращение», «Дыхание», «Пищеварение», «Обмен веществ и энергии», «Выделение. Кожа», «Эндокринная система», «Нервная система. Органы чувств», «Поведение и психика», «Индивидуальное развитие организма»

В программу включены часы, направленные на закрепление теоретических работ на практике, проведение лабораторных и практических работ. После изучения каждой главы предполагается проведение зачета или контрольной работы, а в конце учебного года – проведение итоговой контрольной работы.

Программой отводятся часы на организацию повторения материала в начале и в конце учебного года.

Рабочей программой предусмотрено изучение учебного предмета в объеме 2 ч. в неделю(68 часов за учебный год)

Преподавание биологии в 8 классе ведется по учебнику «Биология» авторов А.Г.Драгомилов, Р.Д.Маш -М: Вентана-Граф, 2012 год.

Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

В структуру рабочей программы входят:

- 1) предметные результаты освоения программы.
- 2) содержание учебного материала
- 3) тематическое планирование уроков с указанием количества часов

Аннотация
к рабочей программе
по биологии для 9 класса

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «естественнонаучные предметы»

Данная рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Цели программы :

- 1) освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях;
- 2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- 3) воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе.

Реализация данных целей осуществляется путем конкретизации содержания стандарта, последовательности изучения тем и разделов.

В 9 классе предусмотрено изучение таких важных глав биологии, как «Введение в основы общей биологии», «Основы цитологии», «Размножение и индивидуальное развитие организмов», «Основы учения о наследственности и изменчивости», «Основы селекции», «Происхождение жизни и развитие органического мира», «Учение об эволюции», «Происхождение человека», «Основы экологии».

В программу включены часы, направленные на закрепление теоретических работ на практике, проведение лабораторных работ. После изучения каждой главы предполагается проведение зачета или контрольной работы, а в конце учебного года – проведение итоговой контрольной работы.

Программой отводятся часы на организацию повторения материала в начале и в конце учебного года.

Рабочей программой предусмотрено изучение учебного предмета в объеме 2 ч. в неделю(68 часов за учебный год)

Преподавание биологии в 9 классе ведется по учебнику «Биология» авторов И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова -М: Вентана-Граф, 2013 год.

Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

В структуру рабочей программы входят:

- 1) предметные результаты освоения программы.
- 2) содержание учебного материала
- 3) тематическое планирование уроков с указанием количества часов.

Аннотация
к рабочей программе
по биологии для 10 класса

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «естественнонаучные предметы»

Данная рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта среднего общего образования.

Цели программы:

- 1) освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- 2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения за живыми организмами, биологических экспериментов, работать с различными источниками информации;
- 3) воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе.

Реализация данных целей осуществляется путем конкретизации содержания стандарта, последовательности изучения тем и разделов.

В 10 классе предусмотрено изучение таких важных глав биологии, как «Введение . Биология как наука» », «Клетка – единица живого», «Структура и функции клетки», «Обеспечение клеток энергией», «Наследственная информация и реализация её в клетке», «Размножение организмов», «Индивидуальное развитие организмов», «Основы генетики», «Основные закономерности явлений наследственности», «Основные закономерности явлений изменчивости», «Генетика и селекция». В главе «Основы генетики» отводятся практические работы на решение генетических задач на законы Менделя, сцепленного наследования.

В программу включены часы, направленные на закрепление теоретических работ на практике, проведение лабораторных работ. После изучения каждой главы предполагается проведение зачета или контрольной работы, а в конце учебного года – проведение итоговой контрольной работы.

Программой отводятся часы на организацию повторения материала в начале и в конце учебного года.

Рабочей программой предусмотрено изучение учебного предмета в объеме 2 ч. в неделю(68 ч. за учебный год)

Преподавание биологии в 10 классе ведется по учебнику «Общая биология» базовый уровень, авторов Д.К.Беляев, П.М.Бородин, Н.Н. -М: Просвещение, 2012.

Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

В структуру рабочей программы входят:

- 1) предметные результаты освоения программы.
- 2) содержание учебного материала
- 3) тематическое планирование уроков с указанием количества часов.

Аннотация
к рабочей программе
по биологии для 11 класса

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы».

Данная рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта среднего общего образования.

Цели программы

- 1) освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- 2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения за живыми организмами, биологических экспериментов, работать с различными источниками информации;
- 3) воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе.

Реализация данных целей осуществляется путем конкретизации содержания стандарта, последовательности изучения тем и разделов.

В 11 классе предусмотрено изучение таких важных глав биологии, как «Развитие эволюционных идей. Доказательства эволюции», «Механизмы эволюционного процесса», «Возникновение жизни на Земле», «Развитие жизни на Земле», «Происхождение человека», «Экосистема», «Биосфера и человек. Охрана биосферы», «Влияние деятельности человека на биосферу».

В программу включены часы, направленные на закрепление теоретических работ на практике, проведение лабораторных работ. После изучения каждой главы предполагается проведение зачета или контрольной работы, а в конце учебного года – проведение итоговой контрольной работы.

Программой отводятся часы на организацию повторения материала в начале года по главе «Генетика и селекция» и в конце учебного года.

Рабочей программой предусмотрено изучение учебного предмета в объеме 1,5 ч. в неделю (51 ч. за учебный год)

Преподавание биологии в 11 классе ведется по учебнику «Общая биология» базовый уровень, авторов Д.К.Беляев, П.М.Бородин, Н.Н. -М: Просвещение, 2012.

Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

В структуру рабочей программы входят:

- 1) предметные результаты освоения программы.
- 2) содержание учебного материала
- 3) тематическое планирование уроков с указанием количества часов.