

# Аннотация к рабочим программам по биологии

## 5 класс

Рабочая программа учебного курса «Биологии» составлена на основе:

Федерального Государственного стандарта, примерной программы основного общего образования по биологии и программы по биологии для 5 класса «Бактерии. Грибы. Растения», разработанной Волгоградским государственным институтом повышения квалификации работников образования. Базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит на изучение биологии в 5 классе 35 часов, из расчета 1 часа в неделю.

Курс биологии 6 класса открывает 6-летний цикл изучения биологии в школе. Главная цель курса – сравнительное изучение основных групп организмов, их строение и жизнедеятельности.

### Учебные пособия:

1. Базовый учебник: «Бактерии. Грибы. Растения.»: авторы В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, В.М. Пакулова. Дрофа. 2010 г.
2. Рабочая тетрадь: Бактерии. Грибы. Растения.: авторы В.В. Пасечник, Т.А. Снисаренко. Дрофа. 2011 г.

### Дополнительная литература:

1. Занимательная биология: автор. И.И. Акимушкин. Колос. 2010 г.
2. О чём говорят названия растений: автор Б.М. Головкин. Колос. 2012 г.
3. Школьный атлас-определитель высших растений.: автор. В.С. Новиков, И.А. Губанов. Просвещение. 2011 г

## 6 класс

Рабочая программа учебного курса «Биологии» составлена на основе:

Федерального Государственного стандарта, примерной программы основного общего образования по биологии и программы по биологии для 6 класса «Многообразие покрыто семенными растениями», разработанной Волгоградским государственным институтом повышения квалификации работников образования. Базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит на изучение биологии в 6 классе 35 часов, из расчета 1 часа в неделю.

Курс биологии 6 класса открывает 6-летний цикл изучения биологии в школе. Главная цель курса – сравнительное изучение основных групп организмов, их строение и жизнедеятельности.

### Учебные пособия:

1. Базовый учебник: «Бактерии. Грибы. Растения.»: авторы В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, В.М. Пакулова. Дрофа. 2010 г.
2. Рабочая тетрадь: Бактерии. Грибы. Растения.: авторы В.В. Пасечник, Т.А. Снисаренко. Дрофа. 2011 г.

### Дополнительная литература:

1. Занимательная биология: автор. И.И. Акимушкин. Колос. 2010 г.
2. О чём говорят названия растений: автор Б.М. Головкин. Колос. 2012 г.

3. Школьный атлас-определитель высших растений.: автор. В.С. Новиков, И.А. Губанов. Просвещение. 2011 г

## 7 класс

Рабочая программа учебного курса «Биологии» составлена на основе:

Федерального Государственного стандарта, примерной программы основного общего образования по биологии и программы по биологии для 7 класса «Животные», разработанной Волгоградским государственным институтом повышения квалификации работников образования. Базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит на изучение биологии в 7 классе 70 часов, из расчета 2 часа в неделю.

Курс биологии 7 класса открывает 7-летний цикл изучения биологии в школе. Главная цель курса – сравнительное изучение основных групп животных организмов, их строение и жизнедеятельности.

### Учебные пособия:

1. Базовый учебник: «Биология. Животные.»: авторы В.В. Латюшин, В.А. Шапкин. Дрофа. 2014 г.
2. Рабочая тетрадь: «Биология. Животные.»: авторы В.В. Латюшин, В.А. Шапкин. Дрофа. 2014 г.

## 8 класс

Исходным документом для составления рабочей программы учебного курса 8 класса «Человек и его здоровье 2009 г», разработанная авторским коллективом в составе В. В. Пасечник, Р.Д. Маш и др., 8 класс. Базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит на изучение биологии в 8 классе 70 часов, из расчета 2 часа в неделю.

Курс биологии - это второй по счету школьный курс биологии, он опирается на биологические знания, полученные учащимися в 7 классе. На уроках раскрывается биосоциальная природа человека, определяется место человека в природе, раскрываются предмет и методы анатомии, физиологии, гигиены и психологии, приводится знакомство с разноуровневой организацией организма человека, даётся обзор основных систем органов их связи, анализаторах, поведений и психике.

### Учебные пособия:

1. Базовый учебник: «Биология. Человек». 8 кл.: авторы Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев. Для общеобразоват. учеб. заведений. – М.: Дрофа, 2009.
2. Рабочая тетрадь к учебнику «Биология. Человек». 8 кл. .: авторы Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев.– М.: Дрофа, 2009.

### Дополнительная литература:

1. Готовимся к ГИА: автор. В.Н. Фросин, В.И. Сивоглазов. -М.: Дрофа, 2010 г.

## 9 класс

Исходным документом для составления рабочей программы учебного курса 9 класса «Введение в общую биологию и экологию» под редакцией В.В. Пасечника. 9 класс. Включает в себя сведения об уровнях организации жизни, происхождения и развития жизни на Земле. Базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит на изучение биологии в 9 классе 70 часов, из расчета 2 часа в неделю.

Федерации отводит на изучение биологии в 9 классе 70 часов, из расчета 2 часа в неделю.

Планирование ориентировано на использование учебника « Биология. Введение в общую биологию и экологию.» авторы А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник– М.: Дрофа, 2010.

Система уроков ориентирована на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей достаточными навыками и психологическими установками к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации.

#### **Учебные пособия:**

1. Базовый учебник: « Биология. Введение в общую биологию и экологию.» авторы А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник– М.: Дрофа, 2010.
2. . Рабочая тетрадь к учебнику «Введение в общую биологию». 9 кл. .: авторы В.В. Пасечник, Г.Г. Швецов.– М.: Дрофа, 2010.

#### **Дополнительная литература:**

1. Готовимся к ГИА: автор. В.Н. Фросин, В.И. Сивоглазов. -М.: Дрофа, 2010 г.
2. Биология в таблицах. 6-11 классы: авторы Т.А. Козлова, В.С. Кучменко. Справочное пособие. -М.: Дрофа, 2010 г.

## **10-11 класс**

Тематическое и поурочное планирование разработано на основе программы курса по биологии 10-11 классов. УМК под. Ред. А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник (базовый уровень). Базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит на изучение биологии в 10 классе 70 часов, в 11 классе 70 часов , из расчета 2 часа в неделю.

В результате изучения биологии на базовом уровне ученик должен знать / понимать.

Основные положения биологических теорий ( клеточная, эволюционная теория Ч.Дарвина); учение В.И. Вернадского о биосфере; сущность законов Г. Менделя.

Строение биологических объектов: клетки, генов и хромосом; вида и экосистем.

Сущность биологических процессов: размножение, оплодотворение, действие искусственного и естественного отбора, образование видов, круговорот веществ.

Вклад выдающихся учёных в развитие биологической науки.

#### **Учебные пособия:**

1. Базовый учебник: Общая Биология. УМК под. Ред. А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник Москва. Дрофа – 2013г.
2. Биология в вопросах и ответах.: авторы Н.А. Лемеза, и др. -Минск.: 1999 г.
3. Пособие по биологии для поступающих в ВУЗы.: авторы Н.А. Лемеза, и др. -Минск.: 2000 г.