

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

### «Биология» 5 класс

Рабочая программа по биологии в 5 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.
- примерной рабочей программы по биологии для 5-9 классов общеобразовательных учреждений предметная линия учебников В.И.Сивоглазова, Москва «Просвещение» 2020.

Преподавание ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденный Министерством Просвещения РФ: Сивоглазов В.И. Биология. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций/В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков. – М.: Просвещение, 2019.

Биология в 5 классе изучается по 1 часу в неделю, 34 часа в год.

Материал 5 класса включает в себя разделы: Введение. Строение организма. Многообразие живых организмов.

Разделы рабочей программы:

1. Цели изучения учебного предмета
2. Место учебного предмета «Биология» в учебном плане
3. Содержание учебного предмета «Биология»
4. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Биология»
5. Тематическое планирование
6. Календарно-тематическое планирование
7. Критерии оценивания
8. Контрольно-измерительные материалы.

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

### «Биология» 6 класс

Рабочая программа по биологии в 6 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- примерной рабочей программы по биологии для 5-9 классов общеобразовательных учреждений предметная линия учебников В.И.Сивоглазова, Москва «Просвещение» 2020.

Преподавание ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденный Министерством Просвещения РФ: «Биология» 6 класс: учебник/В.И. Сивоглазов. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020.

Биология в 6 классе изучается по 1 часу в неделю, 34 часа в год.

Материал 6 класса включает в себя разделы: Строение живых организмов. Жизнедеятельность организмов. Организм и среда.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения конкретного учебного предмета
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование с определением основных видов деятельности
4. Критерии оценивания
5. Контрольно-измерительные материалы.

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

### «Биология» 7 класс

Рабочая программа по биологии в 7 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.
- примерной рабочей программы по биологии для 5-9 классов общеобразовательных учреждений предметная линия учебников В.И.Сивоглазова, Москва «Просвещение» 2020.

Преподавание ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденный Министерством Образования и науки РФ:

Сивоглазов В.И. «Биология. 7 класс»: учебник для общеобразовательных организаций / В.И. Сивоглазов, Н.Ю. Сарычева, А.А. Каменский. – М.: Просвещение, 2021.

Биология в 7 классе изучается по 1 часу в неделю, 34 часа в год.

Материал 7 класса включает в себя разделы: Зоология — наука о животных. Многообразие животного мира: беспозвоночные. Многообразие животного мира: позвоночные. Эволюция и экология животных. Животные в человеческой культуре.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения конкретного учебного предмета
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование с определением основных видов деятельности
4. Критерии оценивания
5. Контрольно-измерительные материалы.

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

### «Биология» 8 класс

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной рабочей программы по биологии для 5-9 классов общеобразовательных учреждений, предметная линия учебников В.И.Сивоглазова, Москва « Просвещение».

Преподавание ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденный Министерством Образования и науки РФ:

Сивоглазов В.И. «Биология. 8 класс»: учебник для общеобразовательных организаций / В.И. Сивоглазов, Н.Ю. Сарычева, А.А. Каменский. – М.: Просвещение, 2021.

Биология в 8 классе изучается по 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Материал 8 класса включает в себя разделы: Место человека в системе органического мира, Физиологические системы органов человека, Человек и его здоровье.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения конкретного учебного предмета
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование с определением основных видов деятельности
4. Критерии оценивания
5. Контрольно-измерительные материалы.

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

### «Биология» 9 класс

Рабочая программа по биологии в 9 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Для реализации программного содержания используется учебник, входящий в федеральный перечень учебников и утвержденный МО и Н РФ: Сапина М. Р., Сонина Н. И. "Биология. Человек. 9 класс. "УМК "Живой организм" Линейный курс. Серия Вертикаль. ФГОС: учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа, 2017.

Биология в 9 классе изучается по 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Материал 9 класса включает в себя разделы: Происхождение человека. Краткая история развития знаний о строении и функциях организма человека. Общий обзор строения и функций организма человека. Строение и жизнедеятельность организма человека. Координация и регуляция Опора и движение. Опора и движение. Транспорт веществ. Дыхание. Пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение. Покровы тела. Размножение и развитие. Размножение и развитие. Человек и его здоровье.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения конкретного учебного предмета
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование с определением основных видов деятельности
4. Критерии оценивания
5. Контрольно-измерительные материалы

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

### «Биология» 10 класс

Рабочая программа по биологии в 10 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
- Авторской программы «Биология: Общая биология» 10 кл.: учебник/В.И. Сивоглазов. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2014.

Программа И. Б. Агафоновой, В. И. Сивоглазова, реализованная в учебниках «Биология. Общая биология. Базовый уровень. 10 класс» и «Биология. Общая биология. Базовый уровень. 11 класс»

Преподавание ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденный Министерством Образования и науки РФ: Сивоглазов В.И. Биология: Общая биология. 10 кл. Базовый уровень: учебник / В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2014.

Биология в 10 классе изучается по 1 часу в неделю, 34 часа в год.  
Материал 10 класса включает в себя разделы: Биология как наука. Методы научного познания. Клетка. Организм.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения конкретного учебного предмета
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование с определением основных видов деятельности
4. Критерии оценивания
5. Контрольно-измерительные материалы

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

### «Биология» 11 класс

Рабочая программа по биологии в 11 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
- Авторской программы «Биология: Общая биология. Базовый уровень» 11 кл.: учебник/В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова – М.: Дрофа, 2014.

Преподавание ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденный Министерством Образования и науки РФ:

- Сивоглазов В.И. «Биология: Общая биология. Базовый уровень» 11 кл.: учебник/В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова – М.: Дрофа, 2014.

Биология в 11 классе изучается по 1 часу в неделю, 34 часа в год.

Материал 11 класса включает в себя разделы: Вид. Экосистема.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения конкретного учебного предмета
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование с определением основных видов деятельности
4. Критерии оценивания
5. Контрольно-измерительные материалы