

**Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Биология» 5 класс**

Рабочая программа по биологии в 5 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС ООО;
- ФОП ООО;
- Концепцией преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Примерной рабочей программой по биологии для 5-9 классов В.В. Пасечника - М.: Просвещение, 2023.

Преподавание ведется по учебнику: Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник / В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов; под ред. В.В. Пасечника. – Москва: Просвещение, 2023. – 160 с.: ил. – (Линия жизни).

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

Материал 5 класса включает следующие разделы:

1. Биология — наука о живой природе
2. Методы изучения живой природы
3. Организмы — тела живой природы
4. Организмы и среда обитания
5. Природные сообщества
6. Живая природа и человек

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание обучения
3. Планируемые результаты освоения программы
4. Тематическое планирование
5. Поурочное планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Критерии и нормы оценивания
8. Контрольно-измерительные материалы

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Биология» 6 класс

Рабочая программа по биологии в 6 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС ООО;
- ФОП ООО;
- Концепцией преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Примерной рабочей программой по биологии для 5-9 классов В.В. Пасечника - М.: Просвещение, 2023.

Преподавание ведется по учебнику: Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В. Биология 6 класс: базовый уровень: учебник – М.: Просвещение, 2023

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

Материал 6 класса включает следующие разделы:

1. Растительный организм
2. Строение и многообразие покрытосеменных растений
3. Жизнедеятельность растительного организма

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание обучения
3. Планируемые результаты освоения программы
4. Тематическое планирование
5. Поурочное планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Критерии и нормы оценивания
8. Контрольно-измерительные материалы

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Биология» 7 класс

Рабочая программа по биологии в 7 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации;
- ФГОС ООО;
- ФОП ООО;
- Концепцией преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Примерной рабочей программой по биологии для 5-9 классов В.В. Пасечника - М.: Просвещение, 2023.

Преподавание ведется по учебнику: Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В. Биология 7 класс: базовый уровень: учебник – М.: Просвещение, 2023

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

Материал 7 класса включает следующие разделы:

1. Систематические группы растений
2. Развитие растительного мира на Земле
3. Растения в природных сообществах
4. Растения и человек
5. Грибы. Лишайники. Бактерии

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание обучения
3. Планируемые результаты освоения программы
4. Тематическое планирование
5. Поурочное планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Критерии и нормы оценивания
8. Контрольно-измерительные материалы

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» 8 класс

Рабочая программа по биологии в 8 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29.12. 2014 г. №1644, приказом от 31.12.2015 г. №1577;
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г №1/15);
- Примерной рабочей программой основного общего образования по биологии;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Примерной рабочей программой по биологии для 5-9 классов. Сивоглазов В.И. М.: Просвещение, 2019.

Преподавание ведется по учебнику: 8 класс - В.И.Сивоглазов, А.А.Каменский, Н.Ю.Сарычева. Биология 8 класс: учебник. – М.: Просвещение, 2019.

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

Рабочая программа реализуется с использованием оборудования центра «Точка роста».

Материал 8 класса включает следующие разделы:

1. Место человека в системе органического мира.
2. Происхождение человека
3. Краткая история развития знаний о строении и функциях организма человека
4. Общий обзор строения и функций организма человека
5. Координация и регуляция
6. Опора и движение
7. Внутренняя среда организма
8. Транспорт веществ
9. Дыхание
10. Пищеварение
11. Обмен веществ и энергии
12. Выделение
13. Покровы тела
14. Размножение и развитие
15. Высшая нервная деятельность
16. Человек и его здоровье

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета
3. Основное содержание учебного предмета
4. Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания
5. Тематическое планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Критерии и нормы оценивания
8. Контрольно-измерительные материалы

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» 9 класс

Рабочая программа по биологии в 9 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29.12. 2014 г. №1644, приказом от 31.12.2015 г. №1577;
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г №1/15);
- Примерной рабочей программой основного общего образования по биологии;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Примерной рабочей программой по биологии для 5-9 классов. Сивоглазов В.И. М.: Просвещение, 2019.

Преподавание ведется по учебнику: Биология. 9 класс. – авторы: Захаров В.Б., Сивоглазов В.И, Мамонтов С.Г., Агафонов И.Б. - М.: Дрофа, 2019.

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

Рабочая программа реализуется с использованием оборудования центра «Точка роста».

Материал 9 класса включает следующие разделы:

1. Введение. структурная организация живых организмов
2. Размножение и индивидуальное развитие организмов
3. Наследственность и изменчивость организмов
4. Эволюция живого мира на Земле
5. Взаимоотношения организма и среды. Основы экологии

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета
3. Основное содержание учебного предмета
4. Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания
5. Тематическое планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Критерии и нормы оценивания
8. Контрольно-измерительные материалы

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» 10 класс

Рабочая программа по биологии в 10 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС СОО;
- ФОП СОО;
- Концепцией преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.
- Основной образовательной программой среднего общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Программой курса биологии (углубленный уровень) для учащихся 10-11 классов для общеобразовательных учреждений – автор В. В. Пасечник.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Биология, 10 класс / Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и др.; под редакцией Пасечника В.В.: учебник для общеобразовательных организаций: углубленный уровень. – Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Рабочая программа рассчитана на 102 часа (3 час в неделю).

Рабочая программа реализуется с использованием оборудования центра «Точка роста».

Материал 10 класса включает следующие разделы:

1. Биология как наука.
2. Живые системы и их изучение
3. Биология клетки
4. Химическая организация клетки
5. Строение и функции организмов
6. Размножение и развитие организмов
7. Генетика – наука о наследственности и изменчивости организмов
8. Закономерности наследственности
9. Закономерности изменчивости
10. Генетика человека
11. Селекция организмов
12. Биотехнология

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание обучения
3. Планируемые результаты освоения программы
4. Тематическое планирование
5. Поурочное планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Критерии и нормы оценивания
8. Контрольно-измерительные материалы

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» 11 класс

Рабочая программа по биологии в 11 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС СОО;
- ФОП СОО;
- Концепцией преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.
- Основной образовательной программой среднего общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Программой курса биологии (углубленный уровень) для учащихся 10-11 классов для общеобразовательных учреждений – автор В. В. Пасечник.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Биология, 11 класс / Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и др.; под редакцией Пасечника В.В.: учебник для общеобразовательных организаций: углубленный уровень. – Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа реализуется с использованием оборудования центра «Точка роста».

Материал 11 класса включает следующие разделы:

1. Зарождение и развитие эволюционных представлений в биологии
2. Микроэволюция и её результаты
3. Макроэволюция и её результаты
4. Происхождение и развитие жизни на Земле
5. Происхождение человека – антропогенез
6. Экология — наука о взаимоотношениях организмов и надорганизменных систем с окружающей средой
7. Организмы и среда обитания
8. Экология видов и популяций
9. Экология сообществ. Экологические системы
10. Биосфера – глобальная экосистема
11. Человек и окружающая среда

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание обучения
3. Планируемые результаты освоения программы
4. Тематическое планирование
5. Поурочное планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Критерии и нормы оценивания
8. Контрольно-измерительные материалы