

Аннотация к рабочей программе учебного предмета биология 5-9 класс

Настоящая рабочая программа по биологии для учащихся 5-9 классов создана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897) – 8-9 класс
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Минпросвещения РФ от 31.05.2021 №287)
3. Основной образовательной программы основного среднего общего образования МАОУ Переваловской СОШ, утвержденной приказом №126-ОД от 24.06.2022г.
4. Программы общеобразовательных учреждений: «Биология. 5-7 класс» составитель В.В. Пасечник-М: «Дрофа», 2016

В учебном плане МАОУ Переваловской СОШ на изучение биологии в 5-7 классе отводится по 1 часу в неделю, всего 34 часа в год в каждом классе.

Срок реализации программы 1 год.

Для реализации рабочей программы используется учебник:

- 1) Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2017
- 2) Пасечник В.В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6-7 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2020
- 3) Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев. Биология. Человек. 8 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2014
- 4) В.В.Пасечник, А.А. Каменский, Е.А.Криксунов, Г.Г.Швецов. Биология. Введение в общую биологию. 9 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2019

Содержание рабочей программы соответствует авторской, количество часов скорректировано с учетом годового календарного графика.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно-развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, метод проектов, игровые технологии и др.), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Российская электронная школа».

Изучение биологии в 5-9 классах направлено на достижение следующих целей:

- 1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;
- 2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;
- 3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
- 4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;
- 5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- 6) освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.
- 7) освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человека как биосоциального существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- 8) овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
- 9) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- 10) воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

Аннотация к рабочей программе учебного предмета биология 5 класс

Настоящая рабочая программа по биологии для учащихся 5 класса создана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения РФ от 31.05.2021 №287);
2. Основной образовательной программы основного и среднего общего образования МАОУ Переваловской СОШ, утвержденной приказом №126-ОД от 24.06.2022 г.

3. Программы общеобразовательных учреждений: «Биология. 5 класс» составитель В.В. Пасечник-М: «Дрофа», 2016

В учебном плане МАОУ Переваловской СОШ на изучение биологии в 5 классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа в год.

Срок реализации программы 1 год.

Для реализации рабочей программы используется учебник:

4. Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2017

Содержание рабочей программы соответствует авторской, количество часов скорректировано с учетом годового календарного графика.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно-развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, метод проектов, игровые технологии и др.), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Российская электронная школа».

Изучение биологии в 5 классе направлено на достижение следующих целей:

- 1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;
- 2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;
- 3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
- 4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;
- 5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- 6) освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета биология 6 класс

Настоящая рабочая программа по биологии для учащихся 6 класса создана на основе:

4. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения РФ от 31.05.2021 №287);
5. Основной образовательной программы основного и среднего общего образования МАОУ Переваловской СОШ, утвержденной приказом №126-ОД от 24.06.2022 г.

6. Программы общеобразовательных учреждений: «Биология. 6 класс» составитель В.В. Пасечник-М: «Дрофа», 2016

В учебном плане МАОУ Переваловской СОШ на изучение биологии в 6 классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа в год.

Срок реализации программы 1 год.

Для реализации рабочей программы используется учебник:

4.Пасечник В.В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2020

Содержание рабочей программы соответствует авторской, количество часов скорректировано с учетом годового календарного графика.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно-развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, метод проектов, игровые технологии и др.), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Российская электронная школа».

Изучение биологии в 6 классе направлено на достижение следующих целей:

- 1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;
- 2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;
- 3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
- 4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;
- 5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- 6) освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета биология 7 класс

Настоящая рабочая программа по биологии для учащихся 7 класса создана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения РФ от 31.05.2021 №287);
2. Основной образовательной программы основного и среднего общего образования МАОУ Переваловской СОШ, утвержденной приказом №126-ОД от 24.06.2022 г.

3. Программы общеобразовательных учреждений: «Биология. 6 класс» составитель В.В. Пасечник-М: «Дрофа», 2016

В учебном плане МАОУ Переваловской СОШ на изучение биологии в 7 классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа в год.

Срок реализации программы 1 год.

Для реализации рабочей программы используется учебник:

4. Программы общеобразовательных учреждений: «Биология. 6 класс» составитель В.В. Пасечник-М: «Дрофа», 2016

Содержание рабочей программы соответствует авторской, количество часов скорректировано с учетом годового календарного графика.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно-развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, метод проектов, игровые технологии и др.), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Российская электронная школа».

Изучение биологии в 7 классе направлено на достижение следующих целей:

- 1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;
- 2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;
- 3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
- 4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;
- 5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- 6) освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета биология 8 класс

Настоящая рабочая программа по биологии для учащихся 8 класса создана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897);
2. Основной образовательной программы основного и среднего общего образования МАОУ Переваловской СОШ, утвержденной приказом №126-ОД от 24.06.2022 г.

3. Программы общеобразовательных учреждений: «Биология. 8 класс» составитель Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н.Беляев-М: «Дрофа», 2016

В учебном плане МАОУ Переваловской СОШ на изучение биологии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

Срок реализации программы 1 год.

Для реализации рабочей программы используется учебник:

4. Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев. Биология. Человек. 8 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2014

Содержание рабочей программы соответствует авторской, количество часов скорректировано с учетом годового календарного графика.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно-развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, метод проектов, игровые технологии и др.), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Российская электронная школа».

Изучение биологии в 8 классе направлено на достижение следующих целей:

- 1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;
- 2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;
- 3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
- 4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;
- 5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- 6) освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета биология 9 класс

Настоящая рабочая программа по биологии для учащихся 9 класса создана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897);
2. Основной образовательной программы основного и среднего общего образования МАОУ Переваловской СОШ, утвержденной приказом №126-ОД от 24.06.2022 г.
3. Программы общеобразовательных учреждений: «Биология. 9 класс» составитель В.В.Пасечник, А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, Г.Г.Швецов -М: «Дрофа», 2016

В учебном плане МАОУ Переваловской СОШ на изучение биологии в 9 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

Срок реализации программы 1 год.

Для реализации рабочей программы используется учебник:

4. В.В.Пасечник, А.А. Каменский, Е.А.Криксунов, Г.Г.Швецов. Биология. Введение в общую биологию. 9 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2019

Содержание рабочей программы соответствует авторской, количество часов скорректировано с учетом годового календарного графика.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно-развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, метод проектов, игровые технологии и др.), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Российская электронная школа».

Изучение биологии в 9 классе направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностям; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.