**Аннотация к рабочей программе по биологии в 5 классе**

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания. Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).

**ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»**

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;

формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;

формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;

формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;

формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;

формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Достижение целей обеспечивается решением следующих задач

приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;

* овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
* освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
* воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе - 1 час в неделю, всего - 34 часа.

Рабочая программа содержит следующие разделы: 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета 2. Содержание учебного курса 3. Тематическое планирование 4. Календарно- тематическое планирование

Предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный и итоговый. Формы контроля: фронтальная, индивидуальная, групповая, комбинированная Контрольные работы -3, Лабораторные-6

**Аннотация к рабочей программе по биологии в 6 классе**

Рабочая программа разработана на основе:

- Федерального закона от 30.12.2020 N517-ФЗ) «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287)

 Программы основного общего образования.5-9 кл. Авторы: В.В.Пасечник, В.В.Латюшин, Г.Г.Швецов

 Учебника: Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс. Пасечник В. В. / М.: Дрофа, 2015 г.

 Рабочей тетради к учебнику В.В. Пасечника. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс.

 Методического пособия.. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс. Пасечник В. В / М.: Дрофа, 2015 г.

**Цель**

Усвоение учащимися знаний, умений, навыков и специальных компетенций, опыта творческой деятельности, ценностных установок, специфичных для изучаемой области знания. Освоение учащимися универсальных способов деятельности в образовательном процессе и в реальных жизненных ситуациях, позволяющих ориентироваться в окружающем мире, значимых для сохранения окружающей среды и собственного здоровья.

**Задачи**

 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.Овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии растений, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за растениями; биологические эксперименты; 3.Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за растениями, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации; 4.Воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, культуры поведения в природе; 5.Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, для соблюдения правил поведения в окружающей среде; профилактики заболеваний

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

 Согласно учебному плану ГБОУ РМ «Кочелаевская школа -интернат » на изучение предмета биологии в 6 классе отводится 34 часа в год.(1 час в неделю). Распределение часов по темам ориентировочное.

Рабочая программа содержит следующие разделы: 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета 2. Содержание учебного курса 3. Тематическое планирование 4. Календарно- тематическое планирование

Предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный и итоговый. Формы контроля: фронтальная, индивидуальная, групповая, комбинированная Контрольные работы -2, Лабораторные-15

**Аннотация к рабочей программе по биологии в 7 классе**

Рабочая программа разработана на основе:

- Федерального закона от 30.12.2020 N517-ФЗ) «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287)

 Программы основного общего образования.5-9 кл. Авторы: В.В.Пасечник, В.В.Латюшин, Г.Г.Швецов

 Учебника. Биология : Животные. 7 класс. В.В.Латюшин, В.А.Шапкин. М.:Дрофа. 2017 Рабочей тетради к учебнику В.В.Латюшина, В.А.Шапкина. Биология. Животные. 7 класс. Методического пособия к учебнику В. В. Латюшина, В. А. Шапкина «Биология. Животные. 7 класс»

**Цели**

* 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 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.

 **Задачи**:

* - выяснение, чем живая природа отличается от неживой;
* - формирование общих представлений о структуре биологической науки, её истории и методах исследования, царствах живых организмов, средах обитания организмов, нравственных нормах и принципах отношения к природе;
* - получение сведений о клетке, тканях и органах живых организмов;
* - углубление знаний об условиях жизни и разнообразии растений, о значении в природе и жизни человека.
* - систематизация знаний о строении растительных организмов
* - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
* - формирование первичных умений, связанных с выполнением практических и лабораторных работ;
* - воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей природе, формирование экологического мышления.

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

 Согласно учебному плану ГБОУ РМ «Кочелаевская школа -интернат » на изучение предмета биологии в 7 классе отводится 34 часа в год.(1 час в неделю). Распределение часов по темам ориентировочное.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета 2. Содержание учебного курса 3. Тематическое планирование 4. Календарно- тематическое планирование

Предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный и итоговый.

Формы контроля: фронтальная, индивидуальная, групповая, комбинированная

 Контрольные работы -2, Лабораторные-7

**Аннотация к рабочей программе по биологии в 8 классе**

Рабочая программа разработана на основе:

- Федерального закона от 30.12.2020 N517-ФЗ) «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287)

 Программы основного общего образования.5-9 кл. Авторы: В.В.Пасечник, В.В.Латюшин, Г.Г.Швецов

УМК «Пасечника В. В.: учебник: Колесов Д.В., Маш Р.Д. Биология. Человек. 8 кл. – М.: Дрофа, 2018. ; Колесов Д.В., Маш Р.Д.Беляев И.Н. Биология. Человек. 8 кл.: Рабочая тетрадь к учебнику «Биология. Человек» 8 класс.

**Цели**

1. **Освоение знаний** о человека как о биосоциальном существе; роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания человека.

2. **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.

3. **Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессах проведения наблюдений за своим организмом, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации.

4. **Воспитание** позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе.

5. **Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для 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 и ВИЧ-инфекции.

**Задачи**

1) Познакомить учащихся с анатомией, морфологией, гигиеной – науками о человеке, этапами их развития. 2) Познакомить с особенностями строения внутренних систем организма человека. 3) Раскрыть роль человека в природе. 4) Продолжить формировать представление о единстве живой природы.

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

 Согласно учебному плану ГБОУ РМ «Кочелаевская школа -интернат » на изучение предмета биологии в 8 классе отводится 68 часов в год.(2 часа в неделю). Распределение часов по темам ориентировочное.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета 2. Содержание учебного курса 3. Тематическое планирование 4. Календарно- тематическое планирование

Предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный и итоговый.

Формы контроля: фронтальная, индивидуальная, групповая, комбинированная

 Контрольные работы -2, Лабораторные-18

**Аннотация к рабочей программе по биологии в 9 классе**

Рабочая программа разработана на основе:

- Федерального закона от 30.12.2020 N517-ФЗ) «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287)

Примерной программы к линиям УМК под редакцией И.Н.Пономаревой. Биология 5-9 кл.

Учебника «Биология. 9 класс», авторы И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова, М: Вентана-Граф, 2020.

 **Цели**

* освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях;
* овладение умениями применять биологические знания, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей
* воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе;
* использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни.

 **Задачи программы:**

**1) обучения:**

* создать условия для формирования у обучающихся предметной и учебно-исследовательской компетентностей;
* добиться понимания школьниками практической значимости биологических знаний;
* продолжить формирование у школьников общеучебных умений: конспектировать письменный текст и речь выступающего, точно излагать свои мысли при письме через систему заданий, выдвигать гипотезы, ставить цели, выбирать методы и средства их достижения, анализировать, обобщать и делать выводы через лабораторные работы;

**2) развития:**

* создать условия для развития у школьников интеллектуальной, эмоциональной, мотивационной и волевой сферы
* **3) воспитания:**
* продолжить нравственное воспитание учащихся и развитие коммуникативной компетентности (умения жить в обществе: общаться, сотрудничать и уважать окружающих).

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

Согласно учебному плану ГБОУ РМ «Кочелаевская школа -интернат » на изучение предмета биологии в 9 классе отводится 68 часов в год.(2 часа в неделю). Распределение часов по темам ориентировочное.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета 2. Содержание учебного курса 3. Тематическое планирование 4. Календарно- тематическое планирование

Предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный и итоговый.

Формы контроля: фронтальная, индивидуальная, групповая, комбинированная

 Контрольные работы -4, Лабораторные-6