**Аннотация к рабочей программе по биологии 5 класс**

Рабочая программа по биологии в 5 классе разработана на основе нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 13.07.2021г.);

2. Областного закона от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.11.2020г. №388-ЗС);

3. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897; в ред. от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, от 11.12.2020 №712);

4. Приказа Минпросвещения России от 20.05.2020 №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. приказа Минпросвещения России от 23.12.2020 №766);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

6. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (в ред. от 24.03.2021 №10);

7. Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15);

8. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год (утверждена приказом от 18.08.2021г. №135-ОД);

9. Учебного плана МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 (утверждён приказом от 28.05.2021г. №75-ОД);

10. Примерная программа основного общего образования по биологии Москва.: Просвещение, 2016г.

11. Авторской программы В.В. Пасечник биология 5-9классы. Просвещение-2016г

Программа по биологии разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образователь­ного стандарта основного общего образования к результатам освоения обучающимися основ курса по биологии.

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:**

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 и 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.

**Место предмета в учебном плане.**

Согласно Учебному плану МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год в рамках реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Биология» изучается в 5 классе 1 час в неделю, 35 ч. за год. На основании календарного графика программа составляет 35 часов.

**Содержание учебного предмета.**

Раздел 1. Клеточное строение организмов .

Раздел 2. Царство Бактерии. Царство Грибы.

Раздел 3. Царство Растения .

**Учебники и учебные пособия:**

Биология: Бактерии, грибы, растения 5кл.: учебник/ В.В.Пасечник - М.: Дрофа 2016г.

**Аннотация к рабочей программе по биологии 6 класс**

Рабочая программа по биологии в 6 классе разработана на основе нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 13.07.2021г.);

2. Областного закона от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.11.2020г. №388-ЗС);

3. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897; в ред. от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, от 11.12.2020 №712);

4. Приказа Минпросвещения России от 20.05.2020 №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. приказа Минпросвещения России от 23.12.2020 №766);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

6. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (в ред. от 24.03.2021 №10);

7. Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15);

8. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год (утверждена приказом от 18.08.2021г. №135-ОД);

9. Учебного плана МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 (утверждён приказом от 28.05.2021г. №75-ОД);

10. Примерная программа основного общего образования по биологии Москва.: Просвещение, 2016г.

11. Авторской программы В.В. Пасечник биология 5-9классы. Просвещение-2016г.

Программа по биологии разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образователь­ного стандарта основного общего образования к результатам освоения обучающимися основ курса по биологии.

**Цели и задачи:**

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 и 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.

**Места учебного предмета в учебном плане.**

Учебный предмет относится к естественнонаучной образовательной области.

Согласно Учебному плану МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год в рамках реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Биология» изучается в 6 классе 1 час в неделю, 35 ч. за год. На основании календарного графика программа выдаётся без изменений-35часов.

**Содержание учебного предмета.**

Раздел 1. Строение и многообразие покрытосеменных растений

Раздел 2. Жизнь растений

Раздел 3. Классификация растений

Раздел 4. Природные сообщества

**Учебник и учебные пособия:**

Биология: Многообразие покрытосеменных растений. 6кл.: учебник/ В.В.Пасечник - М.: Дрофа 2016г.

**Аннотация к рабочей программе по биологии 7 класс**

Рабочая программа по биологии в 7 классе разработана на основе нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 13.07.2021г.);

2. Областного закона от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.11.2020г. №388-ЗС);

3. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897; в ред. от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, от 11.12.2020 №712);

4. Приказа Минпросвещения России от 20.05.2020 №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. приказа Минпросвещения России от 23.12.2020 №766);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

6. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (в ред. от 24.03.2021 №10);

7. Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15);

8. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год (утверждена приказом от 18.08.2021г. №135-ОД);

9. Учебного плана МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 (утверждён приказом от 28.05.2021г. №75-ОД);

10. Примерная программа основного общего образования по биологии Москва.: Просвещение, 2016г.

11. Авторской программы В.В. Пасечник биология 5-9классы. Просвещение-2016г.

Программа по биологии разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образователь­ного стандарта основного общего образования к результатам освоения обучающимися основ курса по биологии.

**Цель:**

Освоение знанийо живой природе и присущих ей закономерностях, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов, методах познания живой природы.

**Задачи:**

* развитие познавательного интереса к изучению природы,
* воспитание положительного эмоционально-ценностного отношения к животному миру,
* формирование понятия о необходимости охраны животных.

**Место предмета в учебном плане.**

Согласно учебному плану МБОУ Кутейниковской СОШ №3 на 2021-2022 учебный год рабочая программа предусматривает обучение биологии в 7классе в объёме 70 часов за год, 2 часа в неделю.

**Содержание учебного предмета.**

**I. Многообразие животных.**

**II. Строение. Индивидуальное развитие. Эволюция.**

Учебники и учебные пособия:

Биология: Животные. 7кл. Учебник/ В.В.Латюшин, В.А.шапкин.-М: Дрофа, 2016г.

**Аннотация к рабочей программе по биологии 8 класс**

Рабочая программа по биологии в 8 классе разработана на основе нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 13.07.2021г.);

2. Областного закона от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.11.2020г. №388-ЗС);

3. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897; в ред. от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, от 11.12.2020 №712);

4. Приказа Минпросвещения России от 20.05.2020 №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. приказа Минпросвещения России от 23.12.2020 №766);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

6. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (в ред. от 24.03.2021 №10);

7. Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15);

8. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год (утверждена приказом от 18.08.2021г. №135-ОД);

9. Учебного плана МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 (утверждён приказом от 28.05.2021г. №75-ОД);

10. Примерная программа основного общего образования по биологии Москва.: Просвещение, 2016г.

11. Авторской программы В.В. Пасечник биология 5-9классы. Просвещение-2016г.

Программа по биологии разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образователь­ного стандарта основного общего образования к результатам освоения обучающимися основ курса по биологии.

**Цели :**

- овладение обучающимися знаниями о живой природе, общими методами её

изучения, учебными умениями;

- формирование на базе знаний и умений научной картины мира как компонента общечеловеческой культуры;

- гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья чело-

века.

**Задачи:**

- установление гармоничных отношений обучающихся с природой, со всем живым как главной ценностью на Земле;

- подготовка школьников к практической деятельности в области сельского

хозяйства

**Место предмета в учебном плане:**

Согласно учебному плану МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год рабочая программа предусматривает обучение биологии в 8 классе в объёме 70 часов за год, 2 часа в неделю.

**Содержание учебного предмета предмета «Биология 8 класс»**

Раздел 1. Введение. Науки, изучающие организм человека

Раздел 2. Происхождение человека

Раздел 3. Строение организма

Раздел 4. Опорно- двигательная система

Раздел 5. Внутренняя среда организма

Раздел 6. Кровеносная и лимфатическая системы организма

Раздел 7. Дыхание

Раздел 8. Пищеварение

Раздел 9. Обмен веществ и энергии

Раздел 10. Покровные органы. Терморегуляция. Выделение

Раздел 11. Нервная система

Раздел 12. Анализаторы. Органы чувств

Раздел 13. Высшая нервная деятельность. Поведение. Психика

Раздел 14. Железы внутренней секреции (эндокринная система) .

Раздел 15. Индивидуальное развитие организма

**Учебники и учебные пособия:**

Биология: Человек. 8кл.: / Д.В.Колесов, Р.Д.Маш, И.Н.Беляев – М: Дрофа, 2017г.

**Аннотация к рабочей программе по биологии 9класс**

Рабочая программа по биологии в 9 классе разработана на основе нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 13.07.2021г.);

2. Областного закона от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.11.2020г. №388-ЗС);

3. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897; в ред. от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, от 11.12.2020 №712);

4. Приказа Минпросвещения России от 20.05.2020 №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. приказа Минпросвещения России от 23.12.2020 №766);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

6. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (в ред. от 24.03.2021 №10);

7. Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15);

8. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год (утверждена приказом от 18.08.2021г. №135-ОД);

9. Учебного плана МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 (утверждён приказом от 28.05.2021г. №75-ОД);

10. Примерная программа основного общего образования по биологии Москва.: Просвещение, 2016г.

11. Авторской программы В.В. Пасечник биология 5-9классы. Просвещение-2016г.

Программа по биологии разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образователь­ного стандарта основного общего образования к результатам освоения обучающимися основ курса по биологии.

**ЦЕЛЬ:**

Дать представление о структуре живой материи, наиболее общих ее законах, познакомить с многообразием жизни и историей ее развития на Земле. Уделить внимание анализу взаимоотношений между организмами и условиями устойчивости экологических систем.

**ЗАДАЧИ:**

развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе, познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений;

овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;

формированиеу обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы.

**МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Согласно учебному плану МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год рабочая программа предусматривает обучение биологии в 9классе в объёме 68 часов за год, 2 часа в неделю.

**содержание учебного курса**

Раздел 1. Молекулярный уровень

Раздел 2. Клеточный уровень

Раздел 3. Организменный уровень

Тема 4. Популяционно-видовой уровень

Раздел 5. Экосистемный уровень

Раздел 6.Биосферный уровень

**Учебники и учебные пособия:**

Биология 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.В.Пасечник, А.А.Каменский, Г.Г.Шевцов, З.Г.Гапонюк; под редакцией В.В.Пасечника –М: Просвещение-2020год.

**Аннотация к рабочей программе по биологии 10 класс**

Рабочая программа по биологии в 10 классе разработана на основе нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 13.07.2021г.);

2. Областного закона от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.11.2020г. №388-ЗС);

3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413; в ред. от 29.12.2014 №1645, 31.12.2015 №1578, 29.06.2017 №613, 11.12.2020 №712);

4. Приказа Минпросвещения России от 20.05.2020 №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. приказа Минпросвещения России от 23.12.2020 №766);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

6. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (в ред. от 24.03.2021 №10);

7. Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15);

8. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022 учебный год (утверждена приказом от 18.08.2021г. №135-ОД);

9. Учебного плана МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 (утверждён приказом от 28.05.2021г. №75-ОД);

10 Примерной программы среднего общего образования по предмету «Биология» для 10-11 классов (М.: Просвещение, 2016г.) .

11. Авторской программы по биологии. (Базовый уровень : рабочая программа. 10–11 классы : учебно-методическое пособие / В.В. Пасечник -М. : Прсвещение-2016г./

Программа по биологии разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образователь­ного стандарта среднего общего образования к результатам освоения обучающимися основ курса по биологии.

**Цели и задачи обучения:**

**Цели:**

Дать представление о структуре живой материи, наиболее общих ее законах, познакомить с многообразием жизни и историей ее развития на Земле. Уделить внимание анализу взаимоотношений между организмами и условиями устойчивости экологических систем.

**Задачи:**

1. Знакомить обучающихся с общебиологическими проблемами, которые раскрываются в содержании данного учебного предмета.
2. Показать особенность общебиологических знаний, имеющих обобщенный характер.
3. Выработать навыки четкого изложения знаний, а также умение анализировать и обобщать явления и факты.
4. Продолжить формирование естественнонаучного мировоззрения, экологического мышления и здорового образа жизни.
5. Продолжить воспитание бережного отношения к окружающей среде.

**Содержание учебного предмета.**

1.Клетка – единица живого.

2.Размножение и развитие организмов.

**МЕСТО РЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ:**

Согласно учебному плану МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022уч.год рабочая программа предусматривает обучение биологии в 10кл. в объёме 70 часов за год, 2 часа в неделю..Основы генетики и селекции.

**Учебники и учебные пособия:**

Биология 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Д.К.Беляев, Г.М.Дымшиц, Л.М.Кузнецова под редакцией Д.К.Беляева, Г.М.Дымшица – М: Просвещение 2018год.

**Аннотация к рабочей программе по биологии 11 класс**

Рабочая программа по биологии в 11 классе разработана на основе нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 02.12.2019г., с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.07.2020г.);

2. Областного закона от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.03.2020г. №280-ЗС);

3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; в ред. от 29.12.2014 г. №1645, 31.12.2015 г. №1578, 29.06.2017 г. №613);

4. Приказа Минпросвещения России от 28.12.2018 №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. приказа Минпросвещения России от 18.05.2020 №249);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (в ред.изменений №1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.06.2011 №85, изменений №2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.12.2013 №72, изменений №3, утв.Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 №81, изменений №4, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2019 №8);

6. Постановления Роспотребнадзора №16 от 30.06.2020 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;

7. Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15);

8. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Кутейниковская казачья СОШ №3 на 2020-2021 учебный год (утверждена приказом от 31.08.2020г. №209-ОД);

9. Учебного плана МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 (утверждён приказом от 29.05.2020г. №114-ОД);

10 Примерной программы среднего общего образования по предмету «Биология» для 10-11 классов (М.: Просвещение, 2016г.) .

11. Авторской программы по биологии. (Базовый уровень : рабочая программа. 10–11 классы : учебно-методическое пособие / В.В. Пасечник -М. : Прсвещение-2016г./

Программа по химии разработана в соответствии с требованиями федерального образовательного стандарта среднего общего образования к результатам освоения обучающимися основ курса по химии

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:**

- приобретение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях;

- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений природы;

- использование знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для сохранения собственного здоровья, охраны окружающей среды с целью воспитания экологической, генетической и гигиенической грамотности;

- овладение рядом общих учебных умений и обобщённых способов учебно-

познавательной, информационно-коммуникативной, рефлексивной деятельности, к которым в частности относятся:

* использование для познания окружающего мира различных методов (наблюдение, измерение, опыт);
* определение структуры объекта познания, поиск и выделение значимых связей и отношений между частями целого;
* умение разделять процессы на этапы, звенья; выделять характерные причинно-следственные связи;
* сравнение, сопоставление, классификация объектов по одному или нескольким предложениям, основаниям, критериям;
* использование практических и лабораторных работ для доказательства выдвигаемых предложений; описание результатов этих работ;
* самостоятельное выполнение различных творческих работ, самостоятельная организация учебной деятельности;
* использование различных источников информации, включая словари, энциклопедии, Интернет-ресурсы и другие базы данных;
* соблюдение норм поведения в окружающей среде, правил здорового образа жизни;
* оценивание своей деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей.
* **МЕСТО РЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ:**
* Согласно учебному плану МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 на 2021-2022уч.год рабочая программа предусматривает обучение биологии в 11кл. в объёме 68 часов за год, 2 часа в неделю. **Содержание учебного материала.**

I.Эволюция.

Возникновение жизни на Земле.

Развитие жизни на Земле.

.

II. Основы экологии и учения о биосфере.

Экосистемы.

Биосфера.

**Учебники и учебные пособия:**

Биология 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Д.К.Беляев, Г.М.Дымшиц, Л.М, П.М. Бородин под редакцией Д.К.Беляева, Г.М.Дымшица – М: Просвещение 2018год.