

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Биология» в 5-11 классах

Рабочие программы составлены на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по предмету « Биология»; Примерной программы основного общего образования по биологии, Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) МОИ РФ к использованию в образовательном процессе, авторской программы по биологии 5-9 классах «Линия жизни», которая легла в основу учебников для 5 — 7, 10 классов, выходящих в серии «Линия жизни» под редакцией В. В. Пасечника издательского центра «Просвещение, а также использованию в образовательном процессе авторской программы по биологии 8-9 кл. системы «Алгоритм успеха» издательского центра «Вентана - Граф»: И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова. Биология: 5-11 классы: программа. — М.: Вентана – Граф.; в 11 классе – «Биология» Беляев Д. К., Дымшиц Г. М., Бородин П. М. и др. / Под ред. Беляева Д. К., Дымшица Г. М. издательского центра «Просвещение».

Целью изучения предмета «Биология» является

- социализация обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:
- ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе;
- развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
- овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;
- формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-ценностного отношения к объектам живой природы.

Примерная программа по биологии для основного общего образования составлена из расчета часов обязательной части учебного плана. Биология в основной школе изучается с 5 -7, 10-11 классы: 34 часа (1 ч. в неделю), 68 часов (2 ч. в неделю) в 8, 9 классах.

Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у школьников представлений об отличительных особенностях живой природы, о её многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе. Отбор содержания проведён с учётом культурологического подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

Содержание курса биологии в основной школе является базой для изучения общих биологических закономерностей, законов, теорий в старшей школе. Таким образом, содержание курса биологии в основной школе представляет собой базовое звено в системе непрерывного биологического образования и является основой для последующей уровневой и профильной дифференциации.

5 класс

Рабочая программа составлена на основе Закона об образовании Российской Федерации, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Примерной программы основного общего образования по биологии, Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) МОИ РФ к

использованию в образовательном процессе, авторской программы по биологии 5-9 кл. системы «Линия жизни» издательского центра «Просвещение»: В.В. Пасечник Биология: 5-9 классы.

Рабочая программа реализуется на основе УМК, созданного под руководством В.В. Пасечника и учебника системы «Линия жизни» Биология: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений Пасечник В. В. Биология. «Линия жизни» 5 класс. Учебник / М.: Просвещение, 2023 г.

6 класс

Рабочая программа учебного курса «Биологии» составлена на основании программы, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования. Авторы программы по биологии 6 класс – В.В. Пасечник Биология. «Линия жизни» 6 класс. Учебник / М.: Просвещение, 2023 г. В соответствии с учебным планом на изучение биологии в 6 классах определено 1 часом в неделю. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет 34 часов.

7 класс

Рабочая программа составлена на основании Программы, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования. Авторы программы по биологии 7 класс - В.В. Пасечник Биология. «Линия жизни» 7 класс. Учебник / М.: Просвещение, 2023 г.

В соответствии с учебным планом на изучение биологии в 7 классах определено 1 час в неделю. В соответствии с годовым учебным графиком продолжительность учебного года в 7 классах 34 учебных недели. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет 34 часа.

Учебно-методический комплект по предмету: В.В. Пасечник Биология. «Линия жизни» 7 класс. Учебник / М.: Просвещение, 2023 г.

8 класс

Рабочая программа ориентирована на использование учебника А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. «Биология. Человек» 8 класс: Учебник для общеобразовательных учебных заведений. – М. .И. Ц. «Вента-Граф» 2018г.

Курс биологии - это второй по счету школьный курс биологии, он опирается на биологические знания, полученные учащимися в 7 классе. На уроках раскрывается биосоциальная природа человека, определяется место человека в природе, раскрываются предмет и методы анатомии, физиологии, гигиены и психологии, приводится знакомство с разноуровневой организацией организма человека, даётся обзор основных систем органов их связи, анализаторах, поведений и психикой.

Рабочая программа составлена на основании Программы, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования. Авторы программы по биологии 8 класс - А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш, М.: «Вентана- Граф»).

В соответствии с учебным планом на изучение биологии в 8 классах определено 2 часа в неделю. В соответствии с годовым учебным графиком продолжительность учебного года в 8 классах 34 учебных недели. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет 68 часов.

Учебно-методический комплект по предмету

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. «Биология. Человек» 8 класс: Учебник для общеобразовательных учебных заведений. – М. .И. Ц. «Вента-Граф» 2018г.

9 класс

Система уроков ориентирована на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей достаточными навыками и психологическими установками к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации.

Рабочая программа составлена на основании Программы, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования. Авторы программы по биологии 9 класс - И.Н. Пономарева, Н.М.Чернова, М.: «Вентана- Граф».

В соответствии с учебным планом на изучение биологии в 9 классах определено 2 часа в неделю. В соответствии с годовым учебным графиком продолжительность учебного года в 9 классах 34 учебных недели. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет 68ч.

Учебно-методический комплект по предмету:

Учебник Биология – 9 класс, И.Н. Пономарев, О.А. Корнилова, В.С. Н.М. Чернова/ Под редакцией проф. И.Н. Пономаревой. «Вентана- Граф».

10 класс

Рабочая программа составлена на основе:

Примерной программы по биологии для общеобразовательных классов средней (полной) школы (базовый уровень), с использованием учебника Биология 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень) под редакцией Пасечника В.В. М.: «Просвещение» 2019 г.

Цели изучения предмета.

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Учебно-методический комплект по предмету: Биология (базовый уровень)10 класс ФГОС (Линия Жизни). Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. (под ред. Пасечника В.В.), (Просвещение, 2019 год.

11 класс

Рабочая программа по предмету «Биология» для 11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом авторской программы по предмету «Биология» для 10- 11 классов под редакцией Г.М. Дымшица и О.В. Саблиной, М: Просвещение, 2021 г. Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта: Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н. и др. / Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М. Биология. 10 класс. Базовый уровень. М: Просвещение, 2017.

Рабочая программа по предмету «Биология» рассчитана в 11 классе на 34 часа (1 час в неделю).

Автор – составитель рабочей программы – учитель биологии МКОУ СОШ им Р.И. Абазова г.п.Терек.