**Аннотация к рабочей программе по биологии (9 классы)**

 Рабочая программа по предмету «Биология» для 9 классов, является компонентом

основной образовательной программы основного общего образования школы, составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного

общего образования и на основе: авторской программы Биология: 5-9 классы: программы./ (И.Н. Пономарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова), М.: Вентана- Граф, 2016.

 Программа отражает идеи и положения концепции духовно – нравственного развития личности гражданина России, программы формирования универсальных учебных действий (УУД), составляющих основу для саморазвития и непрерывного образования, выработке коммуникативных качеств, целостности общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся.

 **Цели**биологического образования в основной школе:

- 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.

**Роль учебного предмета «Биология»**

- раскрывает огромные возможности для получения результатов (предметных,

метапредметных и личностных). Биологическое образование в основной школе обеспечивает формирование биологической и экологической грамотности, расширение знаний об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой;

- способствует развитию у обучающихся ценностного отношения к объектам живой

природы, созданию условий для формирования интеллектуальных, гражданских,

коммуникационных, информационных компетенций в решении практических задач,

связанных с живой природой. Обучающиеся овладевают научными методами решения

различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы,

конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные

результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

 Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения

безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

 Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного

мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент,

моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на

межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика»,

«Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык»,

«Литература» и др.

**Общая характеристика учебного предмета**

Учебный предмет «Биологии» на уровне 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 куль туры, сохранения окружающей среды и собственного

здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

Биология как учебная дисциплина предметной области «Естественнонаучные

предметы» обеспечивает:

- формирование системы биологических знаний как компонента целостности научной картины мира;

- овладение научным подходом к решению различных задач;

- овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;

- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с

объективными реалиями жизни;

- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание

значимости концепции устойчивого развития;

- формирование умений безопасного и эффективного использования *лабораторного*

*оборудования,* проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов,

представления научно обоснованных аргументов своих действий путём применения

межпредметного анализа учебных задач.

Изучение учебного предмета «Биология» предшествует предмет «Окружающий

мир»в начальной школе. По отношению к курсу биологии он является пропедевтическим.

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.

**Описание места курса учебного предмета**

|  |
| --- |
| 9 класс |
| 682 часа в неделю |

Биология как учебная дисциплина изучается в предметной области «Естественнонаучные предметы».

**Формы текущего контроля**

Текущий контроль успеваемости осуществляется в следующих формах:

а) устная проверка – устный ответ обучающегося на один или систему вопросов в форме беседы, собеседования.

б) письменная проверка – письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий).

К письменным работам относятся: проверочные, самостоятельные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; тестирование; рефераты.

в) комбинированная проверка – сочетание письменных и устных форм проверок.

г) защита проектов, творческих работ, презентаций.

д) административные контрольные работы за полугодие, год.

Формой промежуточной аттестации является:

- тестирование.