**Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 классы**

Данная рабочая программа учебного предмета составлена в соответствии с

* Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 (действующая редакция).

С учётом:

Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15, в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию.

Биологическое образование в основной школе должно обеспечить формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой.

Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют 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.

Биология входит в предметную область «Естественно – научные предметы». Количество часов на изучение программы по годам обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Кол-во часов в**  **неделю** | **Кол-во часов в год** |
| 5 класс | 1 | 35 |
| 6 класс | 1 | 35 |
| 7 класс | 1 | 35 |
| 8 класс | 2 | 72 |
| 9 класс | 2 | 68 |
| **Итого** | **7** | **245** |

Промежуточная аттестация по учебному предмету «Биология» проводится в форме:

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **Формы промежуточной аттестации** |
| 5 класс | Итоговая контрольная работа в формате ВПР |
| 6 класс | Итоговая контрольная работа в формате ВПР |
| 7 класс | Итоговая контрольная работа |
| 8 класс | Итоговая контрольная работа |
| 9 класс | Итоговая контрольная работа за курс 9 класса |