**Аннотация к рабочей программе**

**Предметы:** Биология

**Классы:** 5-8

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | * Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» * Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22) * Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ * Учебный план МКОУ «Молчановская СШ» |
| **Реализуемые УМК:** | 1). В.В. Пасечник. Биология. Введение в биологию (линейный курс). 5 класс, издательство «Просвещение», 2022 г.  2). В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков. Биология. 5 класс, М.: «Просвещение», 2019 г.  3). В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков. Биология. 6 класс, М.: «Просвещение», 2019 г.  4). В.И. Сивоглазов Н.Ю. Сарычев А.А. Каменский. Биология. 7 класс, М.: «Просвещение», 2020 г. |
| **Краткая характеристика программы** | 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. |
| **Срок реализации программы** | 4 года |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 5 класс - 34 часа/год (1 час в неделю)  6 класс – 34 часа/год (1 час в неделю)  7 класс – 34 часа/год (1 час в неделю)  8 класс - 68 часов/год (2 часа в неделю) |