

## Аннотация программ основного общего образования

**Предмет:** БИОЛОГИЯ

**Предметная область:** ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

**Уровень:** ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Классы:** 5-9

**Программа по предмету «Биология» на уровень основного общего образования разработана на основе следующих документов:**

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Основная образовательная программа основного общего образования МБУ «Школа № 59».

*Реализация программы: начало - 2018-2019 учебного года, завершение – 2022-2023 учебный год.*

- Примерная рабочая программа «Биология. 5-9 классы». Рабочая программа к линии УМК под ред. В. В. Пасечника. Авторы: В.В.Пасечник, В.В. Латюшин, Г.Г. Швецов. М.: Дрофа. 2017.

Данная программа ориентирована на предметную линию УМК под ред. В. В. Пасечника

*Реализация программы: начало - 2019-2020 учебного года, завершение – 2023-2024 учебный год.*

Примерная рабочая программа «Биология. 5-9 классы». Предметная линия учебников «Линия жизни». Автор: В.В. Пасечник и др. М.: Просвещение. 2018.

Данная программа ориентирована на предметную линию учебников «Линия жизни».

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.