

**Аннотация к сквозной рабочей программе
по учебному предмету «Биология»,
основное общее образование
5-9 классы**

- 1.** Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для обучающихся 5-9 классов составлена на основе:
 - Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
 - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897 (с изменениями и дополнениями);
 - Примерной программы по учебному предмету «Биология» для общеобразовательных организаций, УМК Биология (концентрическая) (5-9) класс под редакцией Пономаревой И.Н., Кучменко В.С., Корниловой О.А.
 - Положения о сквозной рабочей программе МАОУ СОШ №57.
 - Основной общеобразовательной программы ООО МАОУ СОШ №57.

2. Цели учебного предмета «Биология»

- формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-ценностного отношения к объектам живой природы, научного мировоззрения на основе знаний о живой природе и присущих ей закономерностям, биологических системах;
- овладение знаниями о строении, жизнедеятельности, многообразии и средообразующей роли живых организмов, методами познания живой природы и умениями использовать их в практической деятельности;
- воспитание ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью окружающих, культуры поведения в окружающей среде, т. е. гигиенической, генетической и экологической грамотности;
- овладение умениями соблюдать гигиенические нормы и правила здорового образа жизни, оценивать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному организму.
- ориентация 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.

3. Место учебного предмета «Биология» в учебном плане.

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
5 класс (базовый уровень)	1	35
5 класс (естественно-научное направление) – базовый уровень +Биология КВ	1+1	35+35
6 класс (базовый уровень)	1	35
6 класс (естественно-научное направление) – базовый уровень + Экология КВ	1+1	35+35
7 класс (базовый уровень)	1	35
7 класс (естественно-научное направление) –базовый уровень +Биология КВ «Экология животных»	2+1	70+35
8 класс (базовый уровень)	2	70
8 класс (естественно-научное направление) –базовый уровень+ ВПМ «Практическая биология. Человек »	3+1	105+35
9 класс (базовый уровень)	2	70
9 класс (химико-биологическое направление) – базовый уровень+ ВПМ «Практическая биология»	3+1	102+34
Итого с 5 по 9 класс	17/5	592/174

Учебно-методический комплект для преподавания Биологии в 5-9 классах

- Биология. 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарёва, И.В. Николаев, О.А. Корнилова под ред.

И.Н.Пономарёвой. – М.: Вентана-Граф, 2019;

– Биология. 6 класс: учебник для учащихся образовательных организаций / И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко – М.: Вентана-Граф, 2019;

– Биология. 7 класс: учебник для учащихся образовательных организаций / В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко – М.: Вентана-Граф, 2019;

– Биология. 8 класс: учебник для учащихся образовательных организаций / А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш, – М.: Вентана-Граф, 2020;

– Биология. Общие закономерности. 9 класс: учебник для учащихся образовательных организаций / И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова – М.: Вентана-Граф, 2019.

Структура сквозной рабочей программы.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Биология».
2. Содержание учебного предмета «Биология».
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (раздела).