

**Аннотация к сквозной рабочей программе
по учебному предмету «Биология» (углублённый уровень),
среднее общее образование
10 - 11 классы**

1. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для обучающихся 10 - 11 классов (углублённый уровень) составлена на основе:

- Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);

Примерной программы по учебному предмету «Биология» для общеобразовательных организаций, УМК Теремов А.В., Петросова Р.А.

Биология. Биологические системы и процессы (базовый и углубленный уровни) 10 класс. ООО "Мнемозина", 2022.

Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. Биологические системы и процессы (базовый и углубленный уровни) 10 класс. ООО "Издательство Владос", 2020.

- Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «СОШ №1 г.Краснознаменска».

2. Цели учебного предмета «Биология»

- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли биологии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого биологические знания;
- социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу либо общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью, уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки;
- ориентация в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;
- развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;

- овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для: оценки последствий своей деятельности, по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.
- формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.

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

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10	3	105
11	3	102
Итого с 10 по 11 класс	6	107

4. Учебно-методический комплект для преподавания биологии в 10-11-х классах:

- Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. Биологические системы и процессы (базовый и углубленный уровни) 10 класс. ООО "Мнемозина", 2022.
- Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. Биологические системы и процессы (базовый и углубленный уровни) 10 класс. ООО "Издательство Владос", 2020.

5. Структура 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).