

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

1. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для обучающихся 10 - 11 классов (базовый уровень) составлена на основе:
 1. Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
 2. Примерной программы по учебному предмету «Биология» для общеобразовательных организаций, УМК Биология 10 кл. Пасечник, М. "Просвещение", 2023г.
 1. В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова. Е.Т.Захарова. «Общая биология. Базовый уровень. 10 класс». М.Дрофа, 2020
3. Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «СОШ №1 г.Краснознаменска».

2. Цели учебного предмета «Биология»

- освоение системы биологических знаний о живой природе и присущих ей закономерностям, о живых системах, о роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира, о методах научного познания;
- 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;
- овладение умениями обосновывать роль и место биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий, проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений, находить и анализировать информацию о живых объектах;
- развитие познавательных интересов интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения: выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру, сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни и человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью, уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

- 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.

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

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10	1	35
11	1	34
Итого с 10 по 11 класс	2	69

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

1. Биология 10 кл. Пасечник, М. "Просвещение", 2023г.
2. В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова. Е.Т.Захарова. «Общая биология. Базовый уровень. 10 класс». М.Дрофа, 2020
3. Биология 11 кл. Пасечник, М. "Просвещение", 2023г.
4. В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова. Е.Т.Захарова. «Общая биология. Базовый уровень. 11 класс». М.Дрофа, 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).