

**Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «Биология».  
10 класс (базовый уровень)  
АНО школа «Ксения»  
2020 – 2021 учебный год**

**Составитель Кудрявцева С.Н., учитель биологии**

1. Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа:

Рабочая программа составлена на основе следующих документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413)
- Примерной основной образовательной программой, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. N 2/16-з)
- Программа среднего общего образования по биологии для 10-11классов (автор В.В. Пасечник.; М.: «Дрофа», 2015 ).

2. Рабочая программа соответствует УМК:

Биология: Общая биология. 10 – 11 классы: учебник/ А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. – М.: Дрофа, 2015

3. Цель рабочей программы:

Завершить изучение курса биологии в средней школе рассмотрением общебиологических закономерностей. Обобщить основные биологические знания, установить связи между ведущими идеями и понятиями, их практическое и мировоззренческое значение.

Задачи рабочей программы:

- Раскрыть вопрос о строении, химическом составе, жизнедеятельности и делении клетки, что послужит основой для рассмотрения закономерностей изменчивости и законов наследственности, проявляющихся на организменном уровне.
- Обеспечить усвоение учащимися основных положений биологической науки о воспроизведении живых организмов, передаче наследственных признаков, значении изменчивости и роли факторов среды в формировании и развитии организма.
- Обеспечить усвоение учащимися основных положений биологической науки о происхождении жизни на Земле, историческом развитии органического мира, многообразии живых организмов, их связи друг с другом и окружающей средой.
- Обеспечить понимание научной картины мира, материальной сущности биологических процессов, законов, явлений, роли человека в биосфере.
- Добиться понимания практического значения биологических знаний как научной основы сельского хозяйства, лесной, рыбной промышленности,

биотехнологии, медицины, ветеринарии, современных отраслей производства.

- Обеспечить экологическое образование и воспитание. Формирование ответственного отношения к природе и готовности к действиям по ее охране.
- Формирование положительных взглядов на здоровый образ жизни, в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека.
- Продолжить формирование умений ставить опыты, проводить наблюдения, работать с лабораторным оборудованием, текстами и справочными материалами, дополнительной литературой.
- Развивать логическое мышление у учащихся, умение сравнивать, обобщать, делать выводы, отстаивать свою точку зрения, формировать активную жизненную позицию.
- Установление гармоничных отношений с природой как главной ценностью Земли

4. Количество часов по учебному плану, отведенных на изучение предмета «Биология»:

10 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год

11 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5. Разделы рабочей программы с указанием количества часов:

#### 10 класс

<i>№ темы</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
	Введение	3
1	Клетка	16
2	Размножение и индивидуальное развитие организмов	6
3	Основы генетики	6
4	Генетика человека	2
	Обобщение	1

#### 11 класс

<i>№ темы</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
5	Основы учения об эволюции	10
6	Основы селекции и биотехнологии	4
7	Антропогенез	4
8	Основы экологии	12
9	Эволюция биосферы и человек	3
	Обобщение	1

6. Периодичность и формы текущего контроля:

Класс	Итоговая проверочная работа по основным	Обобщение по курсу	Тест
-------	---	--------------------	------

	<b>темам курса</b>		
10	6	1	Итоговая аттестационная работа
11	5	1	Итоговая аттестационная работа

7. Сроки и форма промежуточного контроля по итогам года:

<b>Класс</b>	<b>Форма</b>	<b>Сроки</b>
10	Итоговая аттестационная работа	май
11	Итоговая аттестационная работа	май