

Рабочая программа «Биология»
 Заочной Математической Школы на 2018-2019 учебный год
Биологического отделения
8 класс (144час)

№	Название работы	Срок отправки
1	Многообразие высших и низших растений. Экологические особенности высших растений	10.10.18
2	Многообразие представителей класса насекомых. Роль насекомых в природе.	20.11.18
3	Сезонные изменения в жизни животных.	20.12.18
4	Сезонный климат и жизнь растений.	20.01.19
5	Сообщества живых существ. Экологические особенности животных и растений.	20.02.19
6	Сходство и различие в строении тела типичных представителей классов рептилий, птиц и млекопитающих.	20.03.19
7	Основные этапы эволюции хордовых.	20.04.19
9 класс (144час)		
1	Биохимические процессы, лежащие в основе жизнедеятельности человеческого организма.	10.10.18
2	Экология и биоразнообразие животных, растений, грибов и микроорганизмов.	20.11.18
3	Дыхание и его значение для существования живого. Газообмен в легких и тканях. Дыхание растений.	20.12.18
4	Органы пищеварения и процессы, в них происходящие.	20.01.19
5	Нервная система и органы чувств.	20.02.19
6	Понятие о гормонах. Роль гуморальной регуляции у растений и животных.	20.03.19
7	Опорно-двигательная система человека и здоровый образ жизни.	20.04.19
10 класс (144 час)		
1	Теория возникновения жизни на Земле.	05.10.18
2	Биоразнообразие растений, грибов и протист.	01.11.18
3	Основы эволюции.	10.12.18
4	Экология различных групп организмов.	10.01.19
5	Размножение и индивидуальное развитие организма.	01.03.19
6	Основы цитологии.	05.04.19
7	Обмен веществ. Основы биохимии.	10.05.19
11 класс (216час)		
1	Биоразнообразие растений. Их строение и развитие.	10.09.18
2	Биоразнообразие животных. Их строение и образ жизни.	05.10.18
3	Эволюционное учение.	01.11.18
4	Основы цитологии.	10.12.18
5	Основы генетики.	10.01.19
6	Селекция практическое использование генетики.	01.03.19
7	Основы экологии.	05.04.19