

**Изменение в рабочей программе по предмету «БИОЛОГИЯ»
в части календарно-тематического планирования
на период дистанционного обучения**

№	Тема	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
1	Общая характеристика царства «Животные» (5 класс)	Изучение п.18. Просмотр http://bio.clow.ru/	Знакомство с материалом учебника п18	Сформулировать правила поведения в лесу.	Почему необходимо сохранить разнообразие животного мира на планете.	06.04.20	
2	Генетика пола. Сцепленное с полом наследование (10А класс)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-10	Знакомство с материалом учебника п35	Ответы на вопросы(1-6) на стр.222	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	06.04.20	
3	Работа с тестами по теме «Биосфера» (11Акласс)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-11	Повторить главу 17 пар.105-107.		Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	06.04.20	
4	Хромосомная теория наследственности. Взаимодействие неаллельных генов. (10 Б,В,Г классы)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-10	Знакомство с материалом учебника п42,43	Ответы на вопросы(1-3) на стр.157	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	07.04.20	
5	Комбинативная изменчивость (10 А класс)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-10	Знакомство с материалом учебника 36	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia		07.04.20	

6	Причины устойчивости и смены экосистем. Влияние человека на экосистемы. Практическая работа №3 «Сравнительная характеристика экосистем нашей местности». (11Акласс)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klas-11	Повторить пар.99,107,108	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	7.04.20	
7	Слуховой анализатор (8 класс)	Изучение п.46. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klas-8	Знакомство с материалом учебника п46	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	8.04.20	
8	История развития органического мира. (9класс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klas-9	Знакомство с материалом учебника п37	Выполнить задание на стр. 141 (1.2.4)	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru	8.04.20	
9	Экологические проблемы современности и пути решения. (11Акласс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klas-11	Обсуждение	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	8.04.20	
10	Работа с материалами ЕГЭ по теме «Экосистема». (11Акласс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klas-11	Повторить главу «Экосистема»	http://bio-fag.ru/33ubrominimum.html	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	9.04.20	
11	Вестибулярный анализатор, мышечное чувство. Осознание.	Изучение п.47. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klas	Знакомство с материалом учебника п47	Ответы на вопросы(1-3) на стр.201	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	10.04.20	

	(8 класс)	-8					
12	Урок-семинар «Современные проблемы теории эволюции». (9 класс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki/biologia/klas-9	Знакомство с материалом учебника п38	Обсуждение	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	10.04.20	
13	Решение задач по теме Взаимодействие генов. (11Акласс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki/biologia/klas-11	Знакомство с материалом учебника п 31	Выполнить задание 1-6 на стр. 203.	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	10.04.20	
14	Подцарство Одноклеточные (5 класс)	Изучение п.19. Просмотр http://bio.clow.ru/	Знакомство с материалом учебника п19	Выполнить задание 1-3 на стр. 75	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	13.04.20	
15	Мутационная изменчивость. Генные мутации, геномные и хромосомные. (10 А класс)	Изучение п.37,38 Просмотр https://www.yaklass.ru/p/biologia	Обсуждение	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	13.04.20	
16	Работа с материалами ЕГЭ по теме «Экосистема». (11Акласс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki/biologia/klas-11	Повторить главу «Экосистема» .	http://bio-fag.ru/33ubrominimum.html	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	13.04.20	

17	Генетика пола. Сцепленное с полом наследования (10 Б,В,Г)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-10	Знакомство с материалом учебника п45	Ответы на вопросы(1-6) на стр.163	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	14.04.20	
18	Внеядерная наследственность (10 А класс)	Изучение п.39	Знакомство с материалом учебника П.39	Ответы на вопросы 91-3) на стр. 239		14.04.20	
19	Контрольно-обобщающий урок по теме «Экосистема». (11Акласс)	Привести в систему полученные знания по теме.	Провести коррекцию знаний	Дать возможность оценить свой уровень знаний.	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	14.04.20	
20	Вкусовой и обонятельные рецепторы. Боль (8класс)	Изучение п.48. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-8	Знакомство с материалом учебника П.48	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	15.04.20	
21	Экология как наука (9класс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-9	Знакомство с материалом учебника П.39	Выполнить задание на стр.147	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	15.04.20	
22	Работа с материалами ЕГЭ по разделу «Растения» (11Акласс)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Обсуждение	http://bio-fag.ru/33ubrominimum.html	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	15.04.20	

23	Работа с материалами ЕГЭ по разделу «Растения» (11Акласс)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-6	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	https://paramitacenter.ru/content/video-uroki	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	16.04.20	
24	Контрольно-обобщающий урок по теме «Органы чувств. Анализаторы.» (8класс)	Привести в систему полученные знания по теме.	Провести коррекцию знаний	Дать возможность оценить свой уровень знаний.	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	17.04.20	
25	Влияние экологических факторов на организмы. (9класс)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki biologia klass-9	Знакомство с материалом учебника П.40	Лабораторная работа «Строение растений в связи с условиями жизни.»	Выполнить лабораторную работу на стр. 152-153	17.04.20	
26	Решение задач по теме «Хромосомная теория наследственности» (11Аклассэлек.)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Повторить учебный материал пар.33	Выполнить задание 4-5 на стр. 210	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	17.04.20	
27	Подцарство Многоклеточные Беспозвоночные животные (5 класс)	Изучение п.20 Просмотр http://bio.clow.ru/	Знакомство с материалом учебника п20	Выполнить задание 1-4 на стр. 79	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	20.04.20	
28	Причины возникновения мутаций. Искусственный мутагенез. (10Акласс)	Просмотр on-line урока https://www.yaklass.ru/p/biologia	Знакомство с материалом учебника п40	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	20.04.20	
29	Работа с материалами ЕГЭ по разделу «Растения»	Просмотр https://paramitacenter.ru/content/video-uroki	Знакомство с презентацией, прикрепленной	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в	20.04.20	

	(11Акласс)		й в электронном журнале	u/p/biologia	электронном		
30	Наследственная и ненаследственная изменчивость (10 Б,В,Г)	Просмотр on-lineурока https://infourok.ru/videouroki/biologia/klas-10	Знакомство с материалом учебника п46,47,48	Ответы на вопросына стр.166, 169, 172	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	21.04.20	
31	Взаимодействие генотипа и среды. (10Акласс)	Просмотр on-line урока https://www.yaklass.ru/p/biologia	Знакомство с материалом учебника п41	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	21.04.20	
32	Работа с материалами ЕГЭ по разделу «Животные» (11Акласс)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki/biologia/klas-7	Знакомство с презентацией, прикрепленно й в электронном журнале			21.04.20	
33	Высшая нервная деятельность человека. Рефлексы. (8класс)	Изучение п.49. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki/biologia/klas-8	Знакомство с материалом учебника п49	Ответы на вопросы на стр.(1-5) на стр.209. Подумайте на стр. 209.	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	22.04.20	
34	Экологическая ниша (9класс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki/biologia/klas-9	Знакомство с материалом учебника п41	Выполнить задание на стр.155	Решение заданий на портале https://www.yaklass.ru/p/biologia	22.04.20	
35	Работа с материалами ЕГЭ по разделу «Животные» (11Акласс)	Просмотр on-line урока https://infourok.ru/videouroki/biologia/klas-7	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	22.04.20	
36	Работа с материалами ЕГЭ	Знакомство с	Обсуждение в	Ответы на вопросы в	Решение заданий на	23.04.20	

	по разделу «Животные» (11Акласс)	презентацией, прикрепленной в электронном журнале	чате	режиме видеоконференции	портале https://www.yaclass.ru/ p/biologia		
37	Память и обучение. (8класс)	Изучение п.50. Просмотр on-line урока https://infourok. ru videouroki biologia klas -8	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы на стр.(1-3) на стр.213. Подумайте на стр. 213.	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	24.04.20	
38	Структура популяций (9класс)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok. ru videouroki biologia klas -9	Знакомство с материалом учебника п42	Ответы на вопросы на стр.(1-2) на стр.157 Подумайте на стр. 157	Решение заданий на портале https://www.yaclass.ru/ p/biologia	24.04.20	
39	Решение задач по теме «Хромосомная теория наследственности» (11Акласс элек.)	Изучение п. Просмотр on-line урока https://infourok. ru videouroki biologia klas -10	Повторить уче бный материал пар.33,34	Выполнить задание 6 на стр. 217	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	24.04.20	

№	Тема	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактически я дата
1	Нейрогуморальная регуляция (6 класс)	Изучение п.38. Просмотр htt://bio.clow.ru/	Знакомство с материалом учебника п.38	Каков механизм нейрогумораль ной регуляции	Почему необходимо знать механизм нейрогуморальной регуляции	07.04.20	
2	Регуляция жизнедеятельности организмов (6 класс)	Изучение стр 146- 147. Просмотр htt://bio.clow.ru/	Знакомство с материалом учебника стр.	Как разные животные ориентируются	Изучение реакции аквариумных рыб на раздражители и	14.04.20	

			146-147	в пространстве	формирование у них рефлексов		
3	Многообразие зверей (7 класс)	Изучение п.56. Инфоурок для 7 класса Я класс	Знакомство с материалом учебника п. 56	Сравните строение и образ жизни тюленя и кита. В чем их сходство	Почему предки морских млекопитающих были наземными животными	09.04.20	
4	Домашние млекопитающие (7 класс)	Изучение п. 57. Просмотр http://bio.clow.ru/ . Видеоурок по теме.	Знакомство с материалом учебника стр 220-223	Что такое животноводств о. Какую продукцию получают от ведения животноводств а	Почему животноводство считается важной отраслью сельского хозяйства	16.04.20	