

Согласовано
заместитель директора по УВР

Тордаева

« 30 » 08 20 18 г.

Поурочно-тематическое планирование.

БИОЛОГИЯ

(наименование учебного курса, предмета)

9 класс (68 часов)

(класс, количество часов)

Имтосими В.Ю.

(ФИО учителя-разработчика)

Поурочно-тематическое планирование по биологии.

9 класс

№ урока	Наименование разделов и тем	Дата	Контрольные работы
Биология в системе наук (3ч.)			
1	Биология как наука.	3.09 -8.09.18	
2	Методы биологических исследований. Значение биологии.	3.09 -8.09.18	
3	Основные свойства живых организмов.	10.09 – 15.09	
Основы цитологии – науки о клетке (12 ч.)			
4	Цитология – наука о клетке.	10.09 – 15.09	
5	Клеточная теория.	17.09 – 22.09	
6	Химический состав клетки.	17.09 – 22.09	
7	Строение клетки.	24.09 – 29.09	
8	Строение клетки.	24.09 – 29.09	Лабораторная работа
9	Особенности клеточного строения организмов. Вирусы.	1.10 – 6.10	
10	Особенности строения растительной и животной клетки.	1.10 – 6.10	
11	Обмен веществ и превращения энергии в клетке.	8.10. – 13.10	
12	Фотосинтез.	8.10. – 13.10	
13	Биосинтез белков.	15.10.- 20.10	
14	Регуляция процессов жизнедеятельности.	15.10.- 20.10	
15	Обобщающий урок по главе «Основы	22.10 – 27.10	Контрольная

	цитологии – наука о клетке».		работа
Размножение и индивидуальное развитие организмов (6 ч.)			
16	Формы размножения организмов.	22.10 – 27.10	
17	Деление клетки. Митоз.	6.11 – 10.11	
18	Образование половых клеток. Мейоз.	6.11 – 10.11	
19	Индивидуальное развитие организма (онтогенез).	12.11 – 17.11	
20	Влияние факторов внешней среды на онтогенез.	12.11 – 17.11	
21	Обобщающий урок по главе «Размножение и индивидуальное развитие (онтогенез).	19.11 – 24.11	Контрольная работа
Основы генетики (10 ч.)			
22	Генетика как отрасль биологической науки.	19.11 – 24.11	
23	Методы исследования наследственности. Генотип и фенотип.	26.11 – 1.12	
24	Закономерности наследования.	26.11 – 1.12	
25	Решение генетических задач.	3.12 – 8.12	
26	Решение генетических задач.	3.12 – 8.12	
27	Хромосомная теория наследственности. Генетика пола.	10.12 – 15.12	
28	Основные формы изменчивости. Генотипическая изменчивость.	10.12 – 15.12	
29	Комбинативная изменчивость.	17.12 – 22.12	

30	Фенотипическая изменчивость.	17.12 – 22.12	
31	Обобщающий урок по главе «Основы генетики».	24.12 – 28.12	Контрольная работа
Генетика человека (2 ч.)			
32	Методы изучения наследственности человека	24.12 – 28.12	Лабораторная работа
33	Генетика и здоровье человека	9.01 – 12.01.19	
Основы селекции и биотехнологии (3 ч.)			
34	Основы селекции	14.01 – 19.01	
35	Достижения мировой и отечественной селекции.	14.01 – 19.01	
36	Биотехнологии, селекция микроорганизмов	21.01 – 26.01	
Эволюционное учение (15 ч.)			
37	Становление систематики	21.01 – 26.01	
38	Работа К.Линнея	28.01 – 2.02	
39	Эволюционное учение Ж.Б.Ламарка	28.01 – 2.02	
40	Учение об эволюции органического мира.	4.02 – 9.02	
41	Эволюционная теория Ч.Дарвина.	4.02 – 9.02	
42	Вид. Критерии вида.	11.02 – 16.02	
43	Популяционная структура вида.	11.02 – 16.02	

44	Видообразование.	18.02 – 21.02	
45	Борьба за существование и естественный отбор – движущие силы эволюции.	18.02 – 21.02	
46	Естественный отбор.	26.02 – 28.02	
47	Адаптация как результат естественного отбора.	26.02 – 28.02	
48	Взаимоприспособленность видов, как результат действия естественного отбора.	1, 2, 4.03. – 7.03	
49	Изучение приспособленности организмов к среде обитания.	1, 2, 4.03. – 7.03	Лабораторная работа
50	Урок – семинар «Современные проблемы теории эволюции»	11.03 – 16.03	
51	Обобщение материала по главе «Эволюционное учение».	11.03 – 16.03	Контрольная работа
Возникновение и развитие жизни на Земле (4 ч.)			
52	Взгляды, гипотезы и теории о происхождении жизни.	18.03 – 23.03	
53	Органический мир как результат эволюции.	18.03 – 23.03	
54	История развития органического мира.	1.04 – 6.04	
55	Урок-семинар «Происхождение и развитие жизни на Земле».	1.04 – 6.04	
Взаимосвязи организмов и окружающей среды (13 ч.)			
56	Экология как наука.	8.04 – 13.04	Лабораторная работа
57	Влияние экологических факторов на организм.	8.04 – 13.04	Лабораторная работа
58	Экологическая ниша.	15.04 – 20.04	
59	Структура популяций.	15.04 – 20.04	
60	Типы взаимодействий популяций разных видов.	22.04 – 27.04	

61	Экосистемная организация природы.	22.04 – 27.04	
62	Структура экосистем.	29.04 – 4.05	
63	Поток энергии и пищевые цепи.	29.04 – 4.05	Лабораторная работа
64	Искусственные экосистемы.	6.05 – 11.05	
65	Экологические проблемы современности.	13.05 – 18.05	
66	Взаимосвязи организмов и окружающей среды	13.05 – 18.05	Конференция
67	Экологические проблемы современности.	20.05 – 25.05	
68	Обобщающий урок по главе «Взаимосвязи организмов и окружающей среды».	20.05 – 25.05	