

№	Дата	Содержание	Кол-во часов	Домашнее задание
«Введение»-8ч				
1.		Биология – наука о живых организмах		П.1
2.		Признаки живых организмов. Царства живой природы. Деление царств на группы.		П.3,4
3.		Понятия «среда жизни» и «среда обитания»		Записи
4.		Вода как среда жизни организмов		П.6
5.		Наземно-воздушная среда жизни		П.7
6.		Почва как среда жизни. Роль растений и животных в почвообразовании.		П.8
7.		Организменная среда жизни.		П.9
8.		Обобщающий урок по т. «Введение»		
«Взаимосвязь и регуляция процессов ж/д организмов»- 5ч				
9.		Условия, необходимые для жизни организмов		П.2
10.		Среда обитания. Экологические факторы.		П.5
11.		Сообщество живых организмов. Роль растений в сообществе.		П.10
12.		Роль животных, грибов и бактерий в сообществе.		П.11
13.		Отношения организмов в сообществе. Обобщение по т. «Взаимосвязь и регуляция процессов ж/д организмов»		П.12
«Строение клетки» 11ч				
14.		Клеточное строение организмов.		П.13
15.		Работа с лупой и микроскопом. Л. Р. «Устройство увеличительных приборов»		П.14
16.		Состав и строение клеток. Л.Р. « Приготовление м/п чешуи кожицы лука»		П.15
17.		Состав и строение клеток. Демонстрационный опыт «Состав клеток растений»		П.15
18.		Строение клеток бактерий.		П.16
19.		Строение клеток растений, животных и грибов. Вирусы.		П.17

20.		Обобщение материала по т. «Строение клеток прокариот и эукариот; сходство и отличия»		Тест, рисунки
21.		Образование новых клеток		П.18
22.		Одноклеточные организмы. Л.Р. «Строение животной клетки»		П.19
23.		Колониальные и многоклеточные организмы.		П.20
24.		Контрольно-обобщающий урок по т. «Строение клетки»		Тест
«Ткани живых организмов» -9ч.				
25.		Покровные ткани растений и животных.		П.21
26.		Строение покровной ткани листа. Л.Р. «Строение покровной и фотосинтезирующей ткани растений» 1 часть.		П.21
27.		Механические и проводящие ткани растений		П.22
28.		Основные и образовательные ткани растений. Л.Р. «Строение покровной и фотосинтезирующей ткани растений» 2 часть		П.23
29.		Соединительные ткани животных.		П.24
30.		Соединительные ткани животных. Л.Р. «Строение соединительной ткани животных»		П.24
31.		Мышечная и нервная ткани животных.		П.25
32.		Мышечная и нервная ткани животных. Л.Р. «Строение мышечных и нервных тканей животных»		П.25
33.		Обобщающий урок по т. «Ткани живых организмов»		Тест
«Органы и системы органов живых организмов»- 12ч.				
34.		Организм – единое целое.		П.26
35.		Органы и системы органов растений. Побег. Л.Р. «Внешнее строение побега растений» 1 часть		П.27
36.		Органы и системы органов растений. Побег. Л.Р. «Строение вегетативной и генеративной почек» 2 часть		П.27
37.		Строение и функции стебля.		П.28
38.		Строение и функции стебля. Л.Р. «Строение стебля»		П.28
		Внешнее строение листа. Л.Р. «Внешнее строение листа. Листорасположение.		

39.		Простые и сложные листья»		П.29
40.		Клеточное строение листа.		П.30
41.		Корень. Корневые системы растений. Л.Р. «Строение корневого волоска. Стержневая и мочковатая корневые системы»		П.31
42.		Видоизменения надземных и подземных побегов. Видоизменения корней. Л.Р. «Видоизменения подземных побегов» *		П.32.33
43.				
44.		Органы и системы органов животных	2ч.	П.34
45.		Обобщающий урок по т. «Органы и системы органов живых организмов»		Тест
«Строение и жизнедеятельность организмов»- 23ч.				
46.		Движение живых организмов.		П.35
47.		Почвенное питание растений.		П.36
48.		Фотосинтез. Из истории изучения воздушного питания растений.		П.37
49.		Фотосинтез.		П.37
50.		Испарение воды листьями. Листопад.		П.38
51.		Питание животных.		П.39
52.		Питание бактерий и грибов.		П.40
53.		Дыхание растений, бактерий и грибов.		П.41
54.		Дыхание и кровообращение животных.		П.42
55.		Транспорт веществ.		П.43
56.		Выделение. Обмен веществ.		П.44
57.		Размножение организмов. Бесполое размножение.		П.45
58.		Вегетативное размножение растений. Демонстрационный опыт «Вегетативное размножение растений».		П.45
59.		Цветок орган полового размножения. Л.Р. «Строение цветка»		П.46
60.		Опыление.		П.47
61.		Оплодотворение у растений.		П.48
62.		Семена и плоды. Л.Р. «Определение плодов».		П.48
63.		Индивидуальное развитие растений.		П.50
64.		Приёмы выращивания и размножения растений. Демонстрационный опыт «Способы проращивания семян»		Экскурсия или к\ф или видеофильм
65.		Размножение многоклеточных животных.		П.49
66.		Индивидуальное развитие животных.		П.51

		Л.Р. «Строение яйца птицы»*		
67.		Расселение и распространение живых организмов.		П.52
68.		Обобщающий урок по т. «Строение и жизнедеятельность организмов»		Тест