

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«СИСТЕМА ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА»

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Тема практического занятия	Месяцы				
		2 месяц	3 месяц	4 месяц		
1 семестр 22 часа						
1.	Введение. Многообразие организмов.	2				
2.	Царство бактерии.	2				
3.	Царство грибы. Лишайники.	2				
4.	Царство растения.		2			
5.	Строение и многообразие покрытосеменных растений.		2			
6.	Физиологические процессы в растительном организме.		2			
7.	Классификация растений. Систематика – наука о классификации растений. Основные таксономические категории.		2			
8.	Характеристика семейств из класса двудольные растения.			2		
9.	Характеристика семейств из класса однодольные растения. Растительные сообщества.			2		
10.	Тестирование			2		
11.	Простейшие. Простейшие многоклеточные.			2		
2 семестр 38 часов						
№ п/п	Тема практического занятия	месяцы				
		5	6	7	8	9
12.	Тип Кишечнополостные. Характеристика типа Плоские черви.	2				
13.	Общая характеристика типа Круглые черви. Общая характеристика типа Кольчатые черви.	2				
14.	Общая характеристика типа Моллюски. Общая характеристика типа Иглокожие. Общая характеристика типа Членистоногие.	2				
15.	Общая характеристика типа хордовые. Подтипы Бесчерепные и Позвоночные.		2			
16.	Общая характеристика класса земноводные. Общая характеристика класса пресмыкающихся.		2			
17.	Общая характеристика класса млекопитающие.		2			
18.	Отряды млекопитающих.		2			
19.	Эволюция строения систем органов у животных. Индивидуальное развитие			2		

	животных.					
20.	Тестирование.			2		
21.	Общий план строения организма. Координация и регуляция функционирования организма человека. Железы внутренней секреции.			2		
22.	Нервная система. Высшая нервная деятельность. Поведение.			2		
23.	Опорно-двигательная система.				2	
24.	Внутренняя среда организма.				2	
25.	Дыхательная система организма.				2	
26.	Пищеварительная система организм.				2	
27.	Выделительная система. Индивидуальное развитие организма.					2
28.	Покровные органы. Терморегуляция.					2
29.	Анализаторы. Высшая нервная деятельность.					2
30.	Итоговое тестирование.					2
	Итого за год	60				