

Согласовано
Зам. директора по УВР
МОУ «ООШ п.Взлётный»
Шведова Е.В.Шведова

Утверждаю
Директор МОУ «ООШ п.Взлётный»
Е.С.Сахацкая
Приказ от 30.08.2024 г №146



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному курсу биологии «Занимательная лаборатория»

Класс: 7

Учитель Гнидак Ольга Олеговна

Количество часов: всего 34 часа; в неделю 1 часа;

Планирование составлено на основе Рабочей программы по учебному предмету «Биология», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п.Взлётный», протокол от 30 августа 2024 года №1

(допускается ссылка на авторскую рабочую программу)

В соответствии с ФГОС основного общего образования и ФОП ООО

Учебник: нет

2024-2025 учебный год

Календарно-тематическое планирование 7 КЛАСС

№ уро ка	Наименование темы урока	Кол-во часов	Дата проведения		Корректировка/причины
			По плану	По факту	
1 триместр					
	Введение	(2 часа)			
1	Общая характеристика Царства Растения.	1	05.09		
2	Общая характеристика Царства Животные.	1	12.09		
	Глава 1.Бактерии, грибы и лишайники в лаборатории	(4 часа)			
3	Как увидеть невидимое или как вырастить чистую культуру бактерий.	1	19.09		
4	Предварительное выращивание на хлебе мукора и изготовление микропрепарата.	1	26.09		
5	Изготовление микропрепаратов кистевика и дрожжей.	1	03.10		
6	Лихеноиндексация-оценка загрязнения воздуха с помощью лишайников.	1	10.10		
	Глава 2.Практическая ботаника	(12 часов)			
7	Работа с гербарными экземплярами «Многоклеточные водоросли»	1	17.10		
8	Поглощение сфагнумом воды.	1	24.10		
9	Работа с коллекцией шишек «Распустившаяся шишка»	1	07.11		
10	Составление диаграмм цветков.	1	14.11		
11	На основании диаграмм составление формул цветков.	1	21.11		
12	Определение соцветий у растений.	1	28.11		
2триместр					
13	Семя.	1	05.12		
14	Корень.	1	12.12		
15	Доказываем, что луковица и клубень - видоизмененные побеги.	1	19.12		

16	Стебель.	1	26.12		
17	Лист.	1	09.01		
18	Сад своими руками.	1	16.01		
	Глава 3. Практическая зоология.	(6 часов)			
19	Сравнение строения эвглени и клеток мякоти листа.	1	23.01		
20	Наблюдаем за гидрой. Сравнение планарии и печеночного сосальщика	1	30.01		
21	Раковины моллюсков.	1	06.02		
22	Дафния под микроскопом.	1	13.02		
23	Строение тела у разных паукообразных.	1	20.02		
24	Строение ротовых органов и ног у разных насекомых.	1	27.02		
3 триместр					
	Глава 4. Сравнительная анатомия животных	(8 часов)			
25	Создание ментальной карты по теме «Эволюция пищеварительной системы».	1	06.03		
26	Создание ментальной карты по теме «Эволюция кровеносной системы».	1	13.03		
27	Создание ментальной карты по теме «Эволюция выделительной системы».	1	20.03		
28	Создание ментальной карты по теме «Эволюция дыхательной системы».	1	10.04		
29	Создание ментальной карты по теме «Эволюция головного мозга у позвоночных».	1	17.04		
30	Собираем скелет позвоночного.	1	24.04		
31	Составление зубных формул по модели черепа некоторых млекопитающих.	1	01.05		
32	Моделируем сердце позвоночных.	1	08.05		
	Глава 5. Работа над проектами	(2 часа)			
33	Работа над проектом.	1	15.05		

34	Защита проекта.	1	22.05		
	Итого	34			