

Согласовано
Зам. директора МОУ
«ООШ п.Взлётный» Энгельского
муниципального района
Саратовской области

Шведова /Шведова Е.В./
«1» сентября 2023г

Утверждаю
Директор МОУ
«ООШ п.Взлётный» Энгельского
муниципального района
Саратовской области

Сахацкая /Сахацкая Е.С./
Приказ от 01.09.2023г №140

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному курсу биологии «Занимательная лаборатория»

Класс: 7

Учитель Гнидак Ольга Олеговна

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

Планирование составлено на основе Рабочей программы по учебному предмету «Биология», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п.Взлётный», протокол от 31 августа 2023 года №1

(допускается ссылка на авторскую рабочую программу)

В соответствии с в соответствии с ФГОС основного общего образования и ФОП ООО

Учебник: нет

2023-2024 учебный год

Календарно-тематическое планирование 7 КЛАСС

№ уро ка	Наименование темы урока	Кол-во часов	Дата проведения		Корректир овка/прич ины
			По плану	По факту	
1 триместр					
	Введение	(2 часа)			
1	Введение.	1	11.09		
2	Общая характеристика Царства Растения.	1	18.09		
	Глава 1.Бактерии, грибы и лишайники в лаборатории	(4 часа)			
3	Как увидеть невидимое или как вырастить чистую культуру бактерий.	1	25.09		
4	Предварительное выращивание на хлебе мукора и изготовление микропрепарата.	1	02.10		
5	Изготовление микропрепаратов кистевика и дрожжей.	1	09.10		
6	Лихеноиндексация-оценка загрязнения воздуха с помощью лишайников.	1	16.10		
	Глава 2.Практическая ботаника	(12 часов)			
7	Работа с гербарными экземплярами «Многоклеточные водоросли»	1	23.10		
8	Поглощение сфагнумом воды.	1	06.11		
9	Работа с коллекцией шишек «Распустившаяся шишка»	1	13.11		
10	Составление диаграмм цветков.	1	20.11		
11	На основании диаграмм составление формул цветков.	1	27.11		
2 триместр					
12	Определение соцветий у растений.	1	04.12		
13	Семя.	1	11.12		
14	Корень.	1	18.12		
15	Доказываем, что луковица и клубень - видоизмененные побеги.	1	25.12		

16	Стебель.	1	08.01		
17	Лист.	1	15.01		
18	Сад своими руками.	1	22.01		
	Глава 3. Практическая зоология.	(6 часов)			
19	Сравнение строения эвглены и клеток мякоти листа.	1	29.01		
20	Наблюдаем за гидрой. Сравнение планарии и печеночного сосальщика	1	05.02		
21	Раковины моллюсков.	1	12.02		
22	Дафния под микроскопом.	1	19.02		
23	Строение тела у разных паукообразных.	1	26.02		
3 триместр					
24	Строение ротовых органов и ног у разных насекомых.	1	04.03		
	Глава 4. Сравнительная анатомия животных	(8 часов)			
25	Создание ментальной карты по теме «Эволюция пищеварительной системы».	1	11.03		
26	Создание ментальной карты по теме «Эволюция пищеварительной системы».	1	18.03		
27	Создание ментальной карты по теме «Эволюция выделительной системы».	1	01.04		
28	Создание ментальной карты по теме «Эволюция дыхательной системы».	1	08.04		
29	Создание ментальной карты по теме «Эволюция головного мозга у позвоночных».	1	15.04		
30	Собираем скелет позвоночного.	1	22.04		
31	Составление зубных формул по модели черепа некоторых млекопитающих.	1	29.04		
32	Моделируем сердце позвоночных.	1	06.05		
	Глава 5. Работа над проектами	(2 часа)			
33	Работа над проектом.	1	13.05		

34	Защита проекта.	1	20.05		
	Итого	34			