

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по курсу "Биология"

для обучающихся **9 класса** Университетской школы ХимБиоПлюс

в осеннем семестре

2025-2026 учебного года

N	Дата занятия	Содержание занятия	Вид контроля	Баллы
1	01.10-07.10	Введение в науку. Типы клеток. Химический состав клетки.	Активность	10
2	08.10-14.10	Аминокислоты. Белки.	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
3	15.10-21.10	Углеводы. Липиды.	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
4	22.10-28.10	Нуклеиновые кислоты. Неклеточные формы жизни.	Активность Опрос письменный	10 10
5	29.10-04.11	Рубежный контроль №1 по теме "Биология как наука. Химический состав клетки"	Тест Опрос письменный	20
6	05.11-11.11	Прокариоты.	Активность Опрос письменный	10 10
7	12.11-18.11	Цитология. Биосинтез белка.	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
8	19.11-25.11	Метаболизм.	Активность Опрос письменный	10 10
9	26.11-02.12	Рубежный контроль №2 по теме "Цитология. Обмен веществ".	Активность Опрос письменный	20 20
10	03.12-09.12	Формы размножения. Типы деления клеток. Эмбриология.	Активность Опрос письменный	10 10
11	10.12-16.12	Генетика и изменчивость	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
12	17.12-23.12	Экзамен	Тест Опрос письменный	20 10
	24.12-30.12	Пересдача экзамена		



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по курсу "<mark>биология</mark>"

для обучающихся **9** класса Университетской школы ХимБиоПлюс

в весеннем семестре

2025-2026 учебного года

N	Дата	Содержание занятия	Вид контроля	Баллы
	занятия			
	09.01-11.01	Пересдача экзамена		
		Опорно-двигательная система.	Активность	10
1	12.01-18.01	_	Практикум	10
			Опрос письменный	10
2	10.01.25.01	Эндокринная система. Репродуктивная система.	Активность	10
2	19.01-25.01		Опрос письменный	10
		Нервная система. Органы чувств. ВНД.	Активность	10
3	26.01-01.02		Практикум	10
			Опрос письменный	10
		Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая	Активность	10
4	02.02-08.02	система. Иммунитет. Обмен веществ. Витамины.	Практикум	10
			Опрос письменный	10
		Дыхательная и выделительная системы.	Активность	10
5	09.02-15.02	Пищеварительная система.	Практикум	10
			Опрос письменный	10
6	16.00.00.00	Рубежный контроль №3 по теме "Анатомия и	Тест	20
0	16.02-22.02	физиология человека"	Опрос письменный	20
		Одноклеточные животные. Многоклеточные	Активность	10
7	23.02-01.03	животные: Кишечнополостные. Плоские	Практикум	10
		Круглые, Кольчатые черви.	Опрос письменный	10
		Тип Членистоногие. Тип Моллюски.	Активность	10
8	02.03-08.03		Практикум	10
			Опрос письменный	10
		Тип Хордовые 1.	Активность	10
9	09.03-15.03	Подтип Оболочники. Бесчерепные. Позвоночные	Практикум	10
		(Рыбы, амфибии).	Практикум Опрос письменный Активность Практикум Опрос письменный Тест Опрос письменный Активность Практикум Опрос письменный	10
		Тип Хордовые 2.	Активность	10
10	16.03-22.03	Класс Рептилии, Класс Птицы, Класс		10
		Млекопитающие.	Опрос письменный	10
		Введение в ботанику. Гистология. Вегетативные	Активность	10
11	23.03-29.03	органы.	<u> </u>	10
			Опрос письменный	10
		Генеративные органы: цветок, плод, соцветия,	Активность	10
12	30.03-05.04	семя.	_ ·	10
			Опрос письменный	10
	06.04-12.04	Систематика растений 1.	Активность	10
13		Водоросли. Споровые растения. Голосеменные.	Практикум	10
			Опрос письменный	10
14	13.04-19.04	Систематика растений 2.	Активность	10
1+	13.04-17.04	Покрытосеменные.	Опрос письменный	10

		Грибы. Лишайники.	Активность	10
15	210.04-26.04		Практикум	10
			Опрос письменный	10
16	27.04-03.05	Рубежный контроль №4 по теме " Зоология.	Тест	20
10		Ботаника"	Опрос письменный	20
17	04.05-10.05	Основы экологии. Эволюционное учение.	Активность	10
1 /		Эволюция.	Опрос письменный	10
18	11.05-17.05	Экзамен		
	18.05-31.05	Пересдача экзамена		