Министерство образования Красноярского края

Саянский район

МКОУ Кулижниковская СОШ

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
на педагогическом совете	заместитель директора по УВР	директор
_____МКОУ Кулижниковская СОШ	_____Веретенникова Е.П.	_____Троцкая Н.В.
Протокол № 1	Протокол №1	Приказ № 65-О
от 30.08.2022г.	от 30.08.22г.	от 31.08.2022г.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
НА 2022 – 2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Предмет биология
Класс _____7_____
Количество часов в неделю _1__, в год 34____
Уровень базовый,
Учитель: Гарцук Людмила Павловна, учитель, высшая категория

Календарно-тематическое планирование составлено в соответствие с рабочей программой по биологии, утвержденной приказом № 65-О от 31.08.2022г.

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Формы организации неаудиторных занятий	
			план	факт		
Раздел 1. Зоология — наука о животных (2 ч)						
1	1. Что изучает зоология? Строение тела животного	1	1.09			
2	2. Место животных в природе и жизни человека	1	8.09			
Раздел 2. Многообразие животного мира: беспозвоночные (17 ч)						
Простейшие						
3	Общая характеристика простейших	1	15.09			
4	Корненожки и жгутиковые	1	22.09			
5	Образ жизни и строение инфузорий. Значение простейших. *Лабораторная работа* «Изучение строения и передвижения одноклеточных животных»	1	29.09		Исследовательская лаборатория	
Первые многоклеточные — кишечнополостные и губки						
6	Общая характеристика многоклеточных животных. Тип Кишечнополостные	1	6.10			
7	Многообразие и значение кишечнополостных	1	13.10		Исследовательская лаборатория	
Черви						
8	Общая характеристика червей. Тип Плоские черви: ресничные черви	1	20.10			
9	Паразитические плоские черви — сосальщики и	1	27.10		Исследовательская лаборатория	

	ленточные черви					
10	Тип Круглые черви	1	10.11			
11	Тип Кольчатые черви: общая характеристика	1	17.11			
12	Многообразие кольчатых червей. *Лабораторная работа* «Изучение внешнего строения, движения, раздражимости дождевого червя»	1	24.11		Исследовательская лаборатория	
Тип Членистоногие						
13	Основные черты членистоногих	1	1.12			
14	Класс Ракообразные	1	8.12			
15	Класс Паукообразные	1	15.12			
16	Класс Насекомые. Общая характеристика. *Лабораторная работа* «Изучение внешнего строения насекомых»	1	22.12		Исследовательская лаборатория	
17	Многообразие насекомых. Значение насекомых. *Лабораторная работа* «Изучение типов развития насекомых»	1	12.01		Исследовательская лаборатория	
Тип Моллюски, или Мягкотелые						
18	Образ жизни и строение моллюсков. *Лабораторная работа* «Изучение внешнего строения раковин моллюсков»	1	19.01		Исследовательская лаборатория	
19	Многообразие моллюсков. Их роль в природе и жизни человека	1	26.01			
Раздел 3. Многообразие животного мира: позвоночные (11 ч) **Тип Хордовые: бесчерепные, рыбы**						
20	Особенности строения хордовых животных. Низшие хордовые	1	2.02			
21	Строение и	1	9.02		Исследовательская	

	жизнедеятельность рыб. *Лабораторная работа* «Изучение внешнего строения и передвижения рыб»				лаборатория	
22	Многообразие рыб. Значение рыб	1	16.02			
Тип Хордовые: земноводные и пресмыкающиеся						
23	Класс Земноводные, или Амфибии	1	2.03		Исследовательская лаборатория	
24	Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии	1	9.03			
Тип Хордовые: птицы и млекопитающие						
25	Особенности строения птиц. *Лабораторная работа* «Изучение внешнего строения и перьевого покрова птиц»	1	16.03		Исследовательская лаборатория	
26	Размножение и развитие птиц. Значение птиц	1	23.03			
27	Особенности строения млекопитающих. *Лабораторная работа* «Изучение внешнего строения, скелета и зубов млекопитающих»	1	6.04		Исследовательская лаборатория	
28	Размножение и сезонные явления в жизни млекопитающих. Классификация млекопитающих	1	13.04			
29	Отряды плацентарных млекопитающих	1	20.04			
30	Человек и млекопитающие	1	27.04			
Раздел 4. Эволюция и экология животных. Животные в человеческой культуре (3 ч)						
31	**Промежуточная аттестация. Тестирование**		4.05			
32	Роль животных в природных сообществах	1	11.05			

33	Основные этапы развития животного мира на Земле	1	18.05			
34	Значение животных в искусстве и научно- технических открытиях	1	25.05			