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 _____6_____
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		
Раздел1.Особенности строения цветковых растений (14ч)						
1.	Общее знакомство с растительным организмом	1	5.09			
2.	Семя **Лабораторная работа№1** «Строение семян двудольных растений» и «Строение семян однодольных растений»	1	12.09		Исследовательская лаборатория	
3	Корень. Корневые системы.	1	19.09		Исследовательская лаборатория	
4.	Клеточное строение корня. **Лабораторная работа№2** «Строение корневых систем»	1	26.09			
5.	Побег.Почки. **Лабораторная работа№3** «Строение почки»	1	3.10		Исследовательская лаборатория	
6.	Многообразие побегов. **Лабораторные работы№4** «Строение луковицы», «Строение клубня», «Строение корневища»	1	10.10			
7.	Строение стебля. **Лабораторная работа №5** «Внешнее и внутреннее строение стебля»	1	17.10		Исследовательская лаборатория	
8.	Лист. Внешнее строение. **Лабораторная работа№6** «Внешнее строение листа»	1	24.10			
9.	Клеточное строение листа. **Лабораторная работа№7** «Внутреннее строение листа».	1	7.11		Исследовательская лаборатория	
10.	Цветок. **Лабораторная работа№8** «Строение цветка».	1	14.11			
11.	Соцветия. **Лабораторная работа№9** «Строение соцветий»	1	21.11		Исследовательская лаборатория	

12.	Плоды **Лабораторная работа№10** «Плоды».	1	28.11			
13.	Распространение плодов	1	5.12			
14.	Контрольная работа по теме «Особенности строения цветковых растений».	1	12.12			
Раздел 2. Жизнедеятельность растительного организма(10ч)						
15.	Минеральное (почвенное) питание	1	19.12			
16.	Воздушное питание (фотосинтез)	1	26.12			
17.	Дыхание **Лабораторная работа№11** «Дыхание»	1	29.12		Исследовательская лаборатория	
18.	Транспорт веществ. Испарение воды. **Лабораторные работы №12**«Корневое давление», «Передвижение воды и минеральных веществ», «Передвижение органических веществ», «Испарение воды листьями»	1	9.01			
19.	Раздражимость и движение	1	16.01			
20.	Выделение. Обмен веществ и энергии.	1	23.01			
21.	Размножение. Бесполое размножение. **Лабораторная работа№13** «Вегетативное размножение».	1	30.01			
22.	Половое размножение Покрытосеменных (цветковых) растений.	1	6.02			
23.	Рост и развитие растений.	1	13.02			
24.	Контрольная работа по теме Жизнедеятельность растительного организма».	1	20.02			
Раздел 3. Классификация цветковых растений.(4ч)						
25	Классы цветковых растений.	1	27.02			
26	Класс Двудольные. Семейства Крестоцветные, Розоцветные. **Лабораторная**	1	6.03		Исследовательская лаборатория	

	работа№14 «Признаки растений семейств Крестоцветные, Розоцветные».					
27	Класс Двудольные. Семейства Бобовые, Паслёновые, Сложноцветные. **Лабораторная работа№15** «Семейства Бобовые, Паслёновые, Сложноцветные».	1	13.03		Исследовательская лаборатория	
28	Класс Однодольные. Семейства Злаки,Лилейные. **Лабораторная работа№16** «Семейства Злаки, Лилейные».	1	20.03		Исследовательская лаборатория	
Раздел 4. Растения и окружающая среда.(5ч)1ч Промежуточная аттестация						
29	Растительные сообщества.	1	3.04			
30	Охрана растительного мира.	1	10.04			
31	Растения в искусстве.	1	17.04			
32	**Промежуточная аттестация. Тестирование.**		24.04			
33	Растения в мифах, поэзии, литературе и музыке.	1	15.05			
34	Повторение основных вопросов курса	1	22.05			

Вопрос № 1

Плод у представителей семейства Крестоцветные

- ☐ стручок
- ☐ боб
- ☐ стручочек
- ☐ орешек
- ☐ семянка
- ☐ коробочка

Вопрос № 2

Плод у представителей сем. Розоцветные.

- коробочка
- яблоко
- груша
- ложноорешек
- ягода
- многокостянка

Вопрос № 3

Плод у представителей сем.Сложноцветные

- Коробочка
- Орешек
- Семянка
- Ягода
- Костянка
- Семянка с летучкой

Вопрос № 4

Плод у представителей семейства пасленовые

- Семянка
- Ягода
- Многокостянка
- Орешек
- Коробочка
- Яблоко

Вопрос № 5

Плод у представителей семейства Бобовые

- Стручок
- Коробочка
- Ягода
- Боб
- Стручочек
- Костянка

Вопрос № 6

Представители семейства Крестоцветные

- Капуста
- Хрен
- Сурепка
- Крапива
- Пастушья сумка
- Редис

Вопрос № 7

Представители семейства Розоцветные

- Черемуха
- Полынь
- Ромашка
- Клевер
- Репа
- Вишня

Вопрос № 8

Представители семейства Сложноцветные

- Крапива
- Полынь
- Василек
- Подсолнух

- [ ] Репа
- [ ] Астра

Вопрос № 9

Представители семейства Бобовые

- [ ] Чина
- [ ] Фасоль
- [ ] Капуста
- [ ] Крапива
- [ ] Чечевица
- [ ] Акация

Вопрос № 10

Представители семейства Пасленовые

- [ ] Перец
- [ ] Арахис
- [ ] Баклажан
- [ ] Томат
- [ ] Огурец
- [ ] Картофель

Вопрос № 11

Количество всех свободных лепестков в цветке у представителей семейств

- [ ] Пасленовые
- [ ] Бобовые
- [ ] Сложноцветные
- [ ] Розоцветные
- [ ] Крестоцветные

Вопрос № 12

Количество видов семействе розоцветные

- 12 тысяч
- 3 тысячи
- 3200
- 8 тысяч
- 5 тысяч
- 4500

Вопрос № 13

Из каких частей состоит цветок у представителей семейства Сложноцветные

- 5 сросшихся лепестков
- Тычинки 9 сросшихся и 1 свободная
- 5 свободных лепестков
- 5 сросшихся тычинок
- Чашечка в виде хохолка
- 1 пестик

Вопрос № 14

Представители семейств , образующие опасные и ядовитые вещества

- Фасоль
- Табак
- Капуста
- Пижма
- Белена
- Дурман

Вопрос № 15

Соцветия у представителей семейства Бобовые

- Метелка
- Зонтик

- Кисть
- Головка
- Корзинка
- Щиток

Вопрос № 16

Какие листья встречаются у представителей семейства Бобовые.

- Простые с паралельным жилкованием
- Простые с сетчатым жилкованием
- Тройчатосложные
- Перистосложные
- Видоизмененные в усики
- Пальчатосложные

Вопрос № 17

Видоизменения органов встречаются у представителей разных семейств, это...

- Горох
- Картофель
- Шиповник
- Василек
- Редька
- Капуста

Вопрос № 18

Представители этого семейства живут в симбиозе с азотфиксирующими бактерями, поэтому являются ценным удобрением после отмирания.

- Картофель
- Капуста
- Фасоль
- Томат