

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 20»**

Принято:
Школьным методическим объединением
Учителей естественнонаучного цикла
Руководитель ШМО _ С.Б. Щелкунова
Протокол № 1 от 26.08.2021 г.

Утверждено:
Приказом директора МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №20»
г. Черногорск
Приказ от 26.08.2021 г. №69/1

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

БИОЛОГИЯ, 5А КЛАСС

(наименование учебного предмета, курса)

2020-2021 учебный год

(срок реализации КТП)

Фадеева Елена Андреевна

(Ф.И.О. учителя)

Педагогический стаж 1 год

(квалификационная категория, педагогический стаж)

Пояснительная записка.

Календарно-тематическое планирование по биологии адресовано учащимся 5А класса. Согласно учебному плану на изучение биологии в 5 классе отводится 1 час в неделю. Срок реализации КТП 1 год.

Этнокультурный компонент.

Знания, получаемые в 5 классе, способствуют формированию у учащихся целостного представления о природе республики, а именно жизненные формы и продолжительность жизни растений Хакасии, почвы Хакасии, влияние природно – климатических условий Хакасии на произрастание растений и сортоиспытание. Через региональное содержание учащийся научится видеть красоту родной природы и понимать целесообразность приспособления каждого организма к условиям его существования.

Особенности организации работы в классах.

В 5А классе обучается 25 человек.

Календарно-тематическое планирование для 5а класса.

№ п/п	Дата		Тема урока	Кол-во часов
	план	факт		
Раздел 1. Введение (3 часа)				
1	07.09		Биология – наука о живой природе	1
2	14.09		Методы исследования в биологии Л.р. №1 «Строение микроскопа»	1
3	21.09		Разнообразие живой природы. Царства живых организмов.	1
Раздел 2. Разнообразие растительного мира				
4	28.09		Растения как составная часть живой природы. Ботаника – наука о растениях	1
5	05.10		Среда обитания растений	1
6	12.10		Жизненные формы и продолжительность жизни растений	1
7	19.10		Растительный покров Земли	1
8	26.10		Влияние человека на растительный покров Земли	1
9	09.11		Обобщающий урок. Тематический тест №1 «Разнообразие растительного мира»	1
Раздел 3. Клеточное строение растений				
10	16.11		Клетка. Строение клетки Л.р. №2 «Строение клетки»	1
11	23.11		Деление клеток. Ткани	1
12	30.11		Тематический тест №2 «Строение клетки»	1
Раздел 4. Строение и многообразие покрытосеменных растений				
13	07.12		Семя – орган полового размножения и расселения растений	1
14	14.12		Строение и функции корня. Разнообразие корней	1
15	21.12		Образование корневых систем. Регенерация корней	1
16	28.12		Строение и рост корня	1
17	11.01		Видоизменение корней	1
18	18.01		Строение и развитие побега. Разнообразие почек	1
19	25.01		Стебель – осевая часть побега. Рост стебля	1
20	01.02		Внутреннее строение стебля	1
21	08.02		Видоизменение побегов	
22	15.02		Внешнее строение листа	1
23	22.02		Внутреннее строение листа	1

24	01.03		Видоизменения листьев	1
25	15.03		Строение цветка	1
26	22.03		Разнообразие цветков. Соцветия	1
27	05.04		Плоды. Распространение семян и плодов	1
28	12.04		Обобщающий урок. Тематический тест №3 «Строение и многообразие покрытосеменных растений»	1
29	19.04		Повторение «Клеточное строение»	1
30	26.04		Повторение «Разнообразие растительного мира»	1
31	17.05		Повторение «Строение покрытосеменных растений»	1
			Промежуточная аттестация	1

