

**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, 5В 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 5В 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 научиться видеть красоту родной природы и понимать целесообразность приспособления каждого организма к условиям его существования.

#### Особенности организации работы в классах.

В 5В классе обучается 25 человек.

### Календарно-тематическое планирование для 5В класса.

№ п/п	Дата		Тема урока	Кол-во часов
	план	факт		
<b>Раздел 1. Введение (3 часа)</b>				
1	3.09		Биология – наука о живой природе	1
2	10.09		Методы исследования в биологии Л.р. №1 «Строение микроскопа»	1
3	17.09		Разнообразие живой природы. Царства живых организмов.	1
<b>Раздел 2. Разнообразие растительного мира</b>				
4	24.09		Растения как составная часть живой природы. Ботаника – наука о растениях	1
5	1.10		Среда обитания растений	1
6	8.10		Жизненные формы и продолжительность жизни растений	1
7	15.10		Растительный покров Земли	1
8	22.10		Влияние человека на растительный покров Земли	1
9	29.10		Обобщающий урок. Тематический тест №1 «Разнообразие растительного мира»	1
<b>Раздел 3. Клеточное строение растений</b>				
10	12.11		Клетка. Строение клетки Л.р. №2 «Строение клетки»	1
11	19.11		Деление клеток. Ткани	1
12	26.11		Тематический тест №2 «Строение клетки»	1
<b>Раздел 4. Строение и многообразие покрытосеменных растений</b>				
13	3.12		Семя – орган полового размножения и расселения растений	1
14	10.12		Строение и функции корня. Разнообразие корней	1
15	17.12		Образование корневых систем. Регенерация корней	1
16	14.01		Строение и рост корня	1
17	21.01		Видоизменение корней	1
18	28.01		Строение и развитие побега. Разнообразие почек	1
19	4.02		Стебель – осевая часть побега. Рост стебля	1
20	11.02		Внутреннее строение стебля	1
21	18.02		Видоизменение побегов	
22	25.02		Внешнее строение листа	1
23	4.03		Внутреннее строение листа	1

24	11.03		Видоизменения листьев	1
25	18.03		Строение цветка	1
26	25.03		Разнообразие цветков. Соцветия	1
27	8.04		Плоды. Распространение семян и плодов	1
28	15.04		Обобщающий урок. Тематический тест №3 «Строение и многообразие покрытосеменных растений»	1
29	22.04		Повторение «Строение клетки»	1
30	29.04		Повторение «Разнообразие растительного мира»	1
31	6.05		Повторение «Строение покрытосеменных растений»	1
32	13.05		Повторение «Строение покрытосеменных растений»	1
33	20.05		Повторение «Разнообразие покрытосеменных растений»	1
			Промежуточная аттестация	









