

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Рассмотрено:  
Школьным методическим объединением  
Учителей биологии, химии и географии  
Рук. ШМО Щелкунова С.Б.  
Протокол № 1 от 27.08.2020 г.

Утверждено:  
Приказом директора МБОУ «Средняя  
общеобразовательная школа №20»  
г.Черногорска  
от 28 .08.2020г. № 45

## **Календарно-тематическое планирование**

**Биология .6г класс**

---

*(название учебного предмета, обозначение класса)*

2020-2021 учебный год

*(сроки действия рабочей программы)*

общеобразовательная

---

*(наименование программы)*

**Руденко Оксана Васильевна**

---

*(Ф.И.О. учителя)*

Высшая категория, 28 лет

*(квалификационная категория, педагогический стаж)*

### Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование по биологии адресовано учащимся 6г класса. Согласно учебному плану на изучение биологии в 6 классе отводится 34 учебных часа в год (1 час в неделю). Срок реализации КТП 1 год.

#### Этнокультурный компонент.

Знания, получаемые в 6 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. Изучение растений занесенных в Красную книгу Республики Хакасии. Через региональное содержание учащийся научиться видеть красоту родной природы и понимать целесообразность приспособления каждого организма к условиям его существования.

#### Особенности организации работы в классе.

В 6г классе обучается 26 учащихся. В целях оценки образовательных достижений учащихся по биологии в 5г классе, была проведена промежуточная аттестация. Результатами обучения за прошедший год: успеваемость 100% и качество по предмету составило 45 %. У учащихся класса за прошедший учебный год в курсе «Ботаника» были достаточно хорошо сформированы знания: особенности строения и процессов жизнедеятельности растительной жизни клетки как единицы растительных организмов и основных тканей покрытосеменных растений и их функций. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы .

### Календарно - тематическое планирование для 6г класса.

№ п/п	Дата		Тема урока	Кол-во часов
	план	факт		
<b>Раздел 1. Строение и многообразие покрытосеменных растений (15 часов)</b>				
1	02.09		Строение семян. Л.р№1 «Строение семян двудольных и однодольных растений».	1
2	09.09		Виды корней. Типы корневых систем.Л.р№2 «Виды корней. Стержневая и мочковатая корневые системы».	1
3	16.09		Зоны корня	1
4	23.09		Условия произрастания и видоизменения корней	1
5	30.09		Побег. Почка и их строение. Рост и развитие побега. Л.р.№3. «Строение почек». «Расположение почек на стебле».	1
6	07.10		Внешнее строение листа	1
7	14.10		Клеточное строение листа. Видоизменение листьев. Л.Р.№4«Внутреннее строение листа»	1
8	21.10		Строение стебля. Многообразие стеблей. Л.Р №5«Внутреннее строение ветки дерева».	1
9	11.11		Видоизменение побегов. Л.р. №6 «Изучение видоизменённых побегов (корневище, клубень, луковица)»	1
10	18.11		Цветок и его строение. Л.р. №7 «Изучение строения цветка.»	1

11	25.11		Соцветия. Л.р. №8 «Различные виды соцветий».	1
12	02.12		Плоды и их классификация. Л.р№9. «Ознакомление с сухими и сочными плодами»	1
13	09.12		Распространение плодов и семян	1
14	16.12		<b>Обобщающий урок. Тематический тест №1 «Строение растений».</b>	1
<b>Раздел 2. Жизнь растений (9 ч)</b>				
15	23.12		Минеральное питание растений.	1
16	13.01		Фотосинтез.	1
17	20.01		Дыхание растений.	1
18	27.01		Испарение воды растениями. Листопад.	1
19	03.02		Передвижение воды и питательных веществ в растении.	1
20	10.02		Способы размножения растений Прорастание семян.	1
21	17.02		Размножение споровых и семенных растений	1
22	24.02		Вегетативное размножение покрытосеменных растений. Л.р №10:«Вегетативное размножение комнатных растений»	1
23	03.03		<b>Обобщающий урок . Тематический тест №2«Жизнь растений»</b>	1
<b>Раздел 3. Классификация растений (4 ч)</b>				
24	10.03		Систематика растений	1
25	17.03		Класс Двудольные растения. Семейства Крестоцветные и Розоцветные.	1
26	07.04		Семейства Паслёновые. Бобовые. Сложноцветные	1
27	14.04		Класс Однодольные. Семейства Злаковые и Лилейные	1
<b>Раздел 4. Природные сообщества (2 ч)</b>				
28	21.04		Природные сообщества. Развитие и смена растительных сообществ.	1
29	28.04		Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир	1
30			Промежуточная аттестация в форме итогового тестирования	1
31	05.05		Повторение	1
32	12.05		Повторение	1
33	19.05		Повторение	1
34	26.05		Повторение	1

