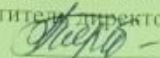


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Крым-Сарайская основная общеобразовательная школа имени М.П. Панарина»
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

«РАССМОТРЕНО»
Руководитель ИМО

/Шатанова Г.С./
Протокол № 1
от «31» августа 2023 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель директора по УР

/Теребенина Т.Н./
«31» августа 2023 г.



Календарно-тематическое планирование
к рабочей программе
учебного курса
«Мир биологии»
7 класс 2023 -2024 учебный год

Учитель:
Фаизлутдинова В.З.,
первая квалификационная категория

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от «31» августа 2023 г.

Элективный курс «Мир Биологии» 7 кл

№ п/п	Раздел	Тема	Кол-во часов
1	Общее знакомство с Растениями (3)	1.Многообразие растений	1 час
2		2 Систематика растений. Значение растений.	1 час
3		3.Экскурсия на пришкольный участок	1 час
4	Низшие растения – Водоросли (2)	4.Сведения о водорослях, их значение	1 час
5		5.Водоросли – обитатели водоёмов	1 час
6 7	Высшие растения (22)	6-7.Мхи. Особенности строения	2 часа
8	Папоротники. Хвощи, Плауны	8.Сведения о папоротникообразных, хвощах и плаунах.	1 час
9		9.Изучение строения папоротников	1 час
10		10 Изучение строения хвоей и плаунов	1 час
11	Голосеменные(хвойные)	11.Сведения о голосеменных	1 час
12		12..Изучение особенностей строения хвойных	1 час

		растений	
13		13 Значение голосеменных для природы и жизни человека	1 час
14	Цветковые (покрытосеменные) растения	14 Сведения о покрытосеменных растениях. Класс Двудольные и Класс Однодольные. Сравнение признаков: корень, стебель, лист, цветок, плод.	1 час
15		15 Семейство Крестоцветные	1 час
16		16.Семейство Розоцветные.	1 час
17		17 Семейство Сложноцветные	1 час
18		18 Семейство Паслёновые	1 час
19		19 Семейство Бобовые	1 час
20		20 Семейство Лилейные	1 час
21		21 . Семейство Злаков	1 час
22		22 Культурные растения, зерновые	1 час
23		23 Культурные растения, овощные	1 час
24		24 Культурные растения, плодовые	1 час
25		25 Цветочные культуры	1 час

26 27		26-27. Оформление презентаций, альбомов	2 часа
28		28 Растения леса	1 час
29		29.Растения луга	1 час
30		30 Обитатели прибрежной зоны водоёмов	1 час
31		31 Условия совместного проживания. Растения и человек.	1 час
32 33 34	Проектная деятельность (3)	32-34. Выбор темы. Работа над проектом	3 часа