
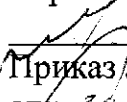
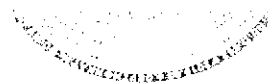


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Кормовская школа Первомайского района Республики Крым»

<p><b>«РАССМОТРЕНО»</b> на заседании педагогического совета школы Протокол № 1 от «30» августа 2022г.</p>	<p><b>«СОГЛАСОВАНО»</b> Заместитель директора по воспитательной работе  З.М. Бекирова от «30» 08 2022г</p>	<p><b>УТВЕРЖДАЮ»</b> Директор МБОУ Кормовская школа Г.А. Трошин  Приказ № 121 от «30» 08 2022г.</p>
---	---	--



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по кружку  
**«Юный эколог. Прикладная ботаника»**  
2022/2023 учебный год

Программу составил  
учитель биологии  
Трошина  
Галина Васильевна

Кормовое, 2022

## Приемы и методы используемые при работе кружка «Юный эколог. Прикладная ботаника»

Данный план осуществляется на основе методов, в которых используются такие виды деятельности учащихся как:

- ❖ Научно- познавательная.
- ❖ Исследовательская.
- ❖ Проектная.
- ❖ Научно прикладная.
- ❖ Творческо - эстетическая.
- ❖ Познавательно-практическая
- ❖ Трудовая.

Занятия проводятся в самой разнообразной форме в зависимости от их концептуальной направленности: лекционные и практические занятия, игры, выставки, конкурсы, проекты, семинары, экскурсии, беседы, диспуты. Применяются приемы как дифференцированного так и интегрированного подхода при работе с учащимися, поощряется само- и взаимообразование

№	Дата проведения	Тема занятия	Примечание
<b>Знакомство с многообразием растительного мира</b>			
1		Знакомство с многообразием растений - Растения – кто они. - Многообразие жизненных форм. - Многообразие отделов - Многолетние, двулетние. Однолетние. - Места обитания растений	
2		Виды использования растений с человеком - Роль растений в природе: продуценты, фотосинтез, почвообразование. - Роль растений в жизни человека: пища, сырье для промышленности, лекарства, эстетическое значение. - Многообразие растительного мира.	
3		Первичная оценка опытных участков	
4		Практическая работа по изучению формы, размера и расположения опытных участков. 1. Измерение участка. 2. Определение его расположения относительно сторон света.	
5		Практическая работа по изучению формы, размера и расположения опытных участков 1. Черновой эскиз 2. Взятие проб с почвы.	
6		Камеральная работа по начертанию планов участков и составлению их краткой характеристики 1. Масштабированный план участка 2. Подготовка семенного материала	
7		Выполнение практических работ по сбору, изучению сортировке и закладке на хранение семенного материала декоративных культур.	
8		Многолетние декоративные растения	
9		Двулетние декоративные растения	
10		Однолетние декоративные растения	
11		Разнообразие жизненных форм декоративных растений. 1. Травы, лианы. 2. Кустарнички	

12	23.11	Разнообразие жизненных форм декоративных растений. 1. Кустарники	
<b>Деревья</b>			
13	06.12	Почвенно-климатические характеристики и требования к ним различных групп растений 1. Виды почв 2. Влагообеспечение. 3. Тепловой режим	
14		Агротехника возделывания многолетних травянистых декоративных культур 1. Разнообразие многолетних травянистых декоративных культур 2. Особенности развития 3. Особенности агротехники	
15		Агротехника возделывания многолетних травянистых декоративных культур Практическая работа Осмотр и профилактика заболеваний корневой клубней георгинов и луковиц гладиолусов и хранилище.	
16		Агротехника возделывания двулетних травянистых декоративных культур 1. Разнообразие двулетних травянистых декоративных культур. 2. Особенности развития. 3. Особенности агротехники	
17	10.01	Агротехника возделывания двулетних травянистых декоративных культур Практическая работа 1. Посев семян люпина в емкости. Закладка емкостей с посевами на стратификацию	
18	06.12	Агротехника возделывания однолетних декоративных культур 1. Разнообразие однолетних травянистых декоративных культур 2. Особенности и агротехники	
19		Агротехника возделывания однолетних декоративных культур Выполнение практической работы	
20	21.01	Практическая работа Составление клумбы непрерывного цветения из однолетников	
21		Почвопокровные: 1. Монохромные 2. Каскадные 3. Вертикальные	

22	1801	Комнатное цветоводство 1. Красивоцветущие комнатные растения 2. Декоративнолистные комнатные растения 3. Жители разных зон в одной квартире	
23	1802	Комнатное цветоводство Практическое занятие 1. Составление календаря работ по уходу за комнатными растениями. 2. Изготовление комнатной теплички	
24	1803	Семинарское занятие: «Мои любимые цветы» 1. Генеративное размножение комнатных растений 2. Вегетативное размножение комнатных растений.	
25	1804	Агротехника декоративных кустарников и деревьев 1. Кустарники и деревья в ландшафтном дизайне 2. Розы	
26	1805	Способы размножения декоративных растений . Теория и практика 1. Черенкование. 2. Пасынкование	
27	1806	Способы размножения декоративных растений. Теория и практика 1. Семенное размножение 2. Посев рассады 3. Уход за рассадой	
28	1807	Планирование насаждений на опытных участках 1. Основные факторы, учитываемые при размещении культур 2. Проектирование участка	
29	1808	Планировка насаждений на опытных участках 1. Планировка участка 2. Защита плана	
30	1809	Планировка насаждений на опытных участках 1. Разбивка участка на зоны 2. Разметка высадки различных культур	
31	1810	Основные весенние агротехнические мероприятия 1. Обработка почвы. Профилактические и оздоровительные работы	
32	1811	Основные весенние агротехнические мероприятия	

		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Внесение удобрений</li><li>2. Высадка рассады</li><li>3. Посев семян в грунт</li></ol>	ГЕДАЮ БУ
33- 34	8.05 8.10.05	Парад работ <ol style="list-style-type: none"><li>1. Смотр опытных участков.</li><li>2. Защита выполненной работы</li></ol>	