



Тема «Радуга цветов»



- Тема нашей работы «Радуга цветов» и проектным продуктом должен был стать цветник непрерывного цветения в палисаднике дома нашего микрорайона.
- Цветы - наиболее доступный и самый красивый вид озеленения.
- Мы работали по созданию цветника непрерывного цветения с 30 апреля по 25 октября 2011г.
-

Цели ,задачи, гипотеза



Гипотеза:
создание высокодекоративного и устойчивого к городским условиям сообщества растений.

- **Цель исследования:**
 - озеленение палисадника возле дома № 34(около 6 подъезда) по улице Тракторостроителей.
- **задачи:**
 - изучить особенности земельного участка и видовой состав флоры данного участка на начало работы;
 - осуществить социальную практическую деятельность, связанную с общественно-полезным трудом;
 - приобрести знания и практические навыки по уходу за цветами.

Партнеры проекта



Жильцы нам помогали поливать, таскать торф, убирать сорняки и следили, что бы никто не рвал цветы в палисаднике.

- Прокопьева Надежда Николаевна- сотрудник Главного ботанического сада г.Чебоксары
- Жильцы подъезда:
- - Казанцева Екатерина Федоровна, квартира № 214
- - Купчикова Александра Михайловна, квартира № 180
- - Купчиков Александр Михайлович, квартира № 180
- - Иванова Таисия Михайловна , квартира № 204



- **Планирование работы:**
- 1. подготовительный этап (мы приобретали навыки , умения, знания, способности необходимые для осуществления данной работы)
- 2. Освоили знания и умения в соответствии с программой объединения, а также вели дневник выполненных работ.
- 3. проведена экскурсия в ботанический сад и практическая работа по озеленению места проживания
- 4. презентация проекта и обсуждение его результатов.

Методика работы

- - Сбор информации и материала (растений),
- - наблюдение,
- - изучение видового состава растений на участке на начало работы,
- -высадка рассады и посев семян цветочных растений цветов.



Изучение земельного участка



Мы начали свою работу с того, что вначале изучили земельный участок.

На момент начала работы в палисаднике росли только садовые незабудки и два кустарника ботанической розы, которые были посажены до нас жильцами с 1 этажа.

В начале мая земля была вскопана, а перекопать ее и убрать корни травы помог нам Купчиков Александр Михайлович, жилец с 1 этажа. Длина палисадника 8 м., ширина 3 метра. Палисадник находится на равнине, почва глинистая, содержит мало питательных веществ и нуждается в искусственном и натуральном удобрении. Посадочные работы мы начали с учетом прогревания и высыхания земли.



мы приступили к высаживанию рассады и посеву семян

- - георгины (многолетники)- 5 штук (цвели все пять кустов до первых сильных заморозков)
- - георгины (однолетники) – посеяли около 300 семян, взошло 246
- - мускарики (мышиный гиацинт, многолетники) – посадили 60 луковиц, по краям палисадника(в этом году не цвели, а только приживались)
- - гладиолусы (5 луковиц) , взошло 5, расцвел один оранжевого цвета
- - ирисы (6 кустов), в этом году не цвели, приживались
- - лилия(6 кустов), в этом году не цвели, приживались
- - ландыши (6-7 саженцев), 2 куста цвели.
- - барвинок (2 куста), в этом году не цвели, мы их посадили чуть позже, когда они уже отцвели)
- - тигровая лилия (1 куст), цвел
 - - циннии – посеяли около 50 семян, взошло 16
 - - купальница (2 куста), в этом году не цвели, приживались
 - - водосбор (1 куст), в этом году не цвел, а приживался.
 - - флоксы (4 кустика, в этом году не цвели, приживались)
 - - дельфиниум (2 куста), цвели
 - - нарциссы 2 куста, не цвели, приживались
 - - хризантемы 1 куст, цвел
 - - золотые шары 1 куст, цвел
- - пионы красные (1 большой куст, цвел в этом году)

Наш участок на 16-17 мая 2011г.





*Все то время пока мы работали, мы вели
дневник наблюдений и нашей работы*



Наш цветник на 14 июня 2011г.



Выдержки из нашего дневника

Всю весну, лето и осень до 25 октября мы вели дневник наблюдений нашей работы в палисаднике.



- **В ходе работы мы столкнулись с такими проблемами, как вредители. Мы решили эту проблему. Глинистая почва и отсутствие удобрений также плохо способствовали цветению растений. Чтобы справиться с этой проблемой, мы договорились и нам дали около 20 ведер торфа, который мы положили на цветник и два раза поливали цветы навозом, растворенным в воде.**
- **Борьба с вредителями:**
- **24 июля мы заметили, что листья георгинов однолетников поедены какими то вредителями. Мы нашли слизней.**
- **25 июля мы побрызгали георгины раствором фуфанона (1 ампула на 5 литров)**



Расцвел первый георгин











Работа осенью



В ноябре мы завершили свою работу.

В сентябре мы также высадили многолетники, зимующие в грунте: флоксы, пионы, лилии, турецкую гвоздику, энотеру, купальницу. К числу зимующих в грунте относятся также луковичные растения – мускарики (мышиный гиацинт), ландыши, пионы белые и розовые, тюльпаны и нарциссы; они ценны тем, что цветут весной раньше всех других цветов. В третьей декаде сентября мы также высадили луковицы тюльпанов.



Наш палисадник на 25 августа



Каждый день расцветают новые георгины





Наш палисадник на 14 сентября





Первые заморозки



С 14 на 15 октября обещали мокрый снег с дождем и заморозки, мы решили укрыть наши георгины мешками для мусора. 14,15,16 октября они простояли под мешками, 16 октября после обеда мы сняли мешки и цветы находились в хорошем состоянии. Все это мы делали с целью продлить жизнь георгинам и успеть собрать семена, чтобы посеять их на следующий год.

Результаты

Мы достигли своей цели и сотворили своими руками наш цветник в палисаднике и создали высокодекоративное и устойчивое к городским условиям сообщество растений. Многие зависело от нашего старания, от наших усилий, вкуса и возможностей

В результате участия в данной работе мы вырастили красивые цветы и облагородили палисадник. Многие люди, которые проходили мимо нас, когда мы работали, хвалили нас за усердие и интересовались цветами или просто удивлялись. Говорили нам, что наши цветы радуют глаз и поднимают настроение.

Закончив свой проект, мы можем смело сказать, что почти все, что мы задумали, мы осуществили. В этом году весной мы продолжим эту работу и примем участие в городском конкурсе по благоустройству дворов, который проводит Управление по экологии г. Чебоксары.

Работа над данным проектом показала нам, что реализация таких работ воспитывает экологическую культуру у окружающих людей и формирует активную экологическую позицию..

Мы думаем, что наш пример будет примером для других людей и поможет пробудить в людях интерес к флоре и дизайну.

