

Муниципальная казенная образовательная организация
дополнительного образования
станция юных натуралистов г. Россошь

Проект «Цветы на службе главной улицы»

Выполнила: Маслей Т., воспитанница МКОО ДО
СЮН г.Россоши

Руководитель: Донцова Светлана Викторовна., педагог
д.о. МКОО ДО СЮН г. Россоши

Россошь-2019

Мой город Россошь



Объектом реализации проекта стала улица Пролетарская

Цель проекта: Осуществить мероприятия по изучению и благоустройству улицы Пролетарской

Задачи проекта:

1. Выбор улицы для посадки миксбордера по результатам исследовательской работы: «Биоиндикационная оценка загрязнения почв улиц Пролетарской, Мира и площади Октябрьской по кресс-салату».
2. Изучение истории улицы Пролетарской (изучение литературы, анкетирование, интервью с долгожителями улицы).
3. Подбор посадочного материала и создания эскиза миксбордера.
 4. Выращивание рассады для миксбордера.
 5. Посадка миксбордера.

Выбор улицы для посадки миксбордера по результатам исследовательской работы: «Биоиндикационная оценка загрязнения почв улиц Пролетарской, Мира и площади Октябрьской по кресс-салату».



Скорость прорастания семян кресс-салата

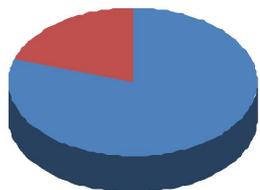
Исследуемый субстрат	Число проросших семян, %							
	3 сут.	4 сут.	5 сут.	6 сут.	7 сут.	8 сут.	9 сут.	10 сут.
Улица Пролетарская Образец №1	16 %	17%	20%	26%	55%	67%	73%	75%
Улица Мира Образец №2	4%	7%	10%	15%	43%	49%	51%	58%
Площадь Октябрьская Образец №3	2%	6%	7%	25%	48%	53%	56%	59%
Контроль	89%	93%	94%	95%	96%	97%	97%	98%

Изучение истории улицы Пролетарской, интервью с долгожителями улицы



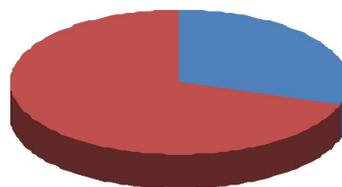
Анкетирование по озеленению и благоустройству улицы Пролетарской

Как называется главная улица города?



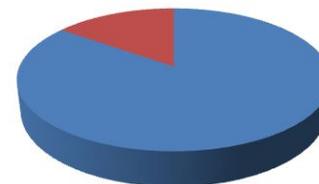
■ Правильно
■ Неправильно

Назовите самую старую улицу города



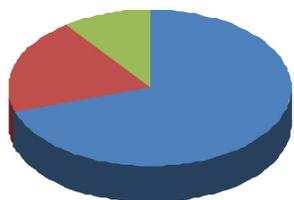
■ Правильно
■ Неправильно

Требует ли улица Пролетарская лучшего озеленения?



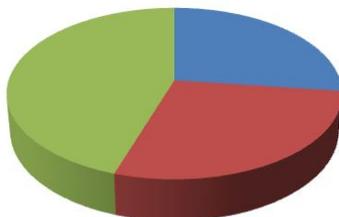
■ Да
■ Нет

Какие культуры для насаждения вы бы хотели видеть на данной улице:



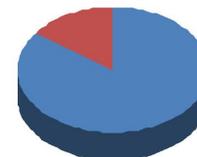
■ цветы
■ кустарники
■ деревья
■

Кто должен заниматься озеленением улицы?



■ жители улицы
■ школьники
■ городское благоустройство

Какой личный вклад вы можете внести в благоустройство улицы?



■ поделиться семенами цветочных растений
■ ничем

улица Пролетарская в прошлом





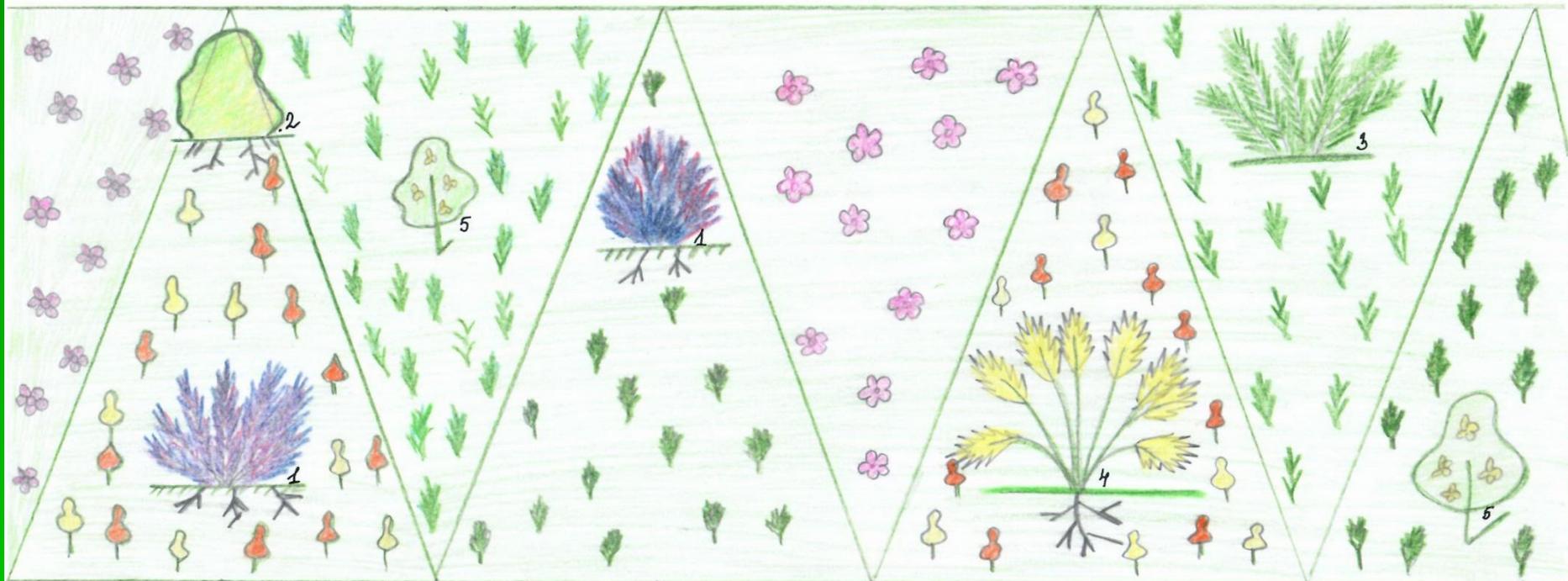
Реализация плана действий





Эскиз будущего миксбордера

Эскиз миксбордера



Условные обозначения:
Петуния, Лилюбо (Petunia limbo) 
Цинерария, Серебряный копытник (Cineraria) 
Бархатцы, Антимонашья, Мелколепестник и очитковые (Tagetes) 
Целозия, Преображенка (Celosia argentea f. cristata) 

Кустарнички:
Нарцисс (1)
Фиалководник мимонный (2)
Монтевидейник (3)
Смесь (4)
Лантана (5)

Бюджет проекта

Бюджет проекта для миксбордера с покупкой рассады на рынке

№	Название цветочных культур	Стоимость за ед.	Кол-во (шт).	Общая стоимость
1.	Бархатцы (Tagetes) «Антигуа» желтая, бархатцы (Tagetes) «Антигуа» оранжевая	3 рубля	400	1200
2.	Цинерария (Cinraria) «Серебряный кораблик»	3 рубля	250	750
3.	Петуния «Лимбо» (Petunia Limbo)	5 рублей	200	1000
4	Целозия «Гребенчатая» (Celosia argentea f. Cristata)	3 рубля	250	750
Итого: 3700 рублей				

Бюджет проекта для миксбордера с рассадой, выращенной юннатами

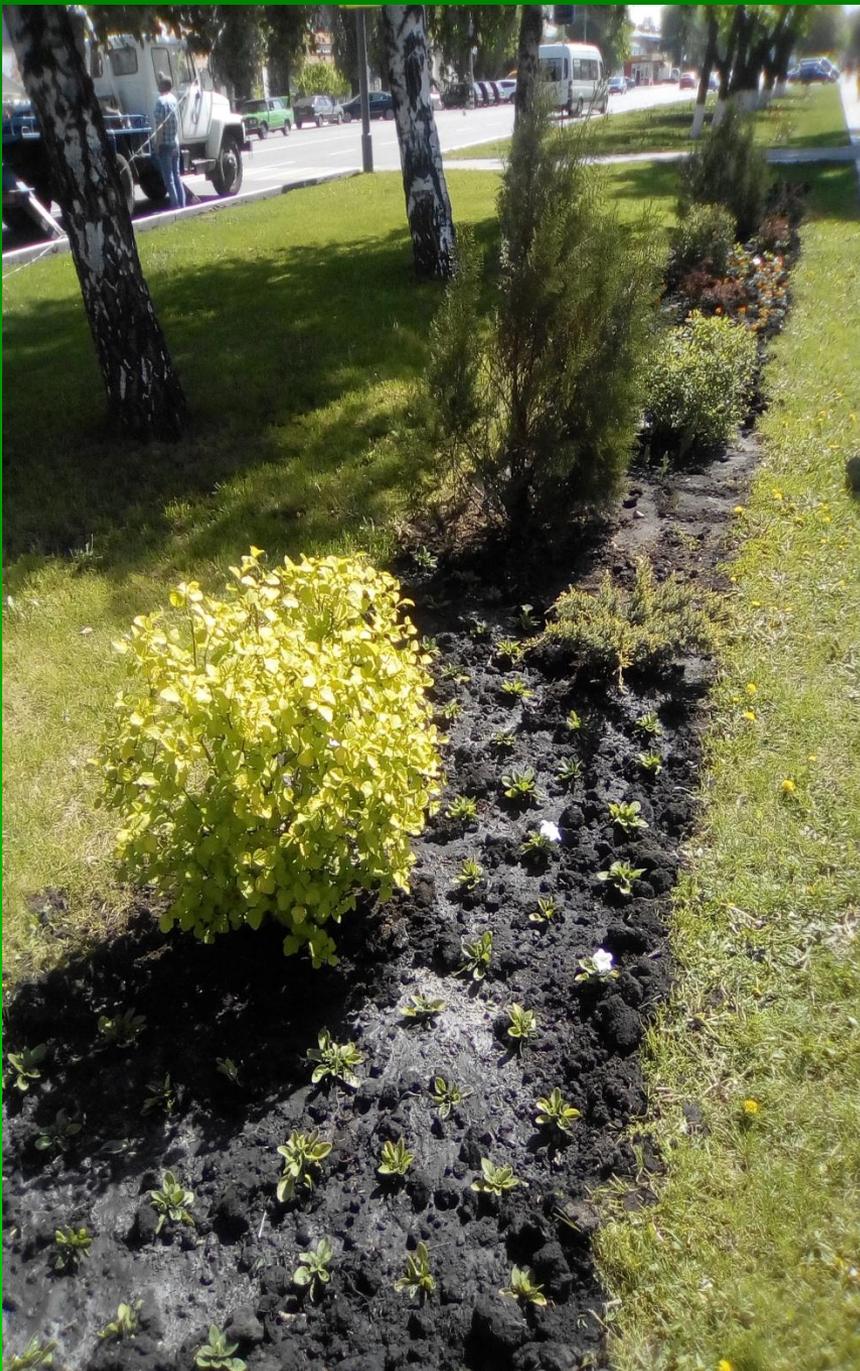
№	Статья расходов	Стоимость, руб.	Кол-во пакетов с семенами.	Источник средств	
1.	Бархатцы (Tagetes) «Антигуа» желтая, бархатцы (Tagetes) «Антигуа» оранжевая	Бесплатно	65 пакетиков	Родители, жители города.	
2.	Цинерария (Cinraria) «Серебряный кораблик»	Бесплатно	55 пакетиков	Родители, жители города, помощь МУП «Городское благоустройство»	
3.	Петуния «Лимбо» (Petunia Limbo)	Бесплатно	50 пакетиков	Спонсорская помощь МУП «Городское благоустройство»	
6.	Целозия «Гребенчатая» (Celosia argentea f. Cristata),	11	50 пакетов	Спонсорская помощь МУП «Городское благоустройство», родители	
Итого: 550 рублей					

Выращивание рассады и уход



Дневник наблюдений (культура петунья сорта «Лимбо»).

Виды работ и наблюдений за развитием растений	Январь	Февраль	Март	Апрель
Подготовка и содержание почвы	+			
Посев семян	20			
Орошение	+	+	+	+
Внесение удобрений, подкормки			16	20
Появление всходов			1	
Появление 1-го настоящего листа			20	
Пикировка				10



Наш миксбордер на улице Пролетарской

