

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа №32 г.Сургут  
Ханты-мансийский автономный округ - Югра

## Экологический проект «Полезная крышечка»

Инициаторы проекта:  
учащиеся МБОУ СОШ №32

Дежуров Артём,  
Андрейчиков Антон,  
Аликперов Кирилл

Руководители проекта:  
Григорьева Алина Геннадьевна

Сургут, 2022

## ВВЕДЕНИЕ

**Данный проект рассчитан на** осознание детьми и взрослыми значимости охраны природы, экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

**Участники проекта:** учащиеся школы, педагоги и родители.

**Характер контактов** определяется как внешний, так как происходит сбор информации, выход на другие организации.

**По продолжительности выполнения** - один учебный год.

**Основной целью проекта является**

Вовлечение учащихся школы природоохранную деятельность через создание пункта приема пластиковых крышек на территории школы и озеленение пришкольного участка.

**Задачи:**

1. Содействовать улучшению экологической обстановки города Сургут.
2. Формировать представления о целесообразности вторичного использования бытовых и хозяйственных отходов.
3. Стимулировать интерес к исследовательской деятельности, совершенствовать умение оперировать имеющимися знаниями, обобщать, делать выводы.
4. Вовлечение учащихся в добровольческую деятельность.

В результате осуществления данного проекта была сделана ставка на экологическое воспитание, на истинную заинтересованность детей к изучению данной проблемы и на их любознательность.

### **I этап проекта Выбор проблемы**

Наша планета буквально задыхается от мусора, каждый из нас почти ежедневно выносит из квартиры мусор, так, например, в Сургуте за год образуется около 3 миллионов кубометров бытового мусора. В природе ничего не исчезает бесследно, все распадается и вновь возвращается в природный круговорот. Деятельность современного потребительского общества – линейна, то есть, мы сначала берём, потребляем, а затем выбрасываем. Современные производители товаров делают упаковку красочной, привлекательной, продукты питания в такой упаковке долго не портятся. Для производства упаковки в основном применяются полимерные материалы. Пластик сегодня используется повсеместно и не только для производства упаковки. Мы очень часто стали использовать пластиковую посуду, сегодня на каждого жителя планеты приходится до 88,5 кг пластиковой одноразовой посуды в год. Использованная упаковка и другие отходы попадают на свалку, захламляя землю.

Житель города в среднем производит около 300 кг или 1,5 м<sup>3</sup> отходов в год. По весу это сравнимо со средним лосем, а по объёму – с тремя большими холодильниками. Представьте, сколько отходов образуется в

многоквартирном доме. По официальным данным, в России выбрасывается 40 млн т бытовых отходов в год (т.е. отходов жилого сектора). Всего же на свалки поступает более 4,5 млрд т мусора ежегодно.

Нужно понимать, что отходы города складываются из отходов каждого жителя. В естественных условиях бумага разлагается в течение 2-5 месяцев, окурки от 1 года до 12 лет, полиэтиленовые пакеты разлагаются 10-20 лет, пластиковая упаковка практически не разлагается. Пластик - это настоящее бедствие для природы!

Ежедневно около тонны пластиковых крышек выбрасывается на улицу. Мы предлагаем прекрасную альтернативу данной проблемы.

## **II этап проекта**

### **Подготовительный**

Достижения в области высоких технологий постоянно увеличивают спрос на переработанный пластик. Сейчас перерабатываются даже крышки пластиковые бутылок из полиэтилентерефталата. Иногда встаёт вопрос: переработать пластиковую крышку вашего лимонада или бутылки воды или же выбросить её?

В течение долгого времени различные программы утилизации по всей стране заявляли жителям, что перерабатывать крышки пластиковых бутылок наравне с другим пластиком невозможно и следует выбрасывать их в мусорное ведро. В Сургуте стало возможным утилизировать пластиковые отходы путём переработки мусора.

И тогда перед нами встал вопрос можно ли собрать пластиковые отходы и выручить средства? Совет правительства детской школьной ассоциации «Государство доброты» выступил с инициативой собрать пластиковые крышки, на вырученные средства озеленить участок школы. По примеру одной из школ России было принято решение организовать акцию «Полезная крышечка».

Акция «Полезная крышечка» – это сбор пластиковых крышек, учащимися, педагогами школы и родителями.

Учащиеся предложили собрать крышки и сдать в одну из компаний по утилизации отходов. На вырученные средства приобрести на лето 2021 года рассаду для пришкольного участка. Схема озеленения пришкольного участка в приложении 3 к данному проекту.

## **III этап проекта**

### **Организация и проведение акции**

Для проведения акции, группа учащихся нашла организацию по переработке и утилизации отходов НПЦ «ЮМАН». Было принято решение о заключении договора с данной компанией. С 01.09.2021 по 31.10.2021 было объявлено о сборе пластиковых крышек. Организация НПЦ «ЮМАН» предложила за каждый килограмм пластиковых крышек 5 рублей.

Инициативной группой проекта было составлено положение о сборе пластиковых крышек учащимися школы. Для начала представители классов, желающие принять участие в акции, подали заявку. Участникам было необходимо собрать максимальное количество крышек. Сбор крышек осуществлялся в виде сбора пластиковых крышек от ПЭТ бутылок. Сбор крышек осуществлялся в классных кабинетах. В течение первой четверти члены экологического отряда школы «Росинка» под руководством Красиловой Г.Н. принимали от учащихся, педагогов и родителей пластиковые крышки. Масса сданных крышек взвешивалась и заносилась в сводную таблицу участников акции.

В итоге, учащимися школы за I,II,III четверти 20 было собрано более 300 кг пластиковых крышек. Далее инициативная группа провела переговоры с утилизирующей организацией НКЦ «ЮМАН» и договорилась о вывозе отходов. Таким образом, на первоначальном этапе было собрано более 1500 рублей. На эти деньги куплены семена цветочных культур и летом 2021 года будет организовано озеленение пришкольного участка.

На следующем этапе сбора пластиковых крышек мы предлагаем участвовать не только учащимся и педагогам школы, но и жителям микрорайона. Перспективной целью нашего проекта является открытие пункта приема пластиковых крышек на территории школы для жителей микрорайона. Жители города смогут внести вклад в благоустройство города и научатся сортировать бытовые отходы. В микрорайоне волонтеры школы разместят объявление о создании пункта приема пластиковых крышек. В школе установим урны для крышек, и каждый житель сможет принести не нужный материал. Мы считаем, что решение такой маленькой проблемы улучшит экологическую систему города.

### **Ожидаемые результаты**

#### **Качественные:**

- 1) Формирование экологического мировоззрения, как основы экологической культуры, мотивация на грамотные действия по решению экологических проблем;
- 2) Социальное самоопределение учащихся, активный поиск знаний и их применение на практике, развитие творческой самостоятельности, в частности, в природоохранной деятельности;
- 3) Формирование системы представлений, ценностей, ориентаций, обеспечивающих выпускнику школы возможности адаптации на последующих этапах жизни;
- 4) Развитие деятельностной составляющей экологической культуры, знаний, умений, ценностных ориентаций школьников в системе экологического образования, участие в городских акциях и организация самостоятельных проектах по очистке территорий от мусора, ликвидации несанкционированных свалок в черте города, озеленению.

**Количественные:**

- 1) Пробная установка контейнеров для раздельного сбора мусора (пластика) на территории школы - 6 шт.;
- 2) Сбор не менее 500 кг пластикового мусора для дальнейшей утилизации;
- 3) Создание карты пунктов приема вторсырья городского округа-1 шт.;
- 4) Разработка рекомендаций по экологической безопасности для жителей микрорайона города – 5 экз.;
- 5) Высадка цветочных культур на территории школы.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несмотря на огромные масштабы, проблема утилизации отходов решается. Конечно, каждый житель планеты должен начинать борьбу с себя. Необходимо создание условий для сортировки и утилизации отходов. Только совместные усилия жителей города может свести к минимуму риски губительного воздействия отходов на экосистему.

Промежуточные итоги при проведении акции позволяют сказать о том, что за время акции было собрано около 300 кг пластиковых крышек. Установив в школе урну для утилизации пластиковых крышек, мы сможем начинать борьбу за улучшение экологической проблемы. И наша школа сможет внести вклад в благоустройство не только пришкольной территории, но и города.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ЮМАН»

## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

вручается

**Администрации,  
преподавательскому  
составу и учащимся  
МБОУ СОШ №32**

*за вклад и инициативу в сфере охраны  
экологии и защиты окружающей среды*

Генеральный директор



М.Ю. Лупунчук

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 32**

**ПРИКАЗ**

31.08.20

№ 12-4432-13-478

г. Сургут

О реализации проекта  
«Полезная крышечка»

С целью формирования экологической культуры учащихся, усиления их практического участия в экологическом воспитании и предотвращении попадания отходов, пригодных для переработки, в окружающую среду и в связи с проведением мероприятий Года экологии в образовательной организации

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести в образовательной организации мероприятия проекта «Полезная крышечка».
2. Утвердить положение о проведении мероприятий проекта согласно приложению.
3. Назначить руководителем проекта Красилову Галину Никифоровну, педагога дополнительного образования.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по внеклассной и внешкольной воспитательной работе Григорьеву Алину Геннадьевну.

Директор

Л. Н. Прогонюк

С приказом ознакомлена:

А. Г. Григорьева

Г. Н. Красилова



31.08  
31.08



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о экологическом проекте «Полезная крышечка»

**1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

1.1. Положение о порядке реализации экологического проекта по организации сбора крышечек «Полезная крышечка» на территории МБОУ СОШ № 32 (далее -проект) определяет цели, задачи, основы организации и реализации проекта.

1.2. Главной целью реализации проекта является формирование экологической культуры учащихся, усиление практического участия в экологическом воспитании подрастающего поколения и предотвращении попадания отходов, пригодных для переработки, в окружающую среду.

1.3. Основные задачи проекта:

- формирование экологической культуры учащихся посредством организации и проведения мероприятий по экологическому просвещению и информированию населения;
- воспитание у подрастающего поколения любви и бережного отношения к окружающей среде, популяризация идей ресурсосбережения и раздельного сбора отходов;
- вовлечение во вторичный хозяйственный оборот отходов производства и потребления, в том числе бумажных отходов, пластика, стекла и др.

1.4. Организатором Проекта является объединение дополнительного образования «Юный эколог».

**2. УЧАСТНИКИ АКЦИИ**

2.1. В Проекте могут принять участие учащиеся 1-х-11-х классов, инициативные группы педагогов, родителей.

**3. ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

3.1. Представители классов, желающих принять участие в проекте, подают заявку в организационный комитет по реализации проекта (далее - оргкомитет) отправив заявку (Приложение ) на электронный адрес [zrd\\_32@mail.ru](mailto:zrd_32@mail.ru).

3.2. Участникам необходимо собрать максимально возможное количество крышечек. Сбор крышечек осуществляется в виде сбора пластиковых крышечек от ПЭТ бутылок.

3.3. Сбор крышек осуществляется в классных кабинетах в специально установленных контейнерах. При заполнении контейнера вторсырье сдается в оргкомитет проекта, руководителю проекта Красиловой Галине Никифоровне (каб. 203.1).



- 3.4. Масса сданных пластиковых крышек взвешивается и заносится в сводную таблицу участников проекта.
- 3.5. Продолжительность акции – сентябрь- апрель 2021 года.
- 3.6. По завершению проекта пластиковые крышки, собранные учащимися школы, сдаются в пункты приема пластика города. На средства, полученные от сдачи вторсырья, приобретается рассада для озеленения территории школы в весенне-летний сезон 2021 года.

#### 4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРОЕКТА

- 4.1. Участники Проекта отмечаются благодарственными письмами и дипломами.
- 4.2. Класс - победитель Проекта награждается специальным призом.

#### 5. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Красилова Галина Никифоровна, педагог дополнительного образования, руководитель объединения «Юный эколог», каб. 203 (1 корпус). Тел. +7 9224308843.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Заявка для участие в проекте  
«Полезная крышечка»

Класс	
Классный руководитель	
Координатор проекта / ответственное лицо из числа учащихся (Фамилия, имя, отчество (полностью))	

# **ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПРИШКОЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ**

## **МБОУ СОШ № 32**

### **«30 СЛАВНЫХ ЛЕТ»**



**Инициативная группа проекта:**

**Григорьева А.Г., заместитель директора по ВВВР**

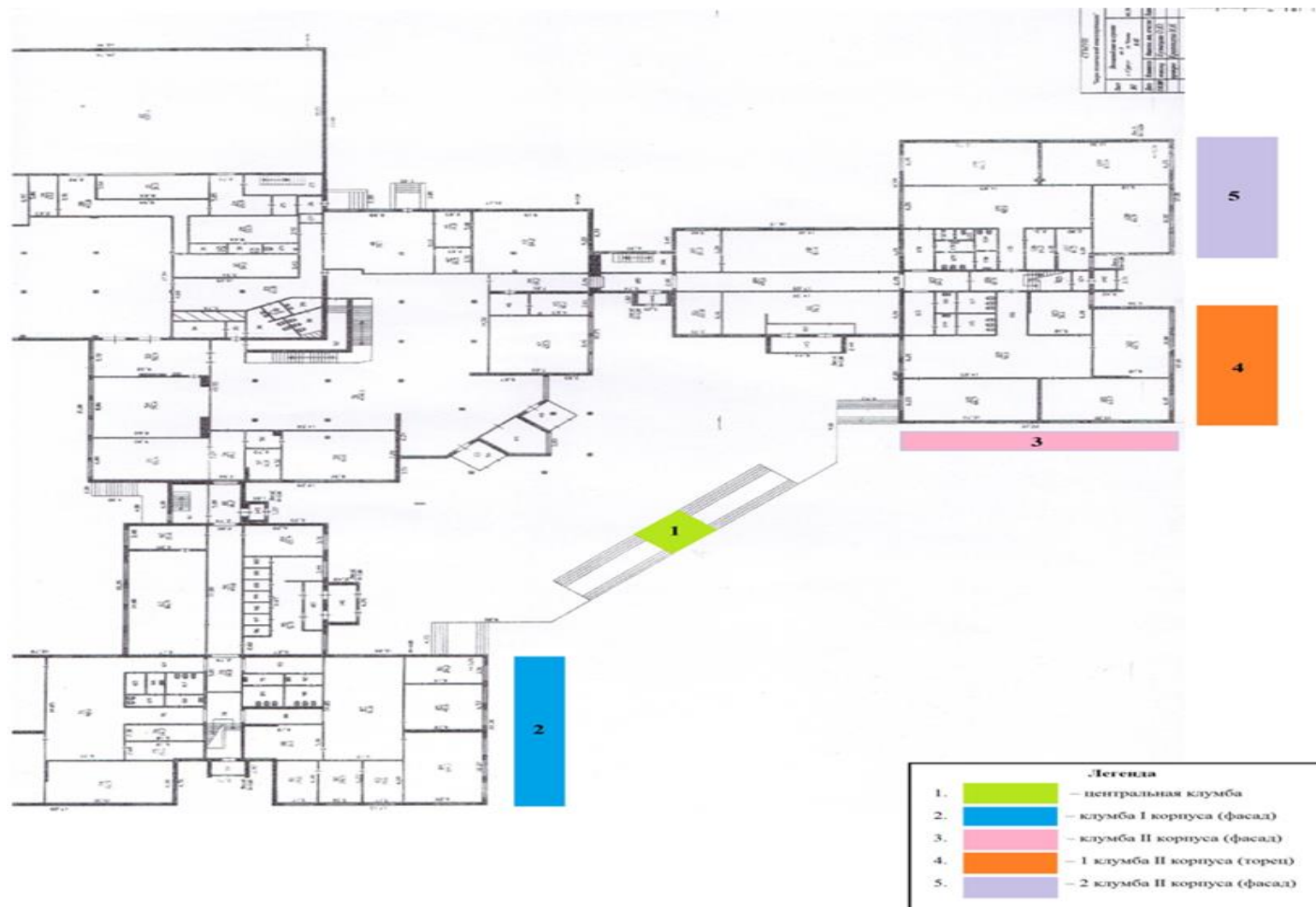
**Красилова Г.Н., педагог дополнительного образования**

**Дежуров Артем, учащийся 9 б класса, президент детской  
школьной ассоциации «Государство доброты»**

**Лежнякова Е.В., председатель общешкольного родительского  
комитета**

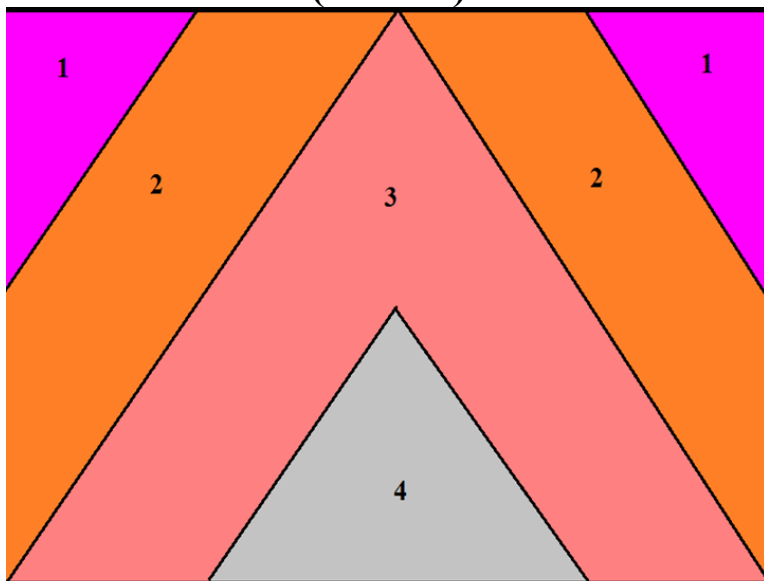
**г. Сургут, 2021 г.**

# ОБЩИЙ ВИД ЦВЕТОЧНОГО ОФОРМЛЕНИЯ



# ЦВЕТОЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ КЛУМБ

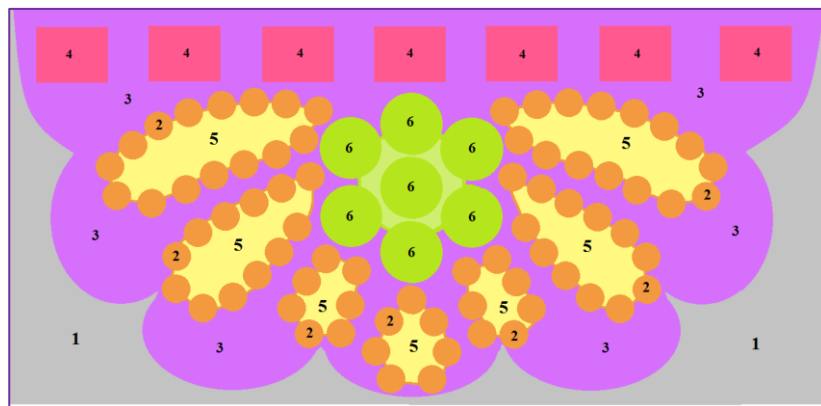
## 1.ЦЕНТРАЛЬНАЯ КЛУМБА (ПЛАН)



## ОПИСАНИЕ

Центральная клумба расположена на хорошо освещенном месте на пути к центральному входу здания школы. Клумба представлена эффектными, низкорослыми, неприхотливыми, быстрорастущими, засухоустойчивыми растениями- цинерарией, бегонией, бархатцами, петунией. Размер клумбы – 2, 5 м х 4 м.

## 2.КЛУМБА I КОРПУСА (ФАСАД) (ПЛАН)



## 2.КЛУМБА I КОРПУСА (ФАСАД) (ОПИСАНИЕ)

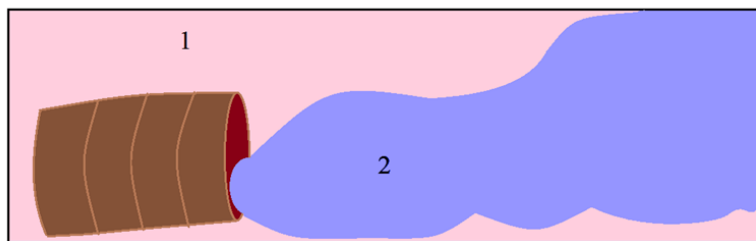
Клумба расположена вдоль стены здания школы на солнечной стороне. Размеры клумбы 15 х 1,5.

В оформлении клумбы использованы светолюбивые, неприхотливые растения- **циннерия, бархатцы, агератум, циния, львиный зев, кохия, сальвия.**

Произведена значительная предварительная работа по разбивке и оформлению клумбы: сенью снят 30 сантиметровый слой пескогрунта, место посадки однолетников засыпано заранее подготовленной, хорошо просеянной, смешанной с удобрениями растительной землей.

## 3.КЛУМБА II КОРПУСА (ФАСАД) (ПЛАН)

Клумба II корпуса (фасад)



## 3.КЛУМБА II КОРПУСА (ФАСАД) (ОПИСАНИЕ)

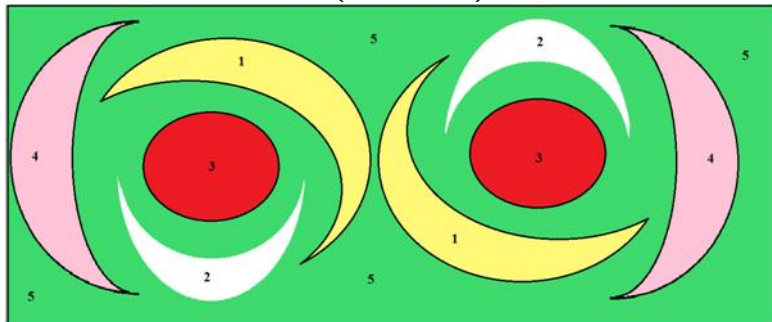
Рабатка «Цветочный ручей». Растения как-бы «вытекают» из опрокинутого на бок бочонка.

Размер клумбы: длина – 15 м., ширина – 1,5 м. идеален для такого расположения цветника.

Для оформления использовано эффектное стелющееся растение голубого или фиолетового оттенка Лобелия, которая сохраняет свою декоративность весь сезон.

Посадка растения произведена 17 июня 2017 года. Период адаптации проходит с затруднениями, возможно потребуется дополнительная посадка однолетника.

#### 4-5.КЛУМБА II КОРПУСА (ТОРЕЦ) (ПЛАН)



#### 4-5.КЛУМБА II КОРПУСА (ТОРЕЦ) (ОПИСАНИЕ)

Клумба расположена с торца здания при входе на территорию школы со стороны улицы Мира. Хорошо освещена. На изумрудно-зеленом фоне газонной травы располагается единая цветочная композиция из шести «лепестков» вокруг яркой «сердцевины». В оформлении использованы неприхотливые растения- **львиный зев, петуния белая, петуния сиреневая, сальвия**

