



СЕРТИФИКАТ

МАОУ СОШ №1

является участником и получателем гранта первого этапа городского конкурса по благоустройству "Город-сад. Наследие", посвященного 110-летию В.Л.Миндовского

Заместитель директора филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники
по связям с общественностью

Е.Г.Вознесенская

г. Березники
2019



 УРАЛХИМ

Проект
«Город-сад. Наследие», посвященный 110 - летию
В.Л. Миндовского

Введение

Мотив выбора и значимость проекта

Цель и задачи проекта

Общие сведения о клумбах и цветниках

Изучение видов цветущих растений

Планирование цветников

Правила работы и техника безопасности на приусадебном участке

Выводы

Обоснование

Введение

Мотив выбора и значимость проекта.

В жизни каждого ученика школа – это второй дом. Здесь мы проводим всю первую половину дня, учимся, посещаем кружки, отдыхаем на переменах, гуляем во дворе школы. Ребята нашего класса очень любят школу! Каждому из нас приятно находиться в красивом уютном здании, на благоустроенной пришкольной территории.

Первого сентября школа утопает в цветах... Яркими красками радуют не только букеты, которые принесли ученики, но и цветочные клумбы, разбитые вокруг.

В ожидании нового сезона приусадебных работ мы решили продумать и выполнить проект, согласно которому в этом году будет возможно благоустройство пришкольной территории.

Цель и задачи проекта

Цель проекта:

Озеленение пришкольного участка.

Задачи проекта:

Разработать эскизное проектирование школьного двора.

Изучение ассортимента цветочно–декоративных растений и способов их использования для озеленения территории.

Улучшение экологического состояния школьного участка.

Общие сведения о клумбах и цветниках

Цветник — участок (ограниченная территория), на котором выращивают декоративные растения. Чаще всего это травянистые цветковые растения. Среди растений могут быть как собственно цветковые (покрытосеменные) растения, так и представители других растительных отделов — хвойные, папоротниковидные и др.

Цветники используют для украшения садов, парков, а также пространства перед входом в здание. В качестве фона для красивоцветущих или других выделяющихся декоративных растений в цветниках нередко используют газон.

Растения для цветников подбирают таким образом, чтобы их цветки и вегетативные органы гармонировали друг с другом по окраске, форме и размерам, а сами растения — по срокам развития, времени и продолжительности цветения.

В зависимости от растительного состава, характера участка, его геометрии и других факторов выделяют несколько типов цветников.

К пейзажной композиции относятся цветники свободной формы и конфигурации. Их подразделяют на миксбордеры, группы, и массивы. Цветники, запроектированные в регулярном стиле, представляют собой различные геометрические формы и называются: партеры, клумбы, рабатки и бордюры.

Изучение видов цветущих растений

Мы пришли к выводу о том, что не все растения одинаково приспособлены к нашим условиям произрастания. Существует 2 группы цветущих растений светлюбивые и теневыносливые, которым необходимы различные условия освещения.

Светлюбивые растения нуждаются в длительном освещении в течение дня. Они подойдут для незатененной территории участка (клумба в центре площади школы, с памятником В.И. Ленину).

Теневыносливые растения составляют обширную группу. В неё входят и ранние цветы, и те, что цветут до самой поздней осени. Пришкольная территория включает участки, которые затенены забором, тем не менее, мы смогли выбрать подходящие теневыносливые цветы для клумбы.

Учитывая необходимость выбора неприхотливых растений, а так же то, что на пришкольной территории есть как освещенные, так и затененные участки, мы остановились на следующих вариантах.

Теневыносливые растения	Светлюбивые растения
Годец 	Сальвия 
Эпимедиум 	Цыния 
Герань садовая 	Астра 
Белоцветковая медуница 	Бархатцы 
Фиалка садовая 	Бархатцы 

Изучив литературу по созданию цветников и клумб, мы отобрали наиболее удачные композиции однолетних и многолетних цветников, наиболее подходящие для озеленения пришкольной территории МАОУ СОШ №1. Благодаря подбору растений с учетом сроков их цветения, предлагаемые нами цветники характеризуются красочностью и пышностью с середины июля и до конца октября.

Схема клумбы многолетников

Это схема клумбы однолетних и многолетних у памятника В.И. Ленину для солнечного места, которая будет радовать глаз живописным цветением уже в конце июля и в августе (рис. 1).

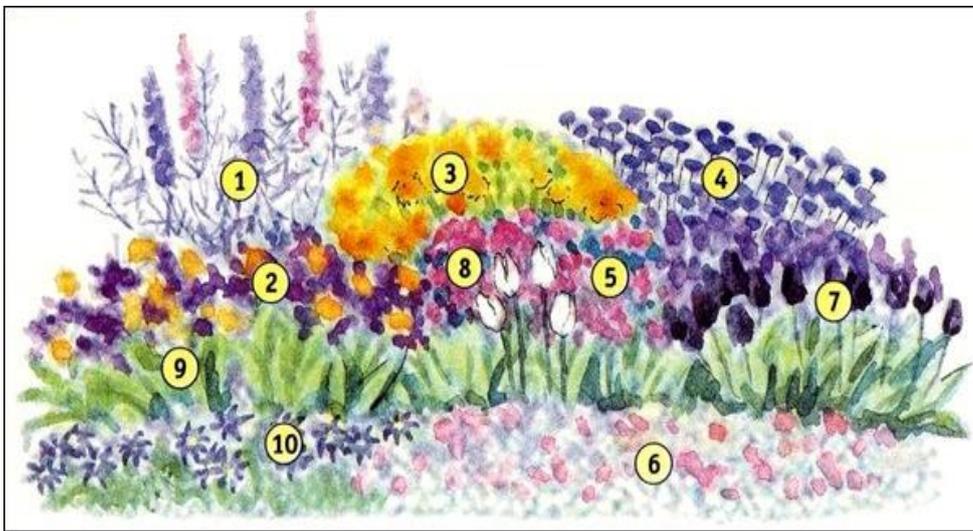


Рис. 1

Клумба для полутени

Этот вариант клумбы размером 70см x 400см предлагается специально для полузатененного места (рис. 2).



Рис. 2

Правила работы и техника безопасности на приусадебном участке

Во время работы на приусадебном участке необходимо соблюдать правила безопасного труда и техники безопасности.

Будь осторожен при работе с лопатой и граблями. Опасными являются **острые кромки рабочих инструментов**

Необходимо работать в перчатках. На голове – косынка или кепка.

Обувь должна быть удобной и непромокаемой

Нельзя пить воду, предназначенную для полива растений

Нельзя пробовать на вкус семена, листья и стебли растений.

При получении травмы (укол, порез, заноза) обратиться к учителю за первой помощью.