

Городской
смотр- конкурс
на лучшее озеленение
территорий образовательных учреждений
«Цветущий город-2019»

Цветочное оформление



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР «КРЕАТИВ»
Г. ЧЕЛЯБИНСКА»**

Нормативно-правовые документы

- ▶ Федеральный Закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. Федеральных законов от 22.08.2004 N122-ФЗ, от 29.12.2004 N 199-ФЗ, от 09.05.2005 N45ФЗ)
- ▶ Концепция экологической безопасности города Челябинска до 2020 года (Решение Челябинской городской Думы от 23.11.2010г. №19/16)
- ▶ Правила санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в городе Челябинске (Решение Челябинской городской Думы от 05.06.2001г. №6/9)
- ▶ Правила охраны и содержания зеленых насаждений в городе Челябинске (Решение Челябинской городской Думы от 24.06.2003г. №27/2, с изменениями от 28.02.2006г., 29.05.2007г., 02.09.2008г., 27.10.2009г.)
- ▶ Распоряжение Администрации города Челябинска №3335-р от 22.03.2019 « О санитарной очистке и благоустройстве территорий города Челябинска»
- ▶ Приказ комитета по делам образования г. Челябинска №460-у от 28.03.2019
- ▶ Приказ комитета по делам образования г. Челябинска №741-у от 07.05.2019 «О проведении городского смотра- конкурса «Цветущий город»
- ▶ Правила благоустройства территории города Челябинска (Решение Челябинской городской Думы от 24.04.2012г. №34/3)
- ▶ О паспортизации зеленых насаждений города Челябинска (Постановление Главы города Челябинска от 09.09.2004г. №1589-п) 6. Инструкция по созданию и содержанию зеленых насаждений в городе Челябинске (Постановление Главы города Челябинска от 02.12.2004г. №2200-п).

Основные цели и задачи

Цель:

- ▶ Создание благоприятных условий для формирования у обучающихся и педагогов активной гражданской позиции через их активное и посильное участие в мероприятиях, нацеленных на повышение качественного уровня благоустройства и озеленения территории Центра «Креатив»

Основные задачи:

- ▶ Активизация деятельности по благоустройству и озеленению территории Центра «Креатив»;
- ▶ Объединение усилий и повышение уровня ответственности педагогов, обучающихся к вопросам обеспечения чистоты и порядка, сохранению и преумножению зеленых насаждений на территории Центра «Креатив»;
- ▶ Расширение и повышение качественного уровня зеленых зон с использованием широкого ассортимента декоративно-цветущих растений

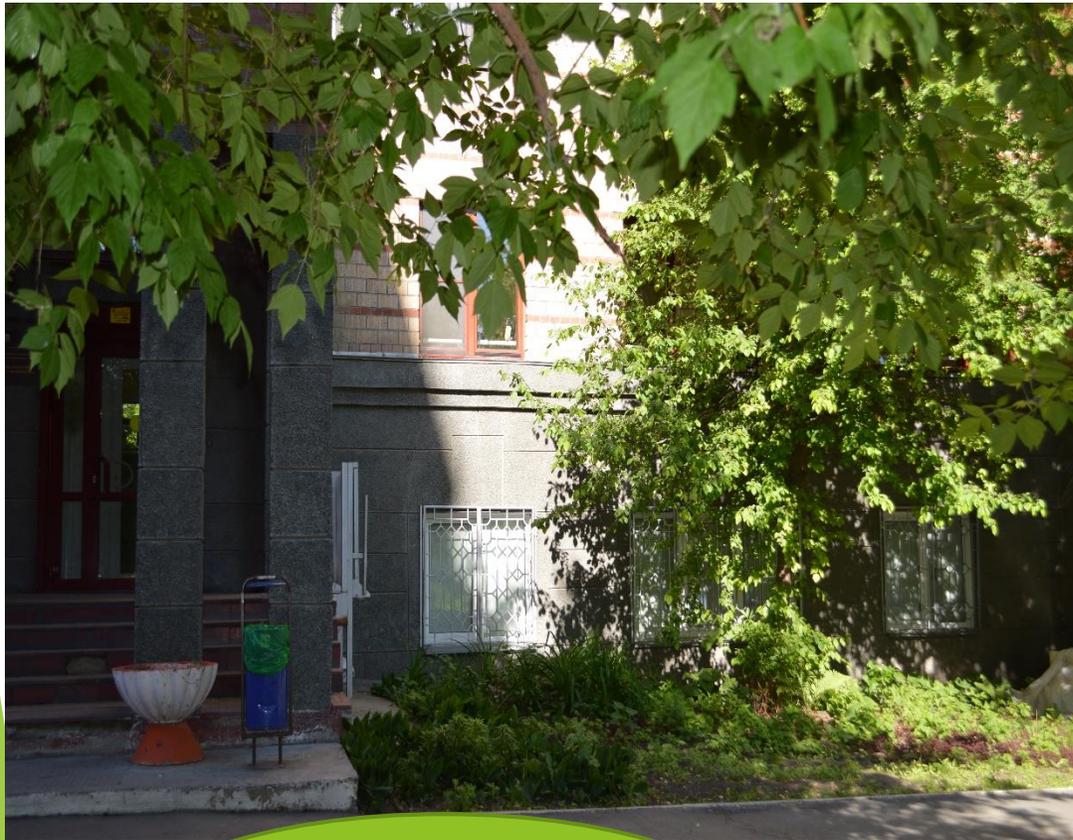


Красивое озеленение для себя и других людей

- ▶ Наш проект благоустройства и озеленения включает в себя разные уровни сложности: от создания опрятных газонов с цветочными клумбами и эстетичными тротуарами до разработки некоторых ландшафтных решений.
- ▶ В своем проекте мы учли безопасность и надежность используемых посадочных материалов, а также безопасность во время проведения работ по благоустройству территории.
- ▶ Сотрудничество с родителями, педагогами, обучающимися, обладающими опытом работы в озеленении - большое преимущество и гарантия качественного ландшафтного дизайна.
- ▶ Мы надеемся, что территория возле Центра творчества «Креатив» будет достойной, вызовет положительные эмоции у прохожих людей и гостей учреждения, а обучающиеся и педагоги будут чувствовать себя комфортно!



Май 2019



Входная зона



Яблоня в цвету

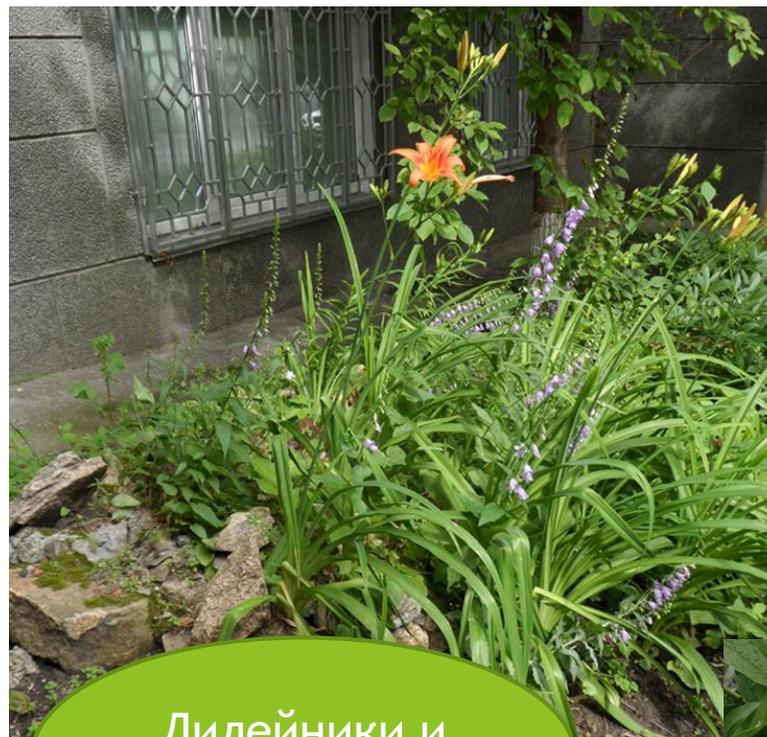


Наша горка и
лилейники

МНОГОЛЕТНИКИ



Ландыши отцвели в
апреле, лилии
заменяют их своей
красотой с июня по
август



Лилейники и
колокольчики

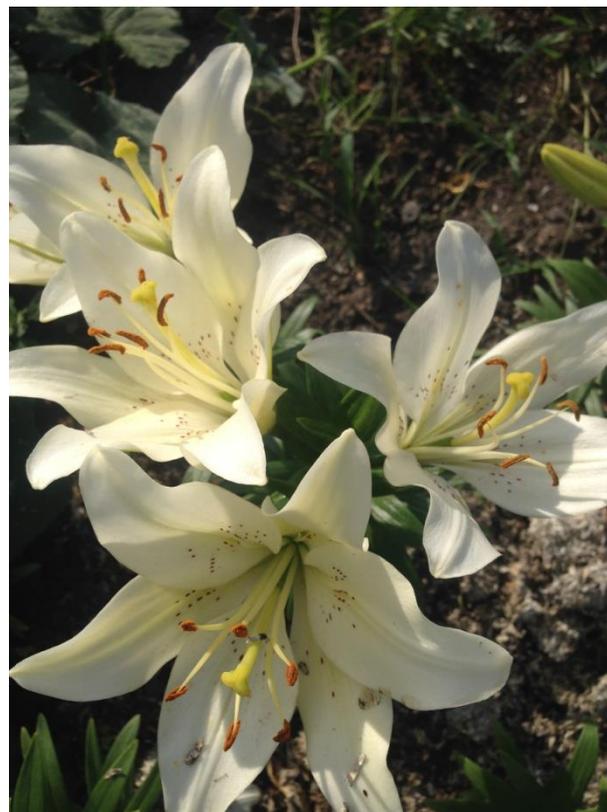


Пионы
порадовали своим
цветением

МНОГОЛЕТНИКИ

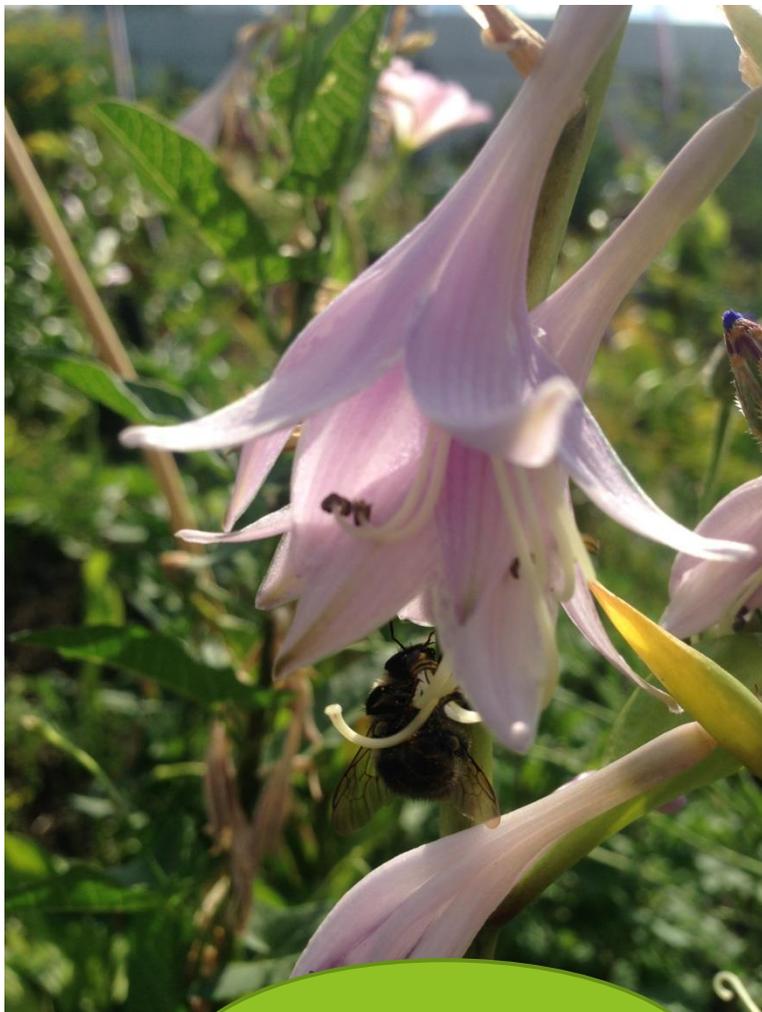


Роза зацвела
в конце июля



Лилии украсили
клумбу в июне-
июле

МНОГОЛЕТНИКИ



Шмель на
цветке хосты



Шнитт лук и
декоративная
пижма - удачные
соседи нашего
миксбордера

МНОГОЛЕТНИКИ



ромашка



тысячелистник

Яркие цветы как уральские самоцветы!

- ▶ Мы решили, что наш цветник в этом году будет похож на россыпи самоцветных камней как в Сказах П.П. Бажова.
- ▶ Мы даже смастерили небольшие украшения, которые будут использоваться в оформлении композиции



Вот такие яркие цветы расцвели на нашей клумбе!



Учимся проектировать цветник

- ▶ Создание проекта цветника - непростое дело, требующее специальных знаний и навыков.
- ▶ Даже самые младшие приняли посильное участие в нашем проекте по озеленению центра творчества. Таким образом мы решили подготавливать будущих участников различных экологических конкурсов.
- ▶ Более старшие обучающиеся во время проектирования постарались учесть следующие факторы: экологию участка, освещенность, сезонную декоративность, цветовую гамму, высоту растений, их количество и размещение в цветнике

Высаживаем
рассаду растений и
узнаем о том, как
ухаживать за
цветами



Миксбордер

- ▶ Поскольку цветник является односторонним, то на задний план миксбордера можно высадить высокорослые растения, на передний и средний планы посадим среднерослые и низкорослые растения.
- ▶ Было решено, что в миксбордер будут входить разнообразные растения: однолетники, многолетники, луковичные, декоративно-лиственные травы.
- ▶ Мы определили следующие требования к растениям: чтобы они были недороги по цене, преобладали многолетники, которые были бы устойчивы к погодным условиям Челябинска, удобны в уходе и не требовали выкопки на зиму; чтобы однолетники можно было бы легко вырастить из семян или купить в виде рассады.
- ▶ Цветовая гамма будущего миксбордера: веселая, солнечная, чтобы поднимала настроение. Поэтому за основу берем синий, красно-бордовый, нежно розовый и белый цвета (агератум, петунья, колеус, бегония). Для контраста вводим некоторое количество цинерарии серебристой , люпин, лилии, гвоздику, ирисы, почвопокровники и многолетнюю астру, дополняем желтыми бархатцами чтобы наш цветник не выглядел монохромным.
- ▶ Наш миксбордер должен иметь привлекательный вид и декоративность на протяжении всего сезона. Правильный подбор ассортимента растений для миксбордера позволяет успешно решить эту задачу. В данном цветнике делаем основной акцент на середину и конец лета, первую половину осени - пик наибольшей декоративности миксбордера. Но также подбираем растения для весеннего и раннелетнего цветения, выдержанные в той же цветовой гамме



План и эскиз цветника

- ▶ После того как учтены экологические особенности участка, выбран вид миксбордера, определены размеры, конфигурация и местоположение цветника, подобраны растения и составлен их примерный список с учетом сезонной декоративности и цветовой гаммы, можно приступать к разработке плана. Нарисовав контур цветника в масштабе, разбили его на квадраты со стороной 0,5 м (малый цветник). Затем нанесли контуры (границы) для каждого вида растений в плане, соответствующие примерно площади, которую они будут занимать в цветнике. Пронумеровали каждый вид .
- ▶ Далее подобрали растения по высоте и постарались грамотно их разместить в миксбордере. Для этого нарисовали эскиз цветника (вид спереди). Наиболее высокие высадили на заднем плане, затем идут среднерослые и низкорослые цветы

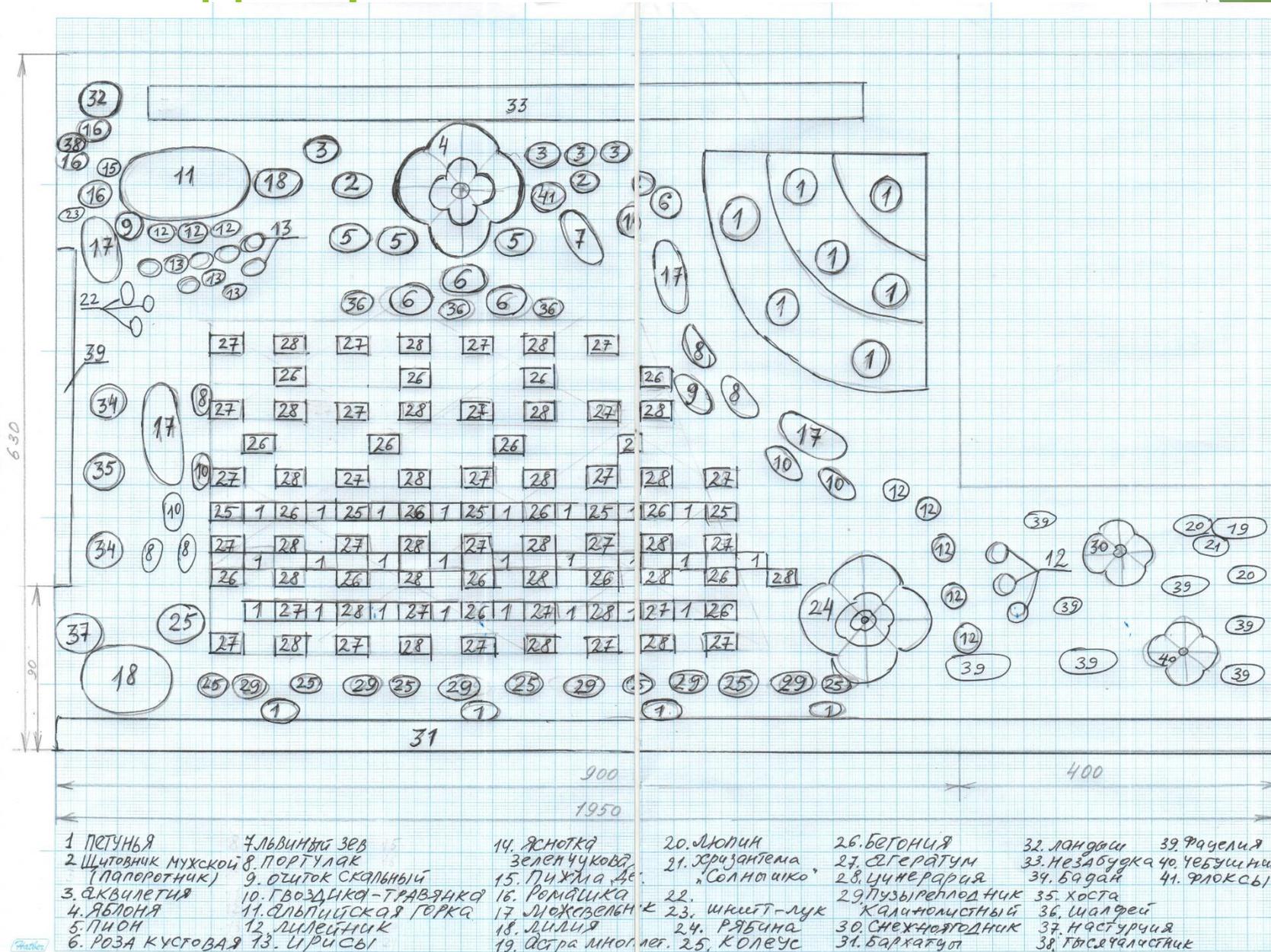


План составлен, выходим на участок!

- ▶ С помощью рулетки, колышков и шпагата, используя шаг 0,5 м, намечаем контур цветника.
- ▶ Мы выяснили, что участок, выбранный под миксбордер, освещается 5-6 часов в день - это подходит для большинства солнцелюбивых растений.
- ▶ На следующем этапе оценили качество почвы по механическому составу, кислотности и структуре. Определили, что почва суглинистая.
- ▶ Внесли комплексное минеральное удобрение чтобы улучшить состав грунта для будущего цветника. Для однолетних растений достаточно слоя плодородной земли толщиной 25-30 см, а для многолетников - не менее 40 см



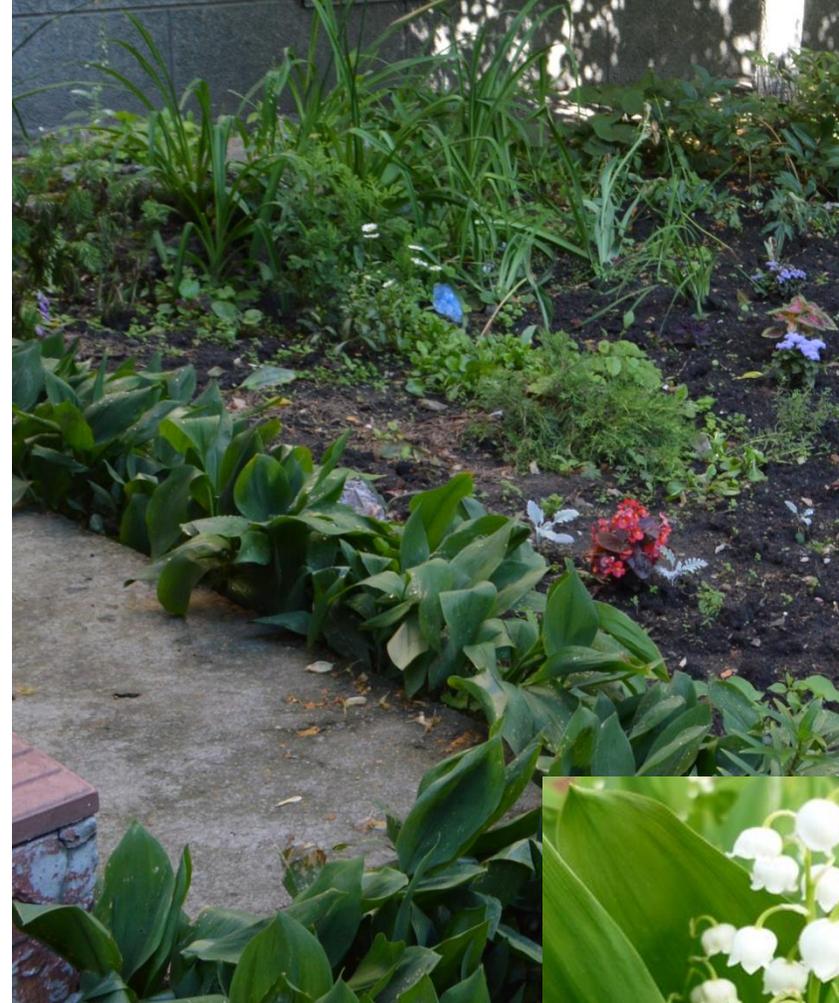
Схема посадки растений



Работаем над сезонной декоративностью миксбордера

- ▶ Поскольку перед нами стояла задача создать цветник, декоративный с весны до осени, то растения в нем нужно подобрать так, чтобы обеспечить весеннее, летнее и осеннее цветение.
- ▶ Следует учесть, что весенние луковичные относятся к эфемероидам, следовательно, летом их листва пожухнет. Их нужно посадить таким образом, чтобы летние растения впоследствии прикрыли отцветшие луковичные, и цветник не потерял своей декоративности

Ландыши и незабудки



Ландыши и незабудки

- ▶ **Незабудка альпийская** – это многолетнее травянистое растение, культивируемое как двулетник и отличающееся своей неприхотливостью. Весной растение прекрасно переносит недостаток влаги и даже небольшие заморозки (до -5°C). Незабудка хорошо растет на **солнечных участках**, но предпочитает полутень. Этот цветок может жить и в полной тени, но тогда цветение его будет не слишком обильным.
- ▶ Незабудка предпочитает участки с влажной **плодородной почвой**. Это растение цветет в мае-июне, в конце июня на нем появляются семена, которые при попадании в почву уже в июле дают сеянцы. К концу лета из них вырастают полноценные кустики. После отцветания незабудка теряет свою декоративность, поэтому старые стебли и листья следует аккуратно удалить.
- ▶ Незабудки нуждаются в регулярном и обильном **поливе**, поскольку при пересыхании почвы они быстро отцветают. Но нельзя допускать и замокания грунта, иначе стебли начнут вытягиваться, или может загнить корневая система.
- ▶ **Подкармливать** растения следует комплексными удобрениями в мае.
- ▶ Ландыши- изящные фарфоровые цветочки ландышей украшают сад уже в мае, обволакивая весенний цветник нежным ароматом.
- ▶ Неприхотливые майские ландыши встречаются повсеместно в умеренном климате. Ростки появляются рано весной, из почек на ползучем корневище возникает пара больших широколанцетных зеленых листьев длиной до 22 см. Вслед за ними показывается гладкий безлиственный цветонос, на котором в середине мая – начале июня распускаются с небольшие пониклые цветки, а позже появляются красные ягоды с семенами.
- ▶ Мы высадили сорт **Грандифлора (Grandiflora)**. Главное отличие сорта - крупные белоснежные цветки и под стать им продолговатые ланцетовидные листья длиной до 30 см. Соцветия крепкие, сильные, высокие, на них односторонне расположены 8-12 широких колокольчиков диаметром до 1,3 см, с отогнутыми кончиками. Аромат слабый, цветение обильное, в дождливую прохладную весну длится вплоть до середины июня.
- ▶ Великолепный сорт для посадок рядом с лиственными многолетниками - баданами, хостами, водосбором, а также для среза и весенних букетов.

Лобелия



- ▶ Растет в солнечных местах, с июня по сентябрь распускаются голубовато-белые и розовые цветы. Низкие – от 10 до 20 см – растения с тонкими листьями и бесчисленными маленькими цветками удобны для посадки между другими однолетними цветами.
- ▶ Период цветения у растения очень длинный, с начала лета и до заморозков. Стоит только ножницами обрезать отцветшие цветоносы, как через некоторое время появляются новые цветущие побеги.
- ▶ С большой осторожностью используйте удобрения. При большом количестве азота в почве, лобелия сильно разрастается, дает большую листву, но мало цвета. Самое лучшее удобрение - зола, удобрения для цветов или биогумус. Они отличаются низким содержанием азота и большим калия и фосфора. Также вредна для растения и слишком плодородная почва, все по той же причине, вы получите много зелени и мало цветов.
- ▶ Весь уход за лобелией в открытом грунте состоит в прополке от сорняков, своевременном поливе и изредка в подкормке. Подкормки проводят уже когда пересадили растения в открытый грунт. За весь период роста цветов подкормку проводят три раза, первую после посадки в грунт, вторую перед началом цветения и третью после обрезки цветоносов и началом нового цветения.



Целлозия



Название происходит от греческого слова 'kelcos' – горящий, пламенный и связано с окраской листьев и цветков. Бархатистые экзотические соцветия разнообразных целозий прекрасно смотрятся в самых изысканных цветочных композициях, расцвечивая наши сады. Род насчитывает до 60 видов, происходящих из Южного Китая, Восточной Индии, Африки и Америки.

Многолетние растения с прямыми, сочными, ребристыми стеблями зеленого цвета, часто с красным оттенком, 30-70 см высотой. Листья расположены в очередном порядке, цельные, черешчатые, гладкие, яйцевидные с заостренным концом, зеленые, пестрые или темно-пурпуровые. Цветки мелкие, обоеполые, с ярко окрашенными пленчатыми прицветниками, собраны в крупные, оригинальные гребенчатые или метельчатые соцветия.

Львиный зев



Львиный зев, или антирринум (*Antirrhinum*) - многолетнее растение семейства норичниковых родом из стран Средиземноморья. Львиный зев имеет тонкие, но твёрдые и прочные, деревенеющие в нижней части побеги.

Антирринум способен уже в первый год цвести и давать семена, поэтому в основном его выращивают как летник. Однако при благоприятных условиях хорошо развитые, с мощной корневой системой, достаточно холодостойкие кустики антирринума могут перезимовывать не только в южных регионах, но и в средней полосе (я прикрываю их поздней осенью разной ботвой).

Львиный зев образует сильноветвистый куст, густо покрытый мелкими листочками; его элегантные колосовидные соцветия с многочисленными цветками устремлены к солнцу. Светолюбивый львиный зев хорошо развивается и обильно цветёт только на солнечном месте, когда растёт в плодородной и лёгкой, хорошо дренируемой, не переувлажнённой почве. Антирринум мирится с лёгким затенением, но при недостатке света не может проявить себя во всей красе.

Лилейник



- ▶ Название: происходит от греческих слов 'hemera' – *день* и 'kallos' – *красота*, что связано с краткосрочностью цветения большинства видов, каждый цветок обычно цветет один день.
- ▶ Род насчитывает около 25 видов, распространенных преимущественно на востоке Азии, реже в Европе.
- ▶ Травянистые корневищные многолетники. Придаточные корни шнуровидные, часто мясистые, утолщенные, что помогает растениям противостоять засухе, иногда образуют столоны.
- ▶ Прикорневые листья двурядные, широколинейные, цельнокрайные, прямые или дуговидно изогнутые. Цветки крупные, чаще воронковидные, шестираздельные с небольшой трубкой, собраны по 2-10 в раскидистые соцветия, в основном желтые, оранжевые, розовые, красновато-коричневые.
- ▶ Одновременно раскрываются 1-3 цветка, общая продолжительность цветения куста 25 и более дней. Цветоносы, их может быть несколько, облиственные, до 100 см высотой, обычно возвышаются над листьями

Настурция

- ▶ Родиной произрастания настурции считается Южная Америка. В переводе с латинского «nasturium» можно перевести как «nasus» - нос, а «torquere» - терзать. Или дословно «вывих носа». Такое название свидетельствует о том, что изначально растение имело резкий аромат, благодаря чему настурцию часто использовали в южноамериканской кухне в качестве приправы.
- ▶ Настурция – это однолетнее растение с голым ветвистым или же немного вьющимся стеблем. У разных видов растения длина стебля варьируется от 0,3 до 2 метров. Листья этого однолетнего растения растут на длинных черешках: они могут быть лопастные, пальчатораздельные или щитовидные.
- ▶ Настурция неприхотлива и не требует особого ухода. Основной уход заключается в поливе растений и прополке клумбы с цветами. Совет: бороться с сорняками будет намного легче, если вы замульчируете грядку после посадки.
- ▶ Когда ростки появляются и начинают активно развиваться, то им необходим регулярный полив. Во время цветения участок следует поливать лишь при подсыхании почвы. Чрезмерный полив действует пагубно: цветов будет мало.
- ▶ Для эффектного цветения настурцию подкармливают калийно-фосфорным удобрением до того момента, как она зацветет. Мы учли, что это растение не выносит избытка удобрений, особенно это касается извести и таких органических удобрений, как свежий навоз. Иногда из-за дефицита минеральных веществ у настурции могут пожелтеть не только нижние, но и верхние листья, в этом случае стоит подпитать землю азотосодержащей



Флоксы



Июнь-
август

- ▶ Многолетний флокс, растение с замечательными декоративными свойствами, имеющее универсальное применение в ландшафтном дизайне. Родом растение из Северной Америки. В переводе название его переводится, как «пламя» — по причине того, что раньше флоксы были только алыми.
- ▶ Грунт на клумбе с флоксами должен быть рыхлым и питательным — это два главных требования цветка к почве. Оптимальный вариант — суглинистый грунт, имеющий слабокислую или же нейтральную реакцию.
- ▶ Флоксы очень любят воду. Поливают растения в вегетационный период раз в 2-3 дня. А если лето выдалось особенно жарким и засушливым, частоту поливов обычно увеличивают.
- ▶ Флоксы нуждаются в легком проницаемом грунте, поэтому после поливов землю рыхлим.
- ▶ Нуждаются в регулярном дополнительном питании. Весной внесли в землю азотистые составы, которые помогли флоксам быстро набрать пышную крепкую зеленую массу. В июне внесли калий и фосфор, которые помогают растениям пышно цвести. Перед осенними заморозками не забудем внести в грунт фосфор, чтобы цветы благополучно пережили зиму

Петунья

Петунья (Petunia) – многолетнее травянистое растение из семейства Паслёновые.

У петунии большое разнообразие форм: от почти шаровидной компактной, до раскидистой ампельной. Петунии весьма разнообразны по палитре расцветок: белая, кремовая, желтая, голубая, сиреневая, синяя, фиолетовая, розовая, карминная, ярко-красная различных оттенков.

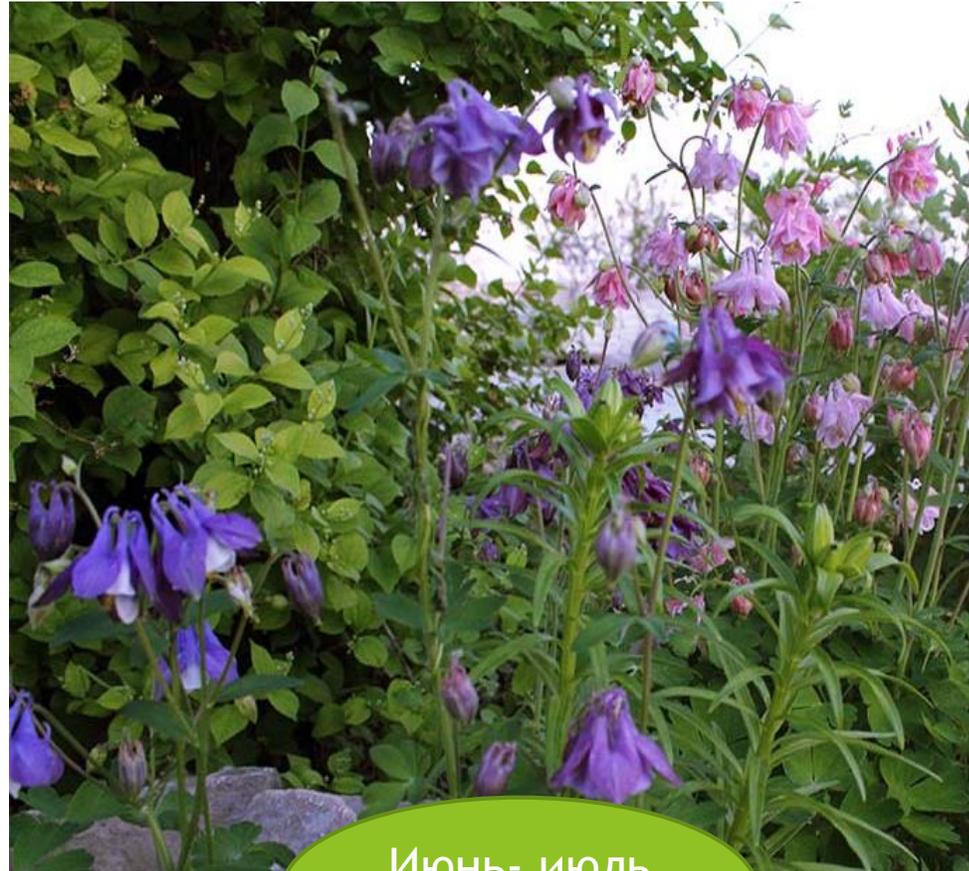
Для посадки петунии необходимо выбрать светлый, безветренный участок. Хорошо она переносит и полутень.

Первую подкормку после высадки в грунт проводят через 10 дней фосфорсодержащими удобрениями. Отлично подойдет для этого удобрение «Агрикола», которое разводят в воде и поливают растения (25 г на 10 литров воды). Вторая подкормка осуществляется примерно через 10 - 15 дней после первой. Третья подкормка необходима во время появления бутонов. Для нее подойдет удобрение «Кемира Люкс» (20 г на 20-30 литров воды). Четвертая и последующие подкормки проводятся калийными удобрениями, которые вносятся через каждые 10 дней, вплоть до августа



Аквилегия

- ▶ Мы учли, что высадить аквилегию можно как в тенистом, так и в солнечном месте. При этом стоит учесть, что у растений, которые растут в полутени, цветочки несколько крупнее и сильнее, а также цветение более длительное, по сравнению с теми, что произрастают на солнечном участке. Следовательно, аквилегия хорошо будет произрастать на нашем участке. Цветение у такого цветка, выращенного из семени, наступит на второй год жизни, при этом лишь на третий год жизни оно достигнет полного взросления.
- ▶ Ухаживать за данным растением очень просто. Его нужно своевременно поливать, подкармливать, рыхлить почву и удалять сорняки.
- ▶ Это влаголюбивое растение, но ему не страшна несильная засуха, потому что корневая система уходит глубоко в почву. Однако сильная засуха способна навредить растению



Июнь- июль
2019

Агератум

- ▶ Агератум (Ageratum) – это представитель семейства астровые. В природе такое растение можно повстречать в Центральной и Северной Америке, Восточной Индии.
- ▶ Высадку в открытый грунт произвели после того, как угрозы ночных заморозков минуют.
- ▶ Выбранный участок для посадки не подвергается большому воздействию сквозняков. Место достаточно освещается солнцем, потому что при нехватке света растеньица вытягиваются и цветут очень скудно.
- ▶ Лучше всего подходит некислый, легкий, хорошо дренированный грунт, насыщенный питательными веществами. Однако данное растение не слишком требовательно к почве.
- ▶ Растение нужно своевременно поливать, удалять сорняки, рыхлить грунт, а также вносить в почву удобрения. Оно нуждается в достаточно обильном поливе, однако при этом заливать цветок ни в коем случае нельзя. После того как растение будет полито, надо взрыхлить грунт и одновременно с этим выдернуть всю сорную траву
- ▶ Агератумы не обладают устойчивостью к заболеваниям, что считается их главным недостатком. Зачастую на корневой системе такого растения появляется гниль. Если это произошло, то спасти зараженные кустики уже не удастся. Однако следует учесть, что появление корневой гнили можно не допустить, и в этом нам помогут некоторые достаточно простые профилактические меры:
 - ▶ для посадки надо выбрали легкий, хорошо дренированный грунт;
 - ▶ поливаем растение аккуратно, не допуская переливов;
 - ▶ систематически проводим прополки сорняков и взрыхляем грунт.
- ▶ Агератум подвержен огуречной мозаике, а еще бактериальному увяданию, а развиваются такие болезни из-за нарушения правил ухода



Многолетняя астра

- ▶ Этот цветок совершенно незаслуженно часто остается без внимания. Кустарниковое растение, насчитывающее более пятисот видов, отличается неприхотливостью и способностью расти практически в любых условиях. Астра многолетняя кустовая относится к семейству Астровые или Сложноцветные



Бадан

- ▶ Растение бадан еще иногда называют «слоновьи уши» из-за больших разлапистых листьев, которые у корня собраны в большую розетку.
- ▶ Данное растение, которое хорошо переносит холод, любит тень, а вот под лучами палящего солнца жизнь его явно будет омрачена.
- ▶ Бадан растет на скудных почвах, поэтому в чрезмерно питательной землесмеси не нуждается.
- ▶ Бадан не любит чрезмерной влаги. Поливы должны быть умеренными во всем — и в частоте, и в объемах. Допускать пересушивания тоже нельзя.
- ▶ Подкармливают бадан два раза в год: весной и осенью. Стоит попробовать подкормку «Кемира». Она идеальна для растений такого типа



Май-июнь
2019

Бегония

- ▶ Есть предположение, что именно Африка является родиной бегоний, отсюда они распространились в Азию и Америку. В дикой природе растения встречаются во влажных субтропиках и горах.
- ▶ Если для бегонии созданы все условия: рассеянный свет, полив без переувлажнения и пересыхания корней, нужная температура, регулярные подкормки, то она будет цвести ровно столько и даже дольше, чем положено сорту.
- ▶ Мы узнали, что в открытом грунте цветы атакуют насекомые — тля, паутинный клещ. Это не просто декоративная проблема — насекомые пьют сок цветов и листьев, угнетая их красоту, а в самых запущенных случаях и вовсе убивают кустики. Поэтому своевременно обрабатывали настоем луковой шелухи и зеленым мылом



Бархатцы (тагетис)

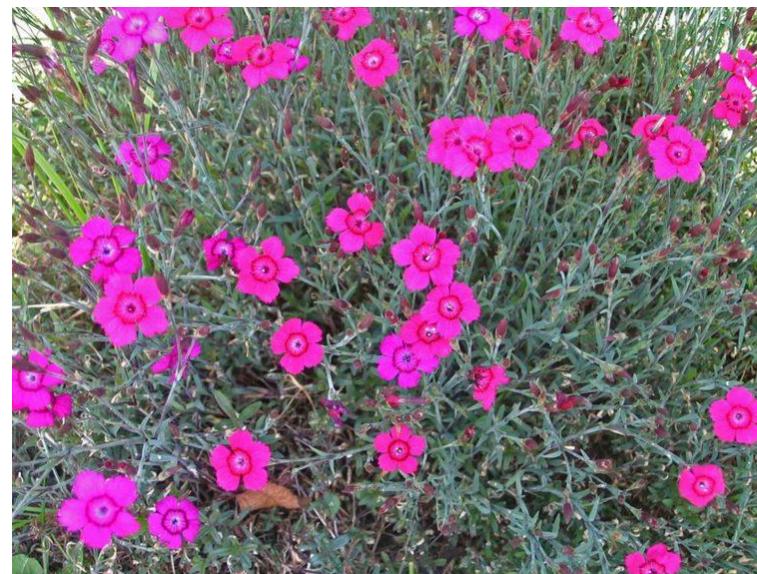
- ▶ Бархатцы (латинское название *Tagetes*) - цветы солнца, символ долгой жизни во многих странах. Они заслуженно считаются одними из самых универсальных летников.
- ▶ Это и ландшафтная классика, и современная разновидность садовой флоры, обладающая внушительным набором достойных свойств.
- ▶ В настоящее время трудно представить садовый участок или дачу, на котором бы не выращивались эти выносливые неприхотливые однолетники.
- ▶ Нас привлекает их совершенная неприхотливость в уходе, единственное условие в котором - хорошая освещенность (но и в тени растут неплохо, просто цветут менее интенсивно).
- ▶ Бархатцы безболезненно переносят пересадку (даже с бутонами) и кратковременную засуху, нетребовательны к составу почвы.
- ▶ После начала цветения, при распускании нескольких бутонов, посадки начинают подкармливать комплексными удобрениями с малым содержанием азота. Так как участок был не достаточно хорошо заправлен с осени, за сезон было проведено 3 подкормки. Хорошо зарекомендовали себя удобрения марки Агрикола, Фертика и Кристалон.
- ▶ Для общего укрепления каждые 10-14 дней проводили внекорневые опрыскивания растворами Гумата, для того чтобы поддержать длительное цветение и поддержки растения в случае неблагоприятной погоды.
- ▶ Если замечено ровное пожелтение листьев с сохранением жилок зелеными, растения страдают **хлорозом**, что связано с недостатком железа. В этом случае применяют специальные удобрения марки Агрикола «От пожелтения листьев» или Феровит



Гвоздика- травянка

- ▶ Гвоздика многолетняя перистая - махровая разновидность растения. Ее густые невысокие кустики играют яркими красками, придавая клумбе необычный вид. Цветение этого сорта продолжается несколько месяцев, что позволит на протяжении всего лета наслаждаться ароматом гвоздики.
- ▶ Броские цветы легкой каймой лепестков украсят любую клумбу. Травянка, в отличие от своей родственницы, неприхотлива. Растение может полноценно развиваться в совершенно разных местах без особых условий, заботливого ухода.
- ▶ Срок жизни цветка 4-7 лет, при этом пересадка не требуется. Стебельки тянутся вверх, достигают в длину 20 см. Соцветия в соответствии с сортом могут варьироваться от насыщенного красного до нежно-белого цвета. Корневища достаточно короткие. Растение одинаково хорошо себя чувствует в лесу, поле, горной местности. Поскольку травянка легко приспосабливается, ее посадка принесет минимум проблем, связанных с уходом и доставит максимум радости от вида ухоженной клумбы.
- ▶ Период цветения длится около 45 дней, затем следует размножение самосевом

- ▶ Гвоздика светолюбива, поэтому рекомендуется выбирать для растения открытое, доступное солнечному свету место.
- ▶ Почва должна быть легкой, с низкой кислотностью, хорошо разрыхленной. Обеспечение дренажа грунта – залог полноценного цветения гвоздики. Застой воды может погубить растение, вызвать загнивание корней, повреждение стебельков, грибковые поражения. Зимой травянка не нуждается в укрытии, так как морозоустойчива.



Ирисы

- ▶ Ирис (лат. Iris), или Касатик, или Петушок - род корневищных многолетников семейства Касатиковые, или Ирисовые (Iridaceae). Растут ирисы повсеместно и насчитывается приблизительно 700 видов разнообразных форм и оттенков. В переводе ирис означает «радуга». Так назвал цветок Гиппократ в честь Ириды, богини радуги. Легенда рассказывает, что, когда Прометей подарил людям огонь, вспыхнула радуга - так торжествовала природа. Радуга переливалась весь день, вечер и ночь, а когда темнота отступила и взошло солнце, все увидели, что на земле расцвели удивительные ирисы - цветы, похожие на радугу.
- ▶ Ирисы - популярная садовая культура с эффектным цветением и неприхотливым характером. Цветение: продолжается с мая до середины июля.
- ▶ Освещение: необходим яркий солнечный свет в первой половине дня.
- ▶ Почва: необходима плодородная, дренированная, окультуренная на глубину до 20 см, по составу - легкая или средняя, по кислотности нейтральная или слабощелочная.
- ▶ Полив: необходим регулярный, обильный, в особенности в период бутонизации.
- ▶ Подкормки: минеральными комплексными удобрениями в жидком виде до цветения. Во время цветения не подкармливать. Органику не использовать



Колеус



С наступлением
холодов колеус
пересадим в горшки и
оставим зимовать в
центре творчества



Календула и фацелия вокруг рябины



Фацелия и календула не только красивые цветы. Они способны улучшать структуру почвы, являясь сидератами



Безопасность и возможность ухода за зелеными насаждениями, обеспечение чистоты и порядка

Безопасность во время работы на территории обеспечивается:

- ▶ своевременным проведением инструктажей с участниками работ по озеленению;
- ▶ соблюдением требований охраны труда и техники безопасности;
- ▶ исправностью инструментов и приспособлений

Чистота и порядок обеспечиваются:

- ▶ своевременным проведением субботников;
- ▶ поддерживаются представителями творческой объединений из числа обучающихся и педагогов;
- ▶ своевременной уборкой мусора

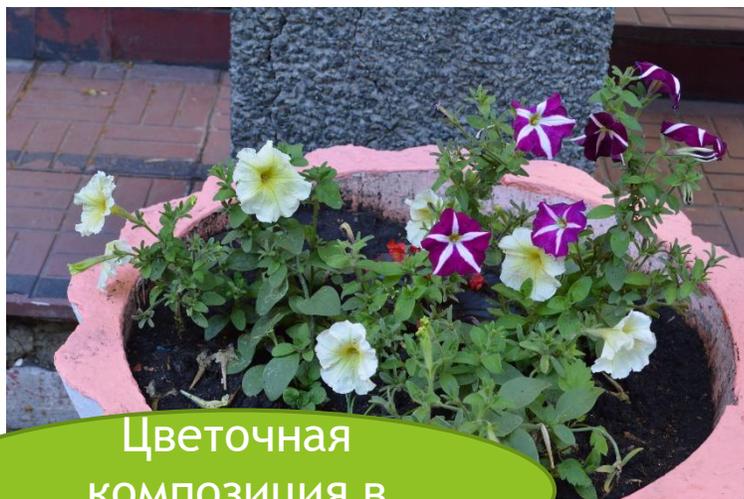
Уход за деревьями и кустарниками

- ▶ Весной проведена санитарная обрезка деревьев (рябины, яблони) и кустарников (спиреи). Удалены сухие и обломанные ветки.
- ▶ Внесен комплекс минеральных и органических удобрений.
- ▶ Произведен полив.
- ▶ Высажены саженцы пузыреплодника калинолистного и можжевельника горизонтального

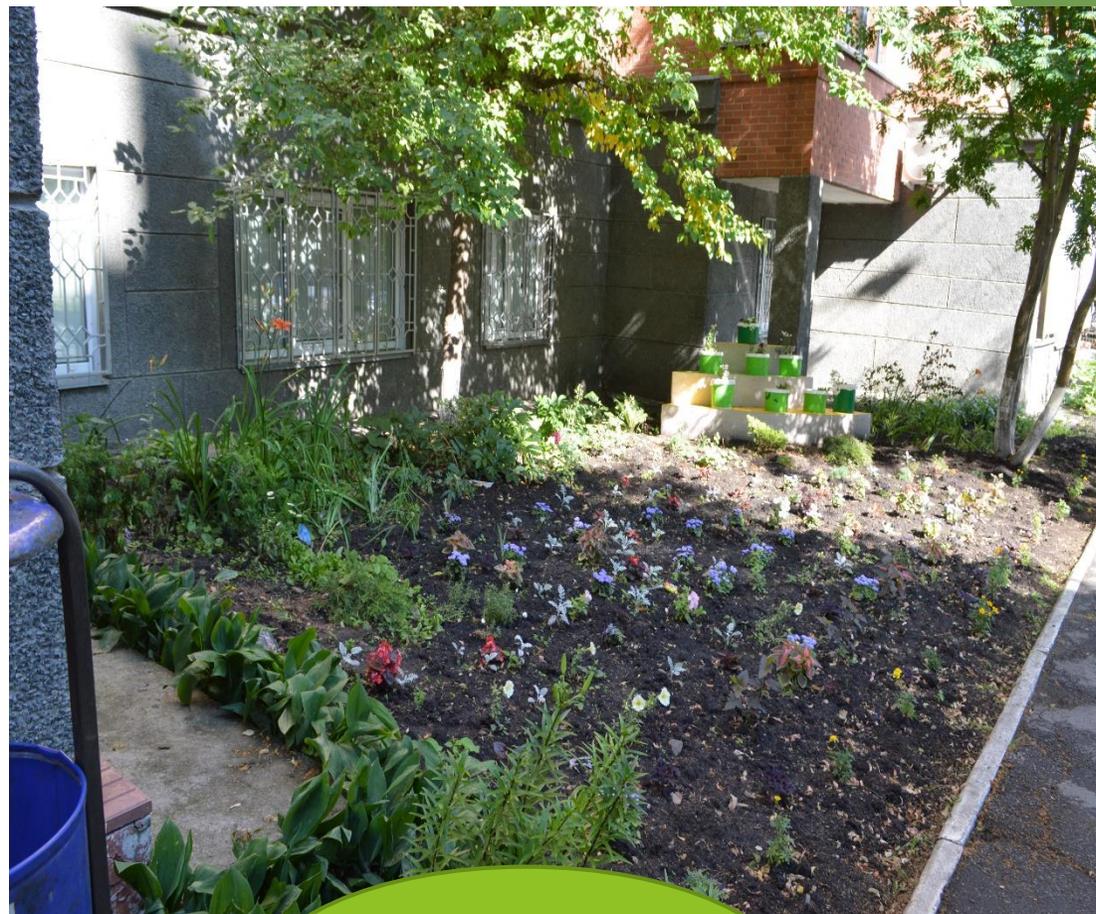


Содержание цветников

- ▶ Главным в содержании цветников в должном порядке является полив, прополка от сорняков, рыхление почвы, внесение минеральных и органических удобрений, мульчирование почвы



Цветочная
композиция в
вазоне



Миксбордер,
июнь

Использование зеленых зон в образовательной деятельности

- ▶ Использование растений для занятий флористикой в коллективах дополнительного образования.
- ▶ Проведение наблюдений перед рисованием цветов на занятиях в коллективах «Аквадель», «Креатив»



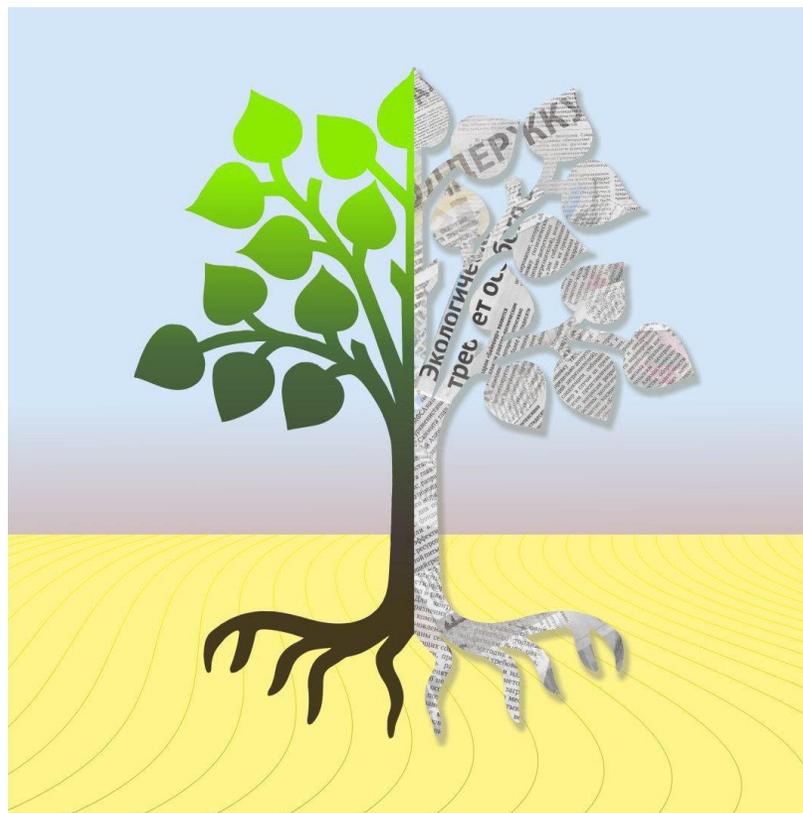
Профилактика заболеваний и борьба с вредителями растений

- ▶ В течении всего сезона велась работа по предупреждению заболеваний растений и борьба с массовыми вредителями. Проводилось механическое удаление кладок и паутинных гнезд насекомых



Контроль состояния озеленения территории

- ▶ Выявление причин ухудшения состояния зеленых насаждений.
- ▶ Составление плана мероприятий, направленных на устранение выявленных недостатков.
- ▶ Составление прогноза состояния зеленых насаждений на следующий год



Оформляем клумбу





Мы потрудились не зря, теперь возле нашего центра стало чище, светлее, прекраснее!

Мы желаем всем, чтобы во всем нашем любимом городе благоухали цветы, пели птицы, светило яркое солнце.

Как важно, чтобы взрослые и дети в совместной работе украшали цветами окружающую среду.

