Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – Средняя общеобразовательная школа №2 п. Нарышкино Урицкого района
Орловской области

Всероссийский конкурс «Здесь нам жить!»

Номинация «Социальный проект» **Ландшафтный дизайн-проект обустройства и озеленения личного земельного участка «Цветочная россыпь»**

Выполнила Бухарина Анастасия Алексеевна, ученица 11 класса

Руководитель: Бухарина Ирина Валерьевна, учитель биологии

2018 г.

**Актуальность проекта**

Выходя на улицу, мы хотим чувствовать себя уютно. Нам хотелось, чтобы приусадебный участок был более современным и практичным. Данная проблема актуальна в наше время, так как красота всегда в моде.

**ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:** благоустройство территории приусадебного участка.

**ЗАДАЧИ:**

1. Изучить литературу по ландшафтному дизайну, видам цветников и растений
2. Разработать и осуществить план озеленения и благоустройства территории двора
3. Создать красивую клумбу
4. Создать место для отдыха

***Срок реализации проекта: 3 года (2017-2019 г.г.)***

**Этапы реализации проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы**  | **Мероприятия**  |
| 1.Организационный  | Изучить территорию возле дома, оценить состав почвы |
| 2.Подготовительно-исследовательский  | Изучить литературу по ландшафтному дизайну и цветоводству |
| 3.Практический  | Разработка дизайна территории и цветника  |
|  | Подготовка почвы, выращивание рассады, посев газона и цветов  |
|  | Посадка винограда, плодовых деревьев и кустарников |
|  | Организация места для отдыха  |
|  | Уход за растениями  |
| 4.Аналитико-коррекционный  | Анализ промежуточных результатов;внесение некоторых изменений в дизайн цветников  |
| 5.Заключительный  | Подведение итогов проекта  |

**Организационно-подготовительный этап**

Территория вокруг дома большая и можно реализовывать значительное число проектов ландшафтного дизайна. Ведь красиво оформленные земельные участки радуют не только наш глаз, но и создают благоприятный эмоциональный настрой.

Но для этого надо было проделать большую подготовительную работу: изучить состав почв, освещенность участков, чтобы знать какие растения можно здесь выращивать.

Для правильного использования и размещения декоративных растений нужно помнить об особенностях территории, на которой они будут расти, о ее освещенности, об обеспечении влагой и составе почвы. При подборе растений для украшения того или иного участка необходимо учитывать их высоту, строение куста, окраску и размер листьев и цветков; кроме того, они должны гармонировать с окружающей средой. При этом учитывалось время цветения растений, ведь клумбы должны эстетично выглядеть с ранней весны и до поздней осени. Использование цветочных растений в озеленении – искусство, существующее с древних времен, со своими формами и законами. По этим законам создают сады, парки и скверы, а лучшим украшением в них, как правило, становятся цветники.

**Исследовательский этап**

Проводилась разработка дизайнерских решений по оформлению газонов и клумб разных типов, приемлемых для территории путем изучения специальной литературы по созданию цветников.

Изучив специальную литературу, я прочитала, что существуют различные виды цветников. К ним относятся партеры, клумбы, рабатки, группы, одиночные посадки, бордюры, альпинарии, каменистые садики, рокарии, миксбордеры. Они различаются по расположению, форме, способам декорирования и использования цветочных культур. Мы же для озеленения личного земельного участка взяли некоторые из них: миксбордер, рабатка.

Я изучила литературу по цветоводству, ознакомилась со временем цветения, схемами посадки растений, подобрала растения с цветением разных сроков. Были выбраны следующие растения: нарциссы, тюльпаны, пионы, циннии, бархатцы, георгины, лилии, многолетние астры, петуния, розы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название растения**  | **высо­та,**  | **Сроки посева**  | **Расстояние между растениями**  | **Сроки цветения**  | **Где лучше садить**  |
| ***Однолетние растения и цветы, выращиваемые только через рассаду***  |
| **Бархатцы прямостоящие**  | **50-80**  | **IV**  | **25**  | **VI-X**  | **солнце, полутень**  |
| **Бархатцы тонколистные**  | **1S-25**  | **IV**  | **20**  | **VII-X**  | **солнце**  |
| **Астра китайская**  | **50-80**  | **III-IV**  | **20**  | **VII-IX**  | **солнце**  |
| **Цинния изящная**  | **20-40**  | **IV**  | **20**  | **VI-IX**  | **солнце**  |
| **Портулак крупноцветковый**  | **10-20**  | **III-IV**  | **15**  | **VII-IX**  | **солнце**  |
| **Лобелия**  | **20**  | **III-IV**  | **15**  | **VII-IX**  | **солнце**  |
| ***Однолетние растения и цветы, высеваемые прямо в грунт***  |
| **Василек**  | **60-80**  | **IV-V**  | **20**  | **VII-VIII**  | **солнце**  |
| **Кларкия**  | **50-60**  | **IV-V**  | **20**  | **VI-IX**  | **солнце**  |
| **Годеция**  | **20-60**  | **V**  | **30**  | **VI-IX**  | **солнце**  |
| **Космея**  | **80-120**  | **V**  | **40**  | **VII-X**  | **солнце**  |
| **Ноготки (календула)**  | **25-60**  | **IV**  | **20**  | **Vl-X**  | **солнце**  |
| **Настурция садовая**  | **20-100**  | **V**  | **30**  | **VI-X**  | **солнце**  |
| ***Вьющиеся***  |  |  |  |  |  |
| **Душистый горошек**  | **100-150**  | **V**  | **20**  | **VII IX**  | **солнце**  |
| **Ипомея, полевая смесь**  | **200-250**  | **IV-V**  | **30**  | **VII-IX**  | **солнце, полутень**  |

**Создание миксбордера**

Миксбордер представляет собой смешанный [цветник](http://dachadecor.ru/tsvetniki) вытянутой формы. Данный цветник состоит из [многолетних](http://dachadecor.ru/tsvetniki/mnogoletniki-tsvetuschaya-klumba-s-vesni-do-oseni) и однолетних травянистых растений.

Для этой цели используют большой ассортимент растений, от 20 и более, красивоцветущих и декоративно-лиственных: цветущие ранней весной луковичные (нарциссы, тюльпаны, гиацинты, луки, рябчики) и клубнелуковичные (крокусы), цветущие летом ирисы, пионы, лилии, флоксы и летники, тщательно подобранными по цвету. Незаменимы в таком цветнике почвопокровные растения, образующие подушки. Это алисcум, седум, флоксы шиловидный и дернистый, гвоздика-травянка, камнеломка и другие.

Форма такого цветника может быть свободной: от правильной геометрической формы до плавно изогнутых широких полос. Растения одного вида высаживают группами так, чтобы конец цветения одного вида приходился на начало цветения другого.

Если миксбордер односторонний (обзор с одной стороны), то на заднем плане высаживают высокорослые растения, в центре – особо декоративные среднерослые многолетники и на переднем плане – низкорослые и стелющиеся виды.

На нашем цветнике, на заднем плане на опорах высажены клематисы, плетистые розы, между ними астры и хризантемы. По центру расположены циннии разных цветов и лилии. По краю – чередуются низкорослые растения - бархатцы и агератумы.

**Создание «зеленая» беседка**

Для создания «зеленой» беседки нами были высажены различные сорта винограда. Справа посажен сорт винограда «Изабелла», слева сорт «Алешенькин», по заднему краю сорт «Анюта».

Кроме того, в целях экономии садовую мебель мы решили сделать самостоятельно. Нами был разработан проект. Затем мы всей семьей принялись воплощать мечту в жизнь. В течение недели мы изготовили из металлических труб и досок стол и скамейки, которые стали отличным украшением сада и прекрасным местом для отдыха.

**Создание рабатки**

Рабатка – цветник, устраиваемый вдоль дорожки по одной или двум ее сторонам или между двумя дорожками по центру. Ширина рабатки от 40-50 см до 100-150 см, длина произвольная, но с обязательными разрывами, чтобы можно было сделать проходы между ними. Форма рабаток - узкая лента шириной от 0,5 до 3-4 м.

В нашем случае на заднем плане высокие энотеры, по центру – сальвия, по краю цветника – низкие бархатцы и цинерарии.

**Результаты проекта**

Благоустроена территория участка: разбиты клумбы, посеяна газонная трава, посажен виноград

Виды декоративно-цветочного оформления, использованные нами: миксбордер, рабатка

Создано место для отдыха

На этом мы не собираемся останавливаться. Изменить стиль цветника или создать искусственный водоем – все это возможно.

Этот проект сплотил всю нашу семью с единой целью – сделать дом уютнее и красивее.

**Используемые ресурсы**

[**http://tsvety-bukety.ru/sorta-roz-s-foto-i-nazvaniyami**](http://tsvety-bukety.ru/sorta-roz-s-foto-i-nazvaniyami)

[**http://www.gardenia.ru/**](http://www.gardenia.ru/)

[**http://cvetoforum.ru/**](http://cvetoforum.ru/)

[**http://podborki.com/user\_mixes/mkefirs-saity-po-tsvetovodstvu/tsvetovodstvo**](http://podborki.com/user_mixes/mkefirs-saity-po-tsvetovodstvu/tsvetovodstvo)

[**http://www.flowersweb.info/**](http://www.flowersweb.info/)

[**http://iplants.ru/**](http://iplants.ru/)

[**http://www.botanichka.ru/blog/2009/11/25/10-best-flower-sites/**](http://www.botanichka.ru/blog/2009/11/25/10-best-flower-sites/)

[**http://osadovod.ru/miksborder.html**](http://osadovod.ru/miksborder.html)