



**Выполнила ученица 9 класса**

**МОУ «Тутаульская СОШ»**

**Тирских Нина, 15 лет.**

**Руководитель проекта: учитель**

**биологии Лежнева Е.В.**

# Цель работы:



Теоретическое обоснование и практическое благоустройство приусадебного участка.

Определение оптимальных условий сохранения цветника в течение вегетационного периода.



# Введение

Цветы окружают человека в течении всей его жизни.

Об это свидетельствуют фрески и росписи в храмах, растительные орнаменты в вышивках.

Цветы воспевались писателями, художниками, композиторами.

Многие растения моего цветника хранят в себе удивительные тайны и загадки.

Они являются моими помощниками .

Но как же правильно ухаживать за цветами, какие композиции можно сделать из растений? На эти и многие другие вопросы я и попытаюсь ответить на примере своего участка.



# ИНТЕРВЬЮ У МАМЫ, ЛЮБИТЕЛЬНИЦЫ

## ЦВЕТОВ.

1) Почему ты начала выращивать цветы на своем участке?

Я не представляю себе огород без цветов. Цветы мне служат не только как украшения огорода, но и в некоторых случаях лекарством.

2) Какие цветы ты используешь в кулинарии?

Настурция- хорошая приправа для салатов, а еще ее используют при консервации огурцов и помидоров. Хмель используется при выпечке мучных изделий. Клубни тигровых лилий используются как добавка к салатам.

**На небольшом участке моего огорода я  
посадила цветы. Среди них и  
дикорастущие.  
Я решила разбить цветник.**



**Мой цветник состоял из  
следующих растений:**

**ромашки, петунии, шафранов,  
настурции, астры, георгинов,  
хмеля, черемухи, дикой  
яблони, сирени, рябины и  
ранетки.**

**Ну, а еще в моем цветнике  
были посажены дикорастущие  
растения. Такие как: дикий  
ирис, дикорастущая ромашка  
и рододендрон.**



# Астры

То, что мы называем однолетней астрой, всем хорошо известные цветы, появляющиеся в середине лета и радующие нас до заморозков, совсем не астры. Их иногда называют китайской астрой — и это не совсем верно. На самом деле, эти цветы называются каллистефусы. В середине XVII века изуицкий Инкарвилль привез из Китая в Парижский ботанический сад семена некоторых растений, неизвестных еще в Европе. Именно там однолетняя астра зацвела и понравилась ботанику Антуану Жюссье, назвавшему растение каллистефус, что в переводе с латинского означает «прекрасный венок».



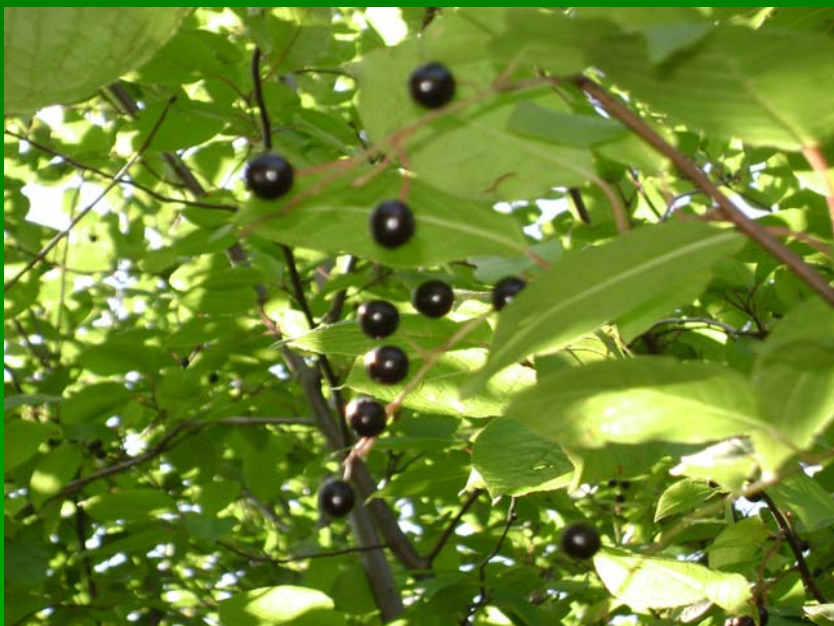
# Ромашки

Садовая ромашка, или нивяник – одна из самых популярных садовых культур.

Ромашка неприхотливое растение, не требует особого ухода. Она все лето будет радовать глаз.







Черешня

Ни один приусадебный  
участок немыслим без  
черемухи и рябины.



Рябина







# ШАФРАНЫ

Лиловый маленький шафран,  
Растущий у обочины,  
Похож на солнце  
Знойных стран  
И на дыхание ночи!  
(С.Красиков.)







**Петуния**- хорошее украшение огорода, неприхотлива и очень красиво цветет.

## **НАСТУРЦИЯ** (капучин)

Клубни многих видов этих растений идут в пищу, бутоны и плоды маринуют. Несколько видов разводят во многих странах как декоративные.





## Анютины глазки.

У нас в палисаднике возле терраски,  
Растут голубые анютины глазки.  
Анютины глазки, Анютины глазки  
Они распускаются быстро, как в  
сказке!

## Сирень.

Растворил я окно, стало грустно  
невмочь,-

Опустился перед ним на колени,  
И в лицо мне пахнула весенняя ночь  
Благовонным дыханьем сирени!  
В. Брюсов.





# **Растения ... и** **камни**

Цветы и камни — это очень красивое сочетание. Особенность таких цветников в том, что они могут быть устроены в неудобном месте. Словом для такого цветника подходит любой участок. На солнечной стороне, достаточно влажной почве можно разместить астры, а на северных и северо - западных склонах относительно влаголюбивые, теневыносливые виды.

Речные камешки и  
плиты.



И камень оживет-  
его лишь обними,  
Его лишь обними-  
зелеными руками!

# Цветы для бордюров.

Отведенные под бордюры полосы готовят с осени. Землю известкуют (200-300г. извести на 1 кв. м.) Вносят перегной.

Для бордюров можно использовать низкорослые и вьющиеся растения такие как: ноготки, вьюнок, настурция...



# **Календула(ноготки).**

Широко известное и популярное растение, образующие яркое пятно или полосу во время цветения. Для бордюров представляет интерес низкие, компактные формы, например сорт Фиеста Гитана.

В пасмурные дни и к вечеру соцветия закрываются. Все части растения имеют свой специфический запах.

Растения целиком, особенно соцветия используется в медицине.

# **Конвольвулюс(вьюнок).**

Вьюнок образует очень нарядный бордюр, хорошо растет в уличных вазах или контейнерах, свисая вниз.

Растение светолюбивое, неприхотливое, переносит заморозки.

Почвы предпочитает нейтральные, содержащие известь, со средним плодородием. Сеют в грунт рано весной, прореживают или рассаживают на 20 см.



# Вьюнок.



# Настурция.

Настурция применяется в цветниках широко. Кустовые формы используются для бордюров, уличных ваз и контейнеров.

Растение светолюбивое, заморозков не переносит. Почвы предпочитает дренированные, умеренно удобренные суглинки без содержания органических удобрений и азота.



# Настурция.



# Работы в цветнике.

Цветник никогда не бывает устроен раз и навсегда. Даже в течении лета какое то растение погибло и вместо него нужно посадить новое или из посаженных новинок что то не понравилось...

Выращивание цветов в горшках – один из самых практичных и удобных способов. Он удобен тем, что погибшее растение можно с легкостью убрать, а в замен поставить новые. Я так часто делаю.



# Июнь

В начале июня я высадила в открытый грунт георгины, до высадки они находились в теплице, где «оживали». Потом я начала высаживать остальные цветы.

В середине июня были привезены дикорастущие цветы. В сухую погоду я обязательно поливала все высаженные растения.

# Июль

Наступает середина лета. На приусадебном участке сверкает, мерцает, пламенеет красочное море цветов. В сухую погоду почти все цветочные растения нуждаются в поливах. В солнечные дни поливать следует до 9-ти утра или после 17 часов, чтобы не вызвать ожога листьев и цветов.

Подкармливаю все цветочные культуры полным комплексным удобрением.



# Август

Многие растения еще цветут или заканчивают цветения, некоторые требуют пересадки, а какие-то нужно выкопать и сохранить.

В конце месяца обрезаю стебли георгинов, оставив 4-5 см. Затем выкапываю клубни, слегка подсушиваю и укладываю на хранение.

# Сентябрь

Чтобы цветник не терял своей привлекательности, вырезаю потерявшие декоративный вид соцветия и побеги.

Растения, завершившие свой жизненный цикл, перед ранними заморозками обрезаю под корень.

Вношу калийные и фосфорные удобрения, тем самым подготавливая растения к зимовке.



# Итоги работы в цветнике.



































# Вывод

Правильно размещенные, подобранные по цветовой гамме и росту цветы радуют нас своей красотой, вызывают восхищение!

А цветы, ограненные в оригинальную клумбу, горшок или каменную россыпь еще больше радуют глаз!!! Работа в цветнике дала мне практические навыки и еще большую любовь к цветущим растениям.

Правильная поливка, рыхление, обрезка и подкормка позволяют удлинить период цветения растений, а для нас время любования ими.





# ЦВЕТНИКИ В КИТАЕ.



# Введение

Китай- красивая страна!!! Это родина многих цветов, например всем известных астр, или такого цветка, как лотос.

Нынешним летом я побывала в Китае. В Китае очень много цветников.

Вот некоторые из них...































**Цветок- прекрасное создание,  
И для очей очарование,  
А запах настроенье поднимает  
И все цветет, и все пылает!  
Всегда пусть во дворе твоём,  
Цветам найдется место в нём!!!**



# Список литературы:

- Деревья и кустарники. Энциклопедия природы России. М., АБФ, 1997 г.
- Пищевые растения. Энциклопедия природы России. М., АБФ, 1996 г.
- Ваш огород. Маленькая энциклопедия. М., Научное издательство, 1995 г.
- Большая энциклопедия природы 6-7 том. М., Мир книги, 2002 г.