

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Станская средняя общеобразовательная школа»
171207 Тверская область Лихославльский район д.Стан д.97

Многообразиие растительного мира школьного участка

Презентацию составили учащиеся 6 класса

Шадура Мария, Тихомирова Анастасия

Руководитель: учитель технологии Дрыго Евгения Сулеймановна

В данной презентации, мы рассмотрим такие темы как "Овощеводство", "Цветоводство и ландшафтный дизайн" в нашей школе.



Выращивание картофеля на пришкольном

участке





**Картофель-
травянистое
растение семейства
паслёновых.**

**Стебли
прямостоячие,
высотой до
1 метра.**

**Листья сложные, состоят из
отдельных листовых пластинок.**



Цветы белого или розово-фиолетового цвета. После цветения образуются _____ мелкие ядовитые плоды.



**В нашей школе сорта картофеля
различаются по форме клубней,
цвету кожуры, мякоти, срокам
созревания.**



Средние клубни мы используем для посадки.



**Семенные клубни мы
перебираем, удаляем гнилые и
больные.**



Наша школа имеет учебно-опытный участок – база опытнической работы. На 0,5 га производственная бригада обучающихся выращивает овощи и зелень. 3 га занимает картофель. Вся продукция используется в школьной столовой для удешевления стоимости обедов.



Клубни картофеля наша школа высаживает весной или в начале лета при наступлении тёплой погоды, когда почва прогреется до + 8 градусов и минует угроза ночных заморозков.



Уход за картофелем.

■ 1. Боронование (рыхление).

Через 5-8 дней почву боронуют. Это ускоряет появление всходов и уничтожает сорняки.

Повторно почву боронуют при появлении всходов.

■ 2. Рыхление междурядий.

Когда появятся всходы, надо прорыхлить междурядья.

Рыхление проводят до смыкания рядков

(когда листья кустов одного ряда касаются листьев кустов другого ряда).

3. Окучивание.

- Почву приваливают к нижним стеблям растения и засыпают нижнюю часть.
- При окучивании на засыпанной части растения образуются дополнительные столоны.
- Это повышает урожай картофеля.



Картофель
без окучивания



Картофель
после окучивания

Способы окучивания



В нашей школе это в основном
механизированный.

Выполняется трактором или культиватором при помощи окучника.

Вредители картофеля.

Колорадский жук.

Жук и его личинка поедают листья и молодые побеги картофеля. Это приводит к гибели растения.

Меры борьбы:

- Жука и личинок собирают вручную.
- Опрыскиваем специальной жидкостью: раствор мочевины (100 г на 10 литров воды) или суточный настой полыни горькой, чистотела, отходов лука, отвара одуванчика.
- Опылать просеянной золой (лучше берёзовой).



Уборка картофеля.

Сроки уборки нашего картофеля зависят от погоды. В основном - это начало сентября, до наступления дождей.

Признаки созревания:

- усыхание ботвы (стеблей и листьев),
- образование плотной кожуры на клубнях.

Если при надавливании на кожуру пальцем она не снимается, значит клубень созрел.





Просушка и сортировка.

- Собранные клубни рассыпают тонким слоем и оставляют на несколько часов для просушивания.
- Удаляют поврежденные клубни.
- Просушенные клубни сортируют:
 1. средние – на посадку;
 2. крупные – в пищу.





Хранение картофеля.

- Температура для хранения картофеля +2 +3 градуса
- Лучшее место для хранения картофеля - это наш школьный подвал , который у нас сухой, прохладный, темный, и не доступен морозам и дождям.
- Так же наша картошка хранится в мешках из натуральных тканей и в специальных ящиках.



Цветоводство и ландшафтный дизайн в нашей школе



Садовые цветы — это источник:

- ❖ Красоты
- ❖ Хорошего настроения
- ❖ Доброты
- ❖ Чистого воздуха
- ❖ Здоровья



Установлены каменные клумбы



*Бархатцы пахнут
солнечной свежестью.*

*Еще, обязательно,
нежностью.*

*И пахнут всегда,
несмотря на погоду.*

Взгляните на них

И забудьте невзгоды!

Изумительная расцветка
цветов, устойчивых к
непогоде. Цветет все лето до
глубокой осени. Рассаду мы
выращиваем в апреле-мае.
Высаживаем рассаду в грунт,
когда минует угроза
заморозков.



Бархатцы

Клумба из бордюрной ленты



**Разработаны цветники
по правой и левой сторонам
дороги на пришкольной
территории.**

**Покрашены бордюры
асфальтового покрытия.**





Разработан цветник с южной стороны школы







Известный всем с детства яркий цветок, который рос в клумбах возле дома или на даче, любим многими. Любят ее за неприхотливость, буйство красок и простоту в посадке и уходе, а также за длительный период цветения: с конца июня до самой осени

Космея –
распространенное
растение семейства
астровых, пришедшее к
нам из Мексики,
Бразилии и Центральной
Америки. Долгое время
растение не
воспринимали как цветы,
считая обычной травой.





Но благодаря работе селекционеров удалось вывести разновидности, которые теперь украшают буйством красок сады и городские клумбы на протяжении целого лета. Существует народное название космеи – «растрепанная барышня», которое цветку дали из-за внешнего вида: тонкая вьющаяся листва напоминает растрепанные локоны, кончики которых усеяны яркими соцветиями. Существуют однолетние и многолетние виды космеи. Всего насчитывают около 25 разновидностей этого цветка



Самый популярный сорт растения – космея дважды перистая, чьей родиной считаются горные районы Мексики. Это однолетник, стебли которого порой достигают высоты более 1 метра. Соцветия белого, розового и пурпурного цвета, диаметром до 10 см. Чаще всего на наших клумбах можно увидеть именно такие цветы.

Космея Серно-желтая более теплолюбива, а цвести начинает лишь в июле. У нее более широкие листья, а соцветия теплых тонов: желтые, оранжевые или красные. Само слово серный в ее названии означает желтые оттенки цветов. Размеры их небольшие, до 6 см в диаметре, но лепестки растут в два ряда. А потому цветок, который еще называют космос, считается полумахровым.









В школьном дворе установлены и покрашены скамейки.







Наша школа богата урожаем



**Каждый год по традиции
мы выращиваем все те
овощи, которые
необходимы для
приготовления пищи для
наших детей в школьной
столовой**

В этом году школа засеяла:

Картофеля - 3 гектара,

Моркови – 40 кв.м,

Свеклы - 18 кв.м.,

Капусты – 52 кв.м.,

Чеснока – 5 кв.м.,

Петрушки – 4 кв.м.,

Укроп – 4 кв.м.,

Огурцов – 9 кв.м.,

Кабачков - 9 кв.м.



С наступлением весны начались посевные работы. Со всеми хлопотами справиться можно только сообща. Сюда включились и педагоги, и учащиеся, и техслужащие. Все внесли свою лепту, главное посадить и посеять во время. А дальше ученическая бригада строга по графику прохождения летней практики выполняла все полевые работы: поливали, пололи, рыхлили, подкармливали и это делалось неоднократно. Потому и такой урожай





Планируется весной:

- 1) Высадка сосен по периметру ограждения;
- 2) Продолжение высадки многолетних и однолетних цветочных культур;
- 3) Высадка помидоров, перцев и баклажанов.

