



**Цель:** Познакомить с агротехникой выращивания выгоночных растений.

**Задачи:**

1) Закрепить знания по уходу за выгоночными растениями;

2) Развивать необходимые навыки самостоятельной работы по уходу за выгоночными комнатными растениями;

3) Развивать трудолюбие, терпение,

аккуратность при выполнении работы.

**Методы и приемы:** беседа, опросник.

**Оборудование:** Карточка выгоночных растений, картинки растений.

### **ХОД ЗАНЯТИЯ:**

#### **1. Организационный момент.**

*На окне в горшочках*

*Поднялись цветочки.*

*К солнцу потянулись,*

*Солнцу улыбнулись.*

*К солнышку листочки*

*Повернут цветочки,*

*Развернут бутоны,*

*В солнышке утонут.*



#### **Вводная беседа:**

- Тема нашего занятия

«Агротехника выращивания выгоночных растений». Сегодня изучим, как создать благоприятные условия для растений в зимний период.

Загадки:

1) Без рук, без ног, но двигается,

Дышит, но не говорит, Питается, а рта нет (растение).

2) На окошках растут - людям радость несут (комнатные растения).

#### **Основная часть:**

##### **Сообщение темы.**

- Сегодня мы познакомимся с приемами и правилами выгонки.



**Гиацинт**

Этот цветок одним из первых распускается в саду в начале сезона и радует садоводов яркими и необычайно душистыми цветами.



**Ирис,**

или касатик. Ценятся за то, что, отцветая, сохраняют декоративность благодаря красивой листве. Ирисы украшают сад почти весь сезон.



**Нарцисс**

Пророк Магомет сказал: «У кого два хлеба, тот пусть продаст один, чтобы купить нарцисс, ибо хлеб — пища для тела, а нарцисс — для души»



**Крокус,**

или шафран. Название произошло от старогреческого кроке («нить»), так как высушенные столбики (рыльца) крокусов напоминают нити



**Тюльпан**

Цветущие тюльпаны — картина потрясающей красоты! По яркости с ними не может сравниться ни одна из весеннецветущих культур



**1. Натуральные луковицы растений.**

-Это луковицы тюльпанов, крокусов, нарциссов. Растут и цветут ли они сейчас в открытом грунте? - Сейчас мы с вами выделим эти правила и приемы выгонки.

**2. «Луковичные растения»**

В последнее время все большую популярность

получает такой прием, как выгонка растений. Благодаря ему можно заставить цвести растения к любимому празднику или просто в тоскливое зимнее время. Обычно выгонке подвергаются разнообразные луковичные. Но кроме них можно также заставить цвести срезанные ветки кустарников и деревьев, которые формируют цветочные почки в летний период.

**Словарная работа:**

Выгонка – это способ заставить цвести растения, когда нам нужно.





### Рекомендации эксперта:

Голландскими учеными было установлено, что развитие цветка в луковице происходит при температуре от +2 до +30 градусов, зачатки листьев же образуются при +17 градусах.

Но при невысоких температурах (до +13 градусов) бутоны тюльпанов очень медленно формируются и получаются неполноценными, а излишнее тепло приводит к ухудшению качества цветков. Поэтому оптимальной температурой для выгонки тюльпанов считается +17-20 градусов.

### Как работать с тюльпанными луковицами в теплице



### Основные правила выгонки:

- \* Для выгонки выбирают крупные, здоровые, плотные (не рыхлые) и тяжеловесные луковицы.
- \* Для ранней выгонки посадку производят в сентябре-октябре, а для поздней — в ноябре.
- \* Главные враги правильной выгонки - холодные сквозняки, сильные колебания температуры, сухость.
- \* Температура выгонки 12—15° днем и 10—12° ночью.
- \* Важно помнить, что при выгонке излишняя сырость менее вредна, чем излишняя сухость.
- \* Используемая для поливки вода должна иметь комнатную температуру, но выгонка идет успешнее, если температура воды 20—25°.

- \* Луковичные растения не опрыскивают, так как они от этого могут загнить.
- \* Следует обратить внимание, чтобы донце луковицы, откуда выходят корни, было не повреждено.
- \* Начинать выгонку нужно, когда высота самого маленького роста на луковице будет не менее 5 см.
- \* Начинать выгонку можно, когда, прощупав росточек, он будет плотным, а не пустым.
- \* Начинать выгонку можно, когда образовалось много корешков.

Для выгонки могут идти только сильные и здоровые экземпляры растений. Подвергать слабые экземпляры особенно ранней выгонке совершенно бесцельно.



**Основными приемами** при выгонке растений служат: промораживание, теплые и паровые ванны, окуривание дымом и др. эфиризация растений.

Существует простой прием, ускоряющих выгонку растений. В настоящее время наиболее распространенный прием - ежедневный трех- или четырехкратный полив и опрыскивание растений теплой (32-35° С) водой.

**Заключительная часть:**

**Для самообразования:**

Сделайте описание посадки луковиц крокусов на выгонку.

## Практическая работа

1

2

3

4

5

6

7

*Олифирова Т.И.*