

# Интерьер жилого дома.



Технология 7 класс

Федорова Т.А.

# Задание

Изучить материал.

В тетрадь выписать в столбик (выделено красным):

- 1. Роль растений в жизни человека.
- 2. Уход за растениями

# Роль комнатных растений в жизни человека

- Комнатные растения не только украшают жилище, но и защищают его, способствуя созданию в нем здорового и полезного для человека микроклимата. Днем они поглощают углекислый газ, выделяя при этом кислород, а многие растения являются также источником фитонцидов, обладающих способностью убивать вредные микроорганизмы.
- Хорошо поддерживают кислородный баланс воздуха такие растения как хлорофитум, сансевьера, а также кофейное дерево. Помогают очистить воздух в помещении от токсических веществ – драцена, плющ, разные виды фикусов и алоэ.
- Такие растения, как алоэ, столетник, является своего рода домашней аптекой и используется в народной медицине для лечения многих заболеваний.
- Комнатные растения позволяют поддерживать влажность воздуха в помещении в пределах 50%. Зимой, во время отопительного сезона, воздух в наших бетонных квартирах настолько пересушен, что напоминает пустыню. А это очень вредно для человеческого организма.

# КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ – ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА



## Хлорофитум хохлатый

Поглощает формальдегид, фенол, бензол, окислы углерода, уничтожает микробы, грибки, токсины. За сутки уничтожает 80 % вредных примесей в воздухе. Его берут в космические корабли.

## Эпипремнум перистый (сциндапус, потос)

Поглощает бензол, окислы углерода, уничтожает микробы.



## Крассула древовидная (толстянка, денежное дерево)

Уничтожает микробы, вирусы, грибки.

НО:  
сок ядовит  
обращаться  
осторожно



## Спатифиллум («женское счастье»)

Поглощает угарный газ, ксилол, толуол, формальдегид, пары аммиака, бензола, ацетона, спиртов. Уничтожает микробы, грибки. Увлажняет и озонирует воздух.



## Аспарагус

Поглощает тяжелые металлы, уничтожает микробы.



## Алоэ древовидное (столетник)

Поглощает формальдегид, фенол, снимает наэлектризованность.



# Комнатные растения в интерьере



- Трудно представить себе дом без комнатных растений. Они создают уютную атмосферу и служат превосходным украшением интерьера. Правильный уход способствует тому, что домашние любимцы круглый год радуют нас яркой листвой, а некоторые – красивым цветением. Удачно подобранные детали служат не только хорошей декорацией для зелени, но и могут совершенно преобразить наше жилище.

# Уход за растениями

**1. Выбор почвы.** Почва состоит из листовой и перегнойной земли, песка.

**2. Полив.** Частый (ежедневно), умеренный (через 1-2 дня), редкий (раз в неделю, месяц). **Сухой полив** (рыхление почвы). **Опрыскивание**

**3. Очистка. Мытье** (промывание листьев)



# Полив



- Вода для полива должна быть комнатной температуры, отстоявшейся в открытой посуде



- При поливке носик лейки должен касаться края горшочка

# Опрыскивание

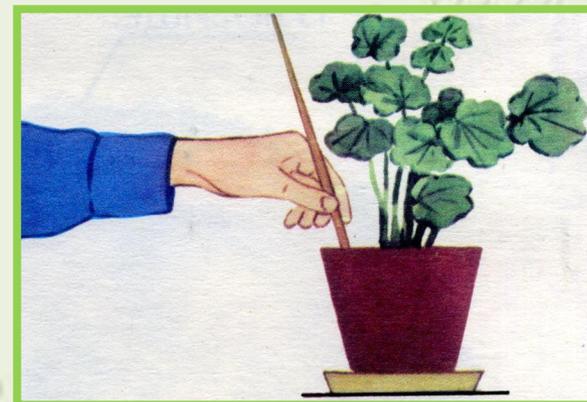


- Опрыскивание поддерживает водный режим растений
- Тропические и другие растения с плотными кожистыми листьями весной и летом ежедневно опрыскивают водой комнатной температуры
- Для опрыскивания используют пульверизатор или небольшую лейку с мелким ситечком
- Растения в волосками на листьях опрыскивать **НЕЛЬЗЯ**, с них следует снимать пыль мягкой кисточкой

# Рыхление

Рыхление – это сухой полив  
Производят его на следующий день  
после полива

Рыхлить землю нужно деревянной  
палочкой не глубже  
1-1,5 см, около стенок горшка, чтобы  
не повредить корни



# Очистка. Мытье



Один раз в неделю растения  
нужно мыть

Обмывают растения под душем  
или из лейки с ситечком,  
поставив горшок в таз,  
обязательно закрыть клеенкой  
землю, чтобы землю не размыло

Растения с опущенными  
листьями мыть **НЕЛЬЗЯ**, их  
очищают от пыли мягкой  
кисточкой



## 4. Пересадка

- Большинство многолетних растений нуждается в пересадке раз в год или раз в два года; некоторые медленнорастущие растения достаточно пересаживать раз в три года. Лучшее время для пересадки - весна, тогда пересаженное растение получит достаточно тепла и света.



## 5. Подкормка.

- Потребность растений в питательных веществах зависит от целого ряда факторов. Особенно высока она в период роста, то есть с марта по сентябрь.
- Различные виды минеральных удобрений:
  1. Питательные палочки;
  2. Удобрения замедленного действия;
  3. Минеральные добавки в гранулах;
  4. Роговая стружка;
  5. Кровяная мука;
  6. Роговая мука.



- Непременными участниками работ по созданию цветочных композиций являются цветоводы-декораторы. Они выращивают декоративные растения для оформления парков, садов и скверов, озеленения помещений.
- Цветоводы работают на открытом воздухе, в оранжереях и питомниках, а также в зданиях различного назначения при оформлении интерьеров. Они имеют дело с различными растениями: деревьями, кустарниками, травянистыми.

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ

