



« Комнатные растения »



Учитель: Демидович Е.Г. МБОУ Шушенская НОШ

Что такое растения?

Это организмы, способные перерабатывать энергию солнечных лучей в строительный материал для своих клеток.

Комнатные растения - это те растения, которые мы выращиваем в наших квартирах, домах. Отсюда их другое название - домашние растения



Из истории о комнатных растениях.



В Россию цветочно-декоративные растения в больших количествах начали ввозить при Петре, который решил создать в Петергофе огромный парк с оранжереями для заморских растений.

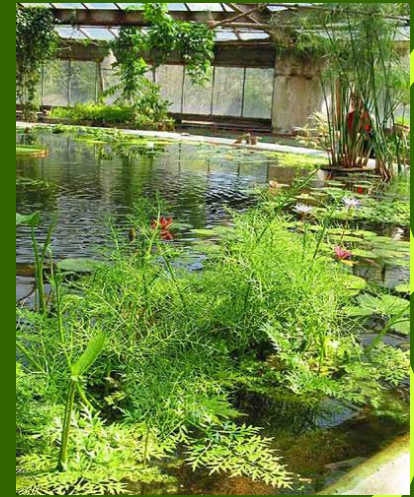


Растения в Россию попадали
морским путём.

Отсюда и название - заморские
растения (или экзотические)



При Петре Первом экзотические растения начали выращивать уже целенаправленно. Им был устроен Ботанический сад на Аптекарском острове



Из истории о комнатных растениях.

Первые горшечные растения появились в древнем Китае почти 5 тысяч лет тому назад.





Теплолюбивые заморские растения из далеких южных стран, долгое время можно было выращивать только в специально устроенных оранжереях при дворцах правителей и богатых вельмож.

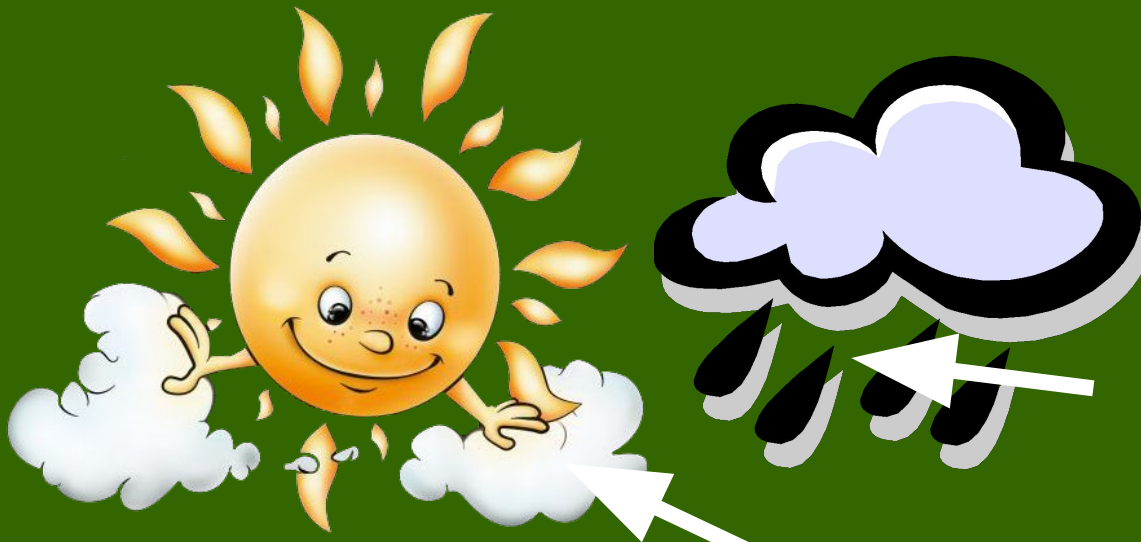




- В 19 веке изменения в устройстве домов и освещении жилых помещений способствовали появлению комнатных растений в квартирах горожан из разных сословий России.



Что необходимо растениям для развития и роста



• вода и растворённые в ней вещества являются пищей

• свет и тепло необходимы для роста

• почва - для жизни



Какие нужны условия для выращивания комнатных растений?



- Необходимые условия для выращивания заморских растений зависят от климата их Родины:



Растения из влажных тропических лесов Центральной Африки, Мадагаскара, Юго-Восточной Азии:



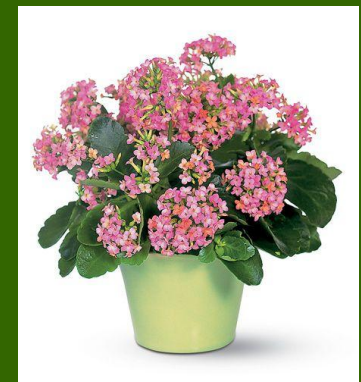
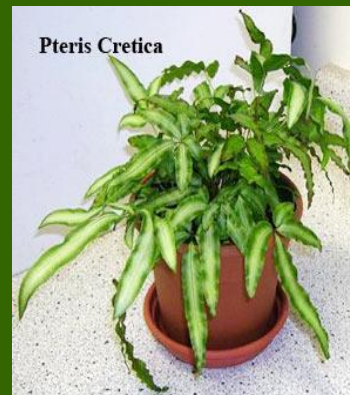
- Им требуется постоянное тепло, рассеянное освещение, равномерный полив, посадка в питательные и очень рыхлые смеси.



Растения средиземноморья, Индии, Китая, Японии, Австралии и США



- В период покоя этим растениям требуется снижение температуры до 12С. Зимой им не хватает влажности воздуха и недостаточно освещения.



- Растения в жилом помещении находятся в одном жизненном пространстве с человеком.
- Они просто мирятся с условиями комнатного содержания и стараются выживать, приспособливаясь к ним.





Человек тоже приспосабливается, ухаживает за «зелёными друзьями», лечит, оберегает от тех напастей, которые поражают растения в природе.



Влияние комнатных растений на здоровье человека.

- Бытовая техника, химия, строительные материалы, наносят вред организму человека. Все это загрязняет воздух, выделяет яды, вызывает у людей различные заболевания.



Комнатные растения помогают человеку. Они

- борются с негативным влиянием окружающей среды;
- дарят людям кислород;
- поглощают вредные газы и вещества;
- задерживают пыль;
- спасают от городского шума;
- создают хорошее настроение и комфорт.

