

Комнатные растения

Мендель Олеся Николаевна
Учитель начальных классов
МБОУ СОШ №50

Какое растение лишнее?



История комнатных растений

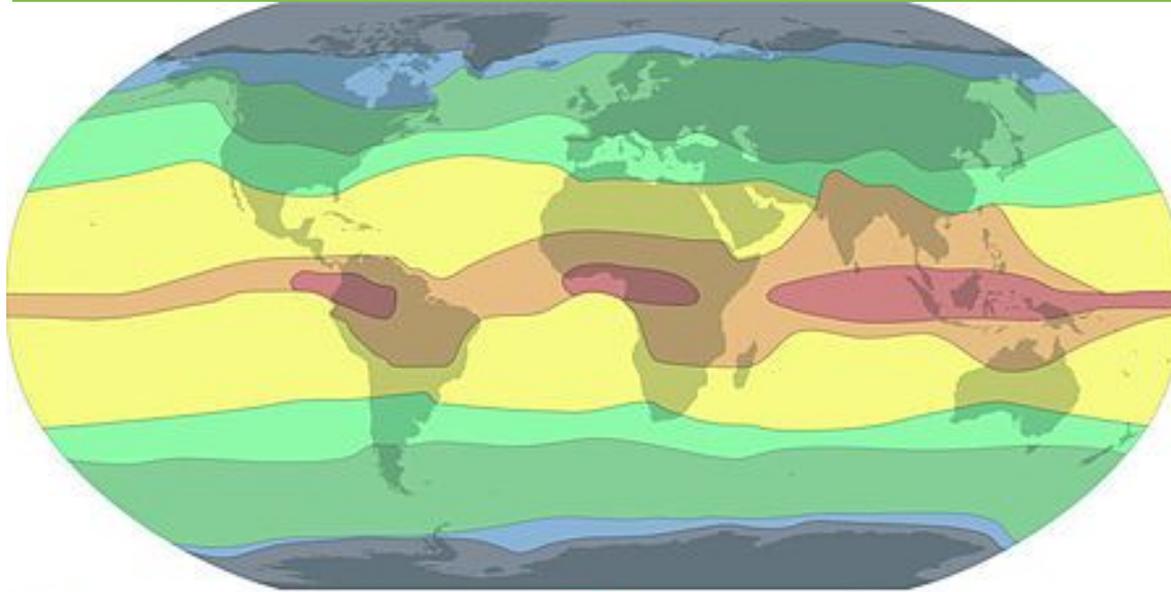
уходит корнями в глубокую древность: человеку всегда хотелось иметь рядом с собой красивые растения, украшающие его дом. Понятие «комнатное растение» существует с момента, когда он догадался бросить семя не в поле а в горшок с землёй.

Храмы древней Эллады украшали вазы с растениями. Более 1 000 лет назад в Китае зародилось искусство **бонсай**, которое перешло в Японию и приобрело там настоящее признание.



Путешествие на родину комнатных растений

Тропические растения



Арктический и антарктический	Субтропические	Экваториальный
Субарктический и субантарктический	Тропические	
Умеренные	Субэкваториальный	

Фигус;

Бегония;

Бальзамин;

Традесканция;

Колеус.

Очень любят тепло и не переносят сквозняков. Весной и летом требуют обильного полива, а осенью и зимой умеренного. Эти растения имеют нежные листья и не выносят прямых солнечных лучей.

Фигус

- * Его родина - тропические страны Африки, Азии и Америки.

В это семейство кроме фикуса входят такие известные растения как шелковица, хлебное дерево и одно из самых любимых плодовых культур народов древнего Средиземноморья и Месопотамии - *инжир* (фиговое дерево).



Фигус — одно из самых распространенных комнатных растений. Взрослые растения могут жить в домашних условиях много лет.

Долговечность фикусов обеспечивается правильным уходом.

Бегония



Произрастают бегонии преимущественно в полутени во влажных тропических лесах, встречаются и в горах, реже можно встретить их в сухих тропических и субтропических районах Африки, Юго-Восточной Азии, Америки, на острове Мадагаскар.

Из всего многообразия выделяют несколько общих признаков, по которым бегонии объединяют в один род - *асимметричные листья*, расположенные на *сочном стебле*, обычно собранные в соцветия, цветы появляются с конца июня до сентября. *Плод* - трехгранная коробочка с многочисленными мелкими семенами.





Бальзамин

- * Родина бальзамина - субтропики и тропики Азии и Африки - остров *Занзибар*, *Индия*, *Малайзия*, *южный Китай*.

За обильное и продолжительное цветение растение получило английское название "*усердная Лиза*". Австрийцы же величают бальзамин "*Прекрасная венка*", сравнивая цветущее растение с красивой девушкой.

В народе называется "*недотрога*" и "*Ванька мокрый*". Такое имя растение получило за капельки сахаристой жидкости, которые выступают по краю листа.

Традесканци

* Родина – тропическая часть Северной Америки. Название “*традесканция*” появилось в XVIII в. и произошло от имени английского садовода и естествоиспытателя Джона Традесканта, жившего в начале XVII в. Он основал один из первых ботанических садов и музеев естественной истории в Лондоне.

* Содержать можно на светлом и тенистом месте, но на ярком солнце у зеленой традесканции листья становятся желтыми и теряют декоративность. Пестролистные формы, напротив, требуют больше света, тогда окраска будет наиболее



Колеус

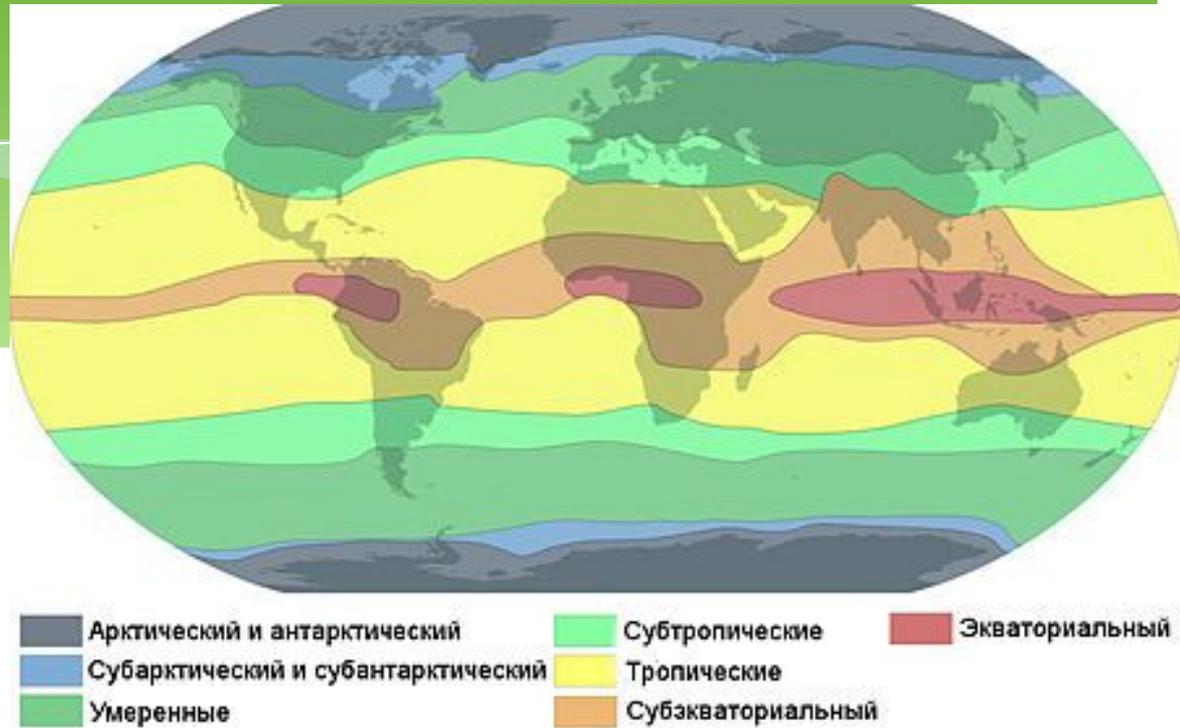


- * Родина его — тропические страны Азии и Африки.

Колеус является светолюбивым и теплолюбивым растением. При выращивании на хорошо освещённых местах окраска листьев растения становится яркой, а при недостаточном освещении окраска листьев бледнеет. Колеус нуждается в умеренном увлажнении зимой и в обильном увлажнении летом.

Субтропические растения

Аспидистра;
Фиалка;
Пеларгония;
Амариллис
(гортензия,
плющ,
хлорофитум).



Этим растениям нужна более низкая температура, поэтому их нужно ставить ближе к окнам и подальше от радиаторов. Поливать редко, по мере надобности. Ежедневно опрыскивать и рыхлить почву.

Аспидистра

* Родиной этого растения являются горные местности Японии, Китая, Индии и Северного Вьетнама.

В переводе аспидистра означает «*указатель змей*», так по колыханию её листьев узнают о присутствии ядовитых змей, ползающих в зарослях и задевающих за черешки.

* Несмотря на то, что аспидистра может расти в любых условиях, она должна быть защищена от прямых солнечных лучей. Ее можно размещать даже в глубине комнаты или на северных окнах



Фиалка узамбарская



- * Это одно из немногих комнатных растений, цветущих круглый год, поэтому ее называют *королевой комнатных растений*
- * Родина этого растения – Узамбарские горы Восточной Африки.
- * Фиалки отличаются разнообразием окраски и форм цветков и листьев.
- * Лучше всего посадить фиалки на северном окне. Частый полив (чаще 1 раза в неделю) может привести к загниванию корней и листу растения

Пеларгония или Герань

* В основном встречаются в африканских саваннах, где растут на каменистых или песчаных почвах. Вот почему пеларгонии (герани) лучше всего растут на самых солнечных местах и не любят переувлажненную почву.

* Герань называют «*доктор ухогорло-нос*». Эфирное масло герани полезно для профилактики ОРВИ, ОРЗ и гриппа. Запах герани отпугивает моль. Также герань обладает успокаивающим





исунка



Гортензия

- * Родиной гортензии являются Япония и Китай. А в переводе с греческого языка название растения означает “*любящая воду*”. Но зимой её следует поливать достаточно редко.
- * Выращивание гортензий не представляет особого труда, если следовать определённым правилам. Гортензия любит яркий, рассеянный свет и хорошо переносит полутень.

Плющ

- * Родина плющей - Северная Европа, поэтому эти растения довольно выносливы. Они растут в самых разнообразных условиях: и в глубокой тени, и на ярком солнце.
- * Летом его следует обильно поливать, а зимой умеренно.

Вставка рисунка



Хлорофиту

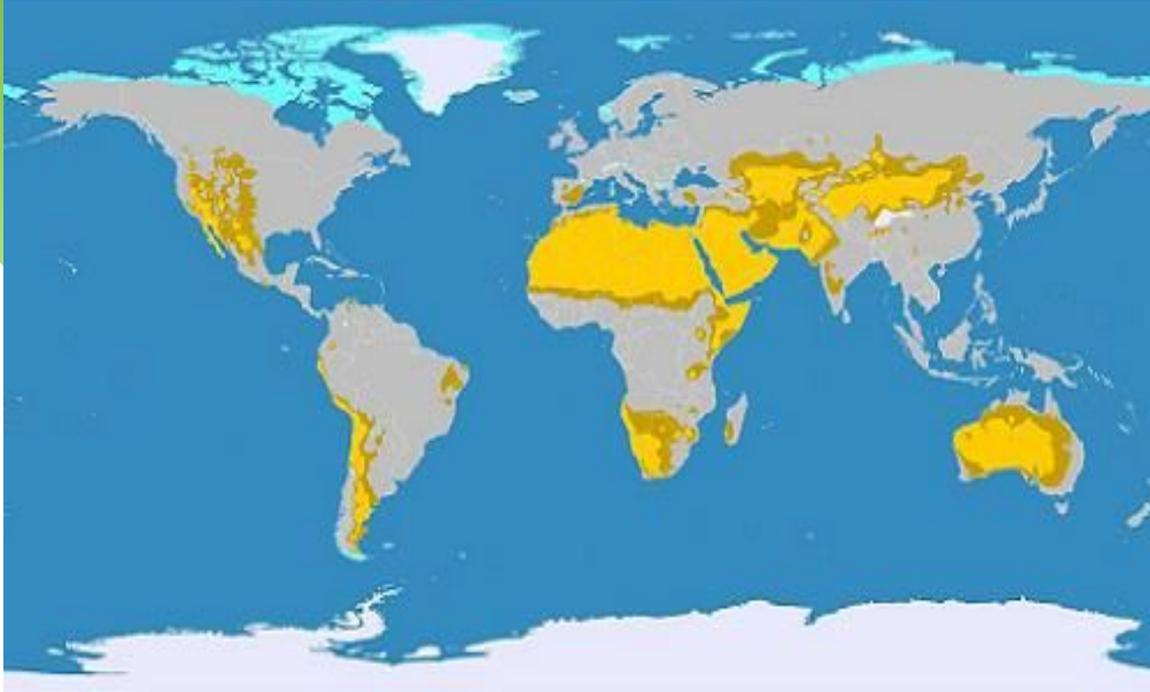
М



- * Родина хлорофитума - Южная Америка.
- * Хлорофитум является одним из наиболее распространенных комнатных растений. Это не удивительно: он быстро растет, у него красивые изогнутые листья, а весной и летом на тонких стеблях появляются сначала мелкие белые цветы, а потом крошечные розетки листьев. Их можно отделить и укоренить.

С весны до осени его следует обильно поливать (почва должна быть все время влажной) и умеренно зимой.

Растения пустынь



Алоэ;
Сансевьера;
Каланхое;
Зигокактус.

Эти растения очень любят солнечный свет и не боятся перепадов температур. Зимой нужно поливать только песок вокруг горшка (горшки ставятся в ящик с песком), летом – поливать умеренно.

Алоэ

- * Родиной этого растения являются пустыни Южной Африки.
- * Цветет алоэ в комнатных условиях очень редко, отсюда в простонародье и появилось еще одно название – *столетник*, цветущий раз в сто лет. Тем не менее, при правильном уходе алоэ может цвести каждый год.
- * Алоэ любит яркий свет и умеренный полив, особенно зимой.
- * Сок алоэ содержит полезные ферменты, витамины, противомикробные вещества, поэтому широко применяется в медицине.



или ЩУЧИЙ ХВОСТ



- * Родина сансевьеры – Центральная и Южная Америка.
- * Как и алоэ, сансевьеры любят хорошее освещение, достаточный полив летом и умеренный зимой.
- * Сансевьера - древнейшее культурное растение Мексики. Из её волокон индейцы ткали грубые ткани, веревки и морские канаты.

Каланхоэ

* Родина каланхоэ – Африка.

Вставка рисунка

* Каланхоэ - *живородящее растение*: между зубчиками листьев появляются "детки", маленькие растения с воздушными корнями, которые опадают и укореняются в почве.



* Каланхоэ предпочитает светлое солнечное окно и умеренный полив, особенно в зимний период.



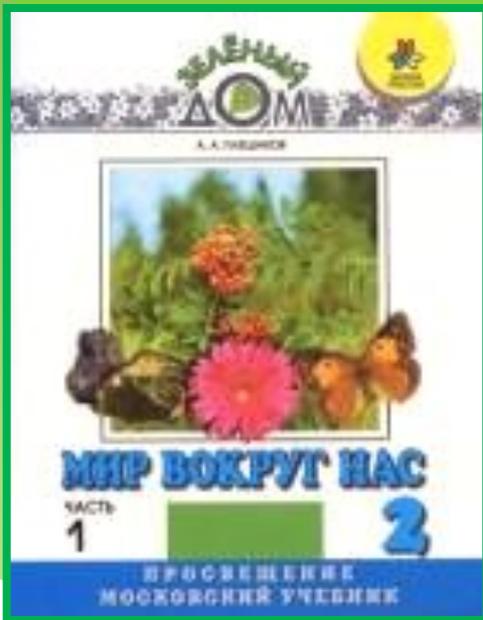
Зигокактус



- * Родина зигокактуса - Южная Америка.
- * В народе, из-за зимнего цветения, его называют "Декабрист".
- * Зигокактусы в отличие от других, не выносят прямого солнечного света, любят обильный полив и частое опрыскивание.

Во время формирования бутонов, которое начинается примерно в сентябре, не следует трогать и передвигать растение во избежание опадения бутонов.

Почему комнатные растения остаются зелёными круглый год?



- * *Найди ответ в учебнике*
- * *(стр. 68).*

Комнатным растениям

необходимо
Чистый воздух



Свет и тепло



Вода



Почва, богатая
питательными веществами



Правила ухода за

КОМНАТНЫМИ РАСТЕНИЯМИ

1. Поливай растения водой комнатной температуры. Вода должна отстояться в течение нескольких часов. Летом цветы поливают вечером, зимой – утром.

2. Рыхли палочкой поверхность земли в горшочке, чтобы к корням поступал воздух. Будь осторожен – не повреди корни растения.

3. Вытирай пыль с крупных гладких листьев чистой влажной тряпкой или губкой. Растения с мелкими листьями и листьями опушенными очищают от пыли мягкой кисточкой.

4. Осторожно срезай с растений сухие листья и веточки.

Следи за чистотой цветочных горшков и подставок

Проверь себя

Назови
растение.



Пеларгония
или
Герань

Бегония





Традесканци я

Каланхоэ



Вставка рисунка
Хлорофиту
М





ФИАЛКА

Итоги урока:

Вставка рисунка

**Что нового вы узнали
сегодня?**

**Как необходимо правильно
ухаживать за комнатными
растениями?**

Использованные ресурсы

- * http://kracotka.info/img/62_1.jpg
- * http://mirtestoff.ru/images/4386_image.jpg
- * http://www.florabar.ru/imgfiles/Image/articles/garden/237_b.jpg
- * http://photos.zamri.ru/nikolay/24197_sinie_podsnezhniki_645fd_512.jpg
- * http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/13/Alisov's_classification_of_climate_ru.jpg/450px-Alisov's_classification_of_climate_ru.jpg
- * <http://www.floral-carnival.ru/flowers/begonia.php>