

# Комнатные растения

Мендель Олеся Николаевна  
Учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №50

# Какое растение лишнее?



# История комнатных растений

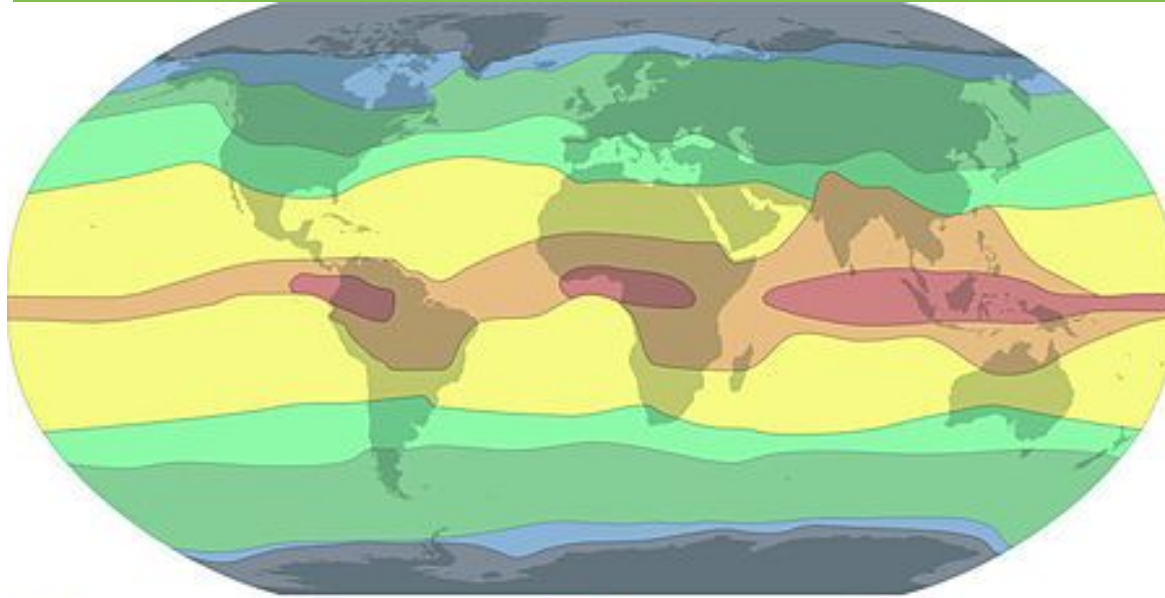
уходит корнями в глубокую древность: человеку всегда хотелось иметь рядом с собой красивые растения, украшающие его дом. Понятие «комнатное растение» существует с момента, когда он догадался бросить семя не в поле а в горшок с землёй.

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

**Я**  
\* 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

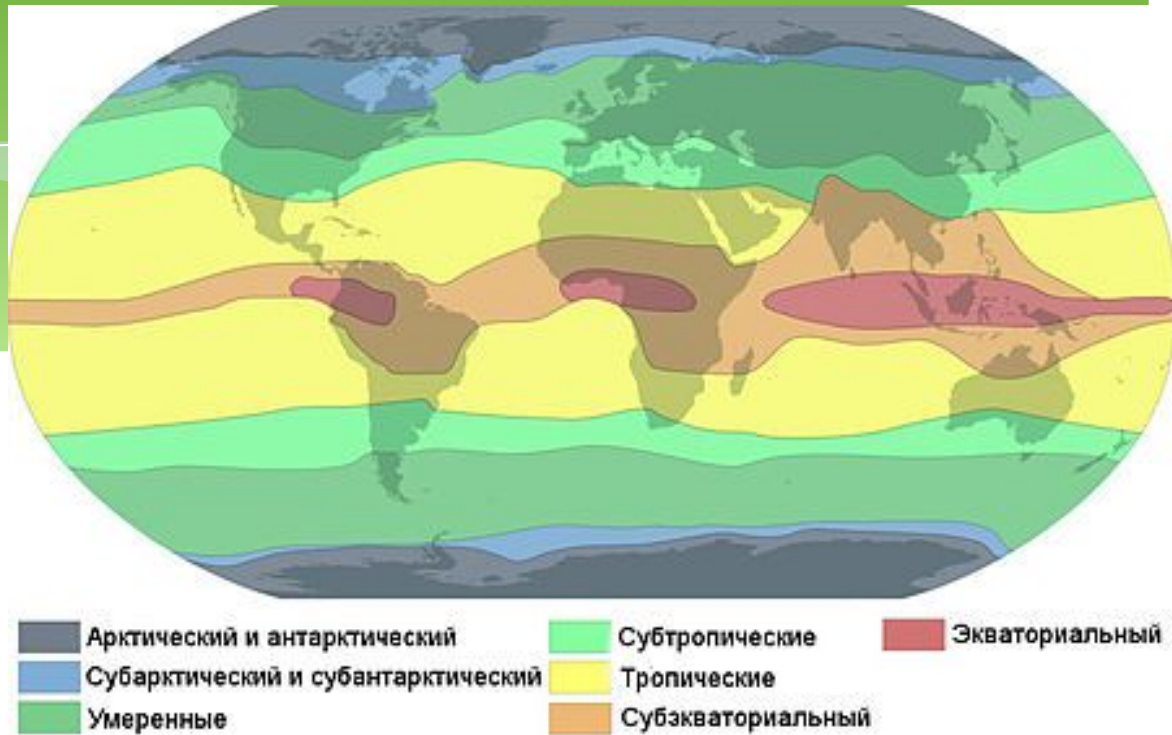


\* Родина его — тропические страны Азии и Африки.

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 ухого-горло-нос*». Эфирное масло герани полезно для профилактики ОРВИ, ОРЗ и гриппа. Запах герани отпугивает моль. Также герань обладает успокаивающим



# 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.



рисунка



# 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.





# Хлорофиту

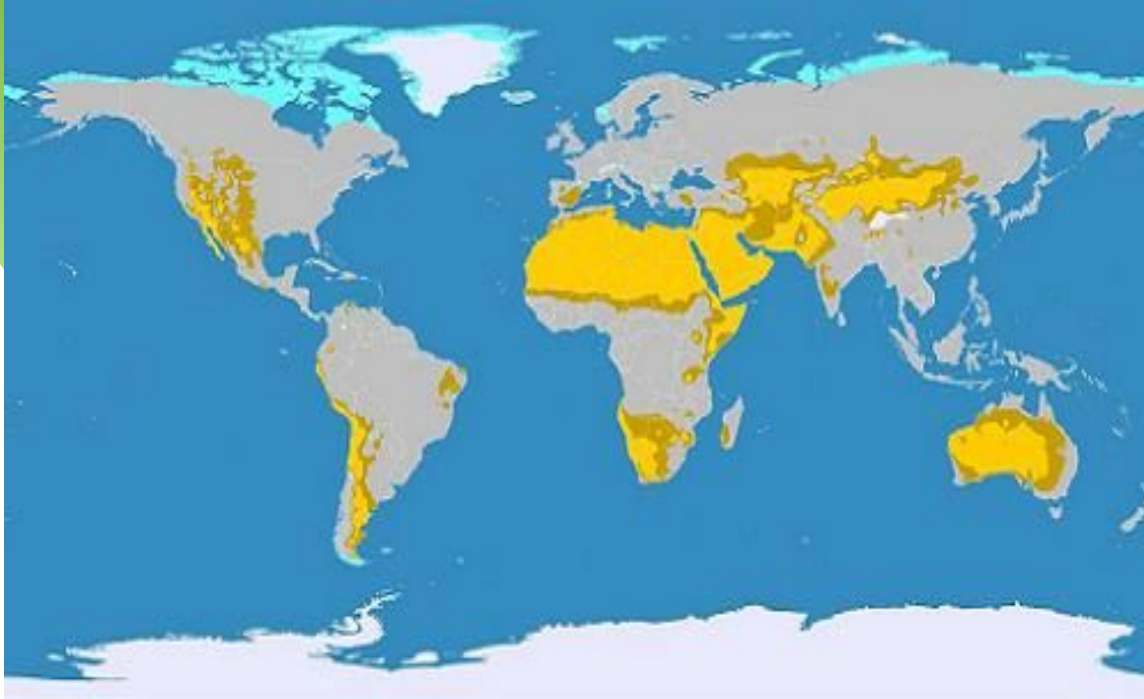
## М



- \* 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://kracotka.info/img/62_1.jpg)
- \* [http://mirtestoff.ru/images/4386\\_image.jpg](http://mirtestoff.ru/images/4386_image.jpg)
- \* [http://www.florabar.ru/imgfiles/Image/articles/garden/237\\_b.jpg](http://www.florabar.ru/imgfiles/Image/articles/garden/237_b.jpg)
- \* [http://photos.zamri.ru/nikolay/24197\\_sinie\\_podsnezhniki\\_645fd\\_512.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://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>