

# Комнатные растения

Цыремпилова Галина Александровна  
Учитель начальных классов  
МБОУ Бичурская СОШ №4

# Какое растение лишнее?



# История комнатных растений

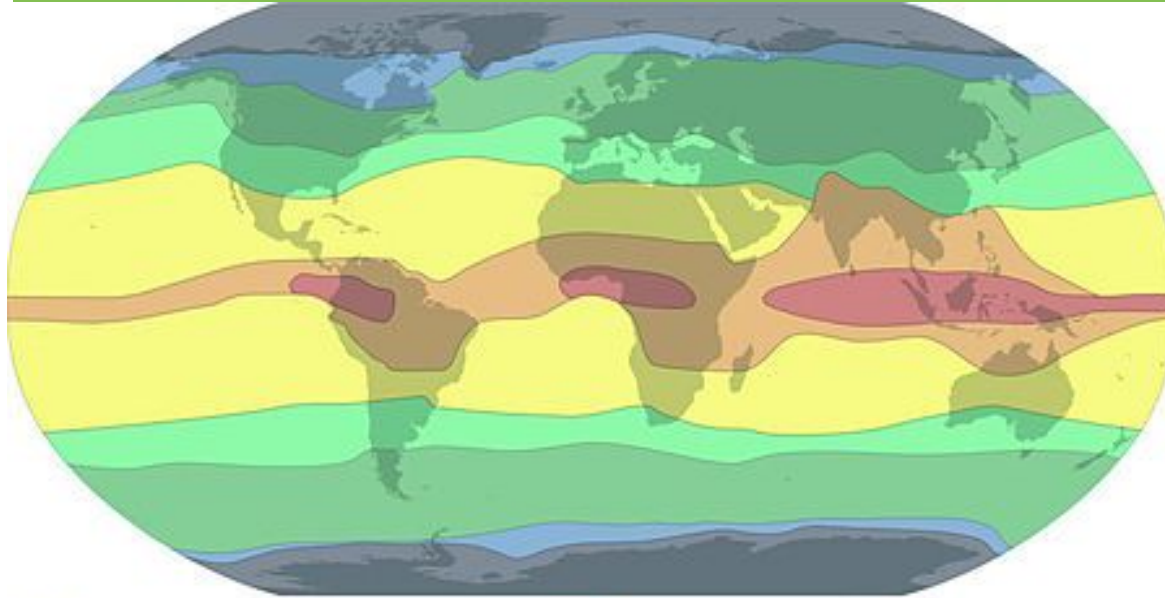
уходит корнями в глубокую древность: человеку всегда хотелось иметь рядом с собой красивые растения, украшающие его дом. Понятие «комнатное растение» существует с момента, когда он догадался бросить семя не в поле а в горшок с землёй.

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.



# Традесканция

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 музей 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 интенсивной.



# Колеус

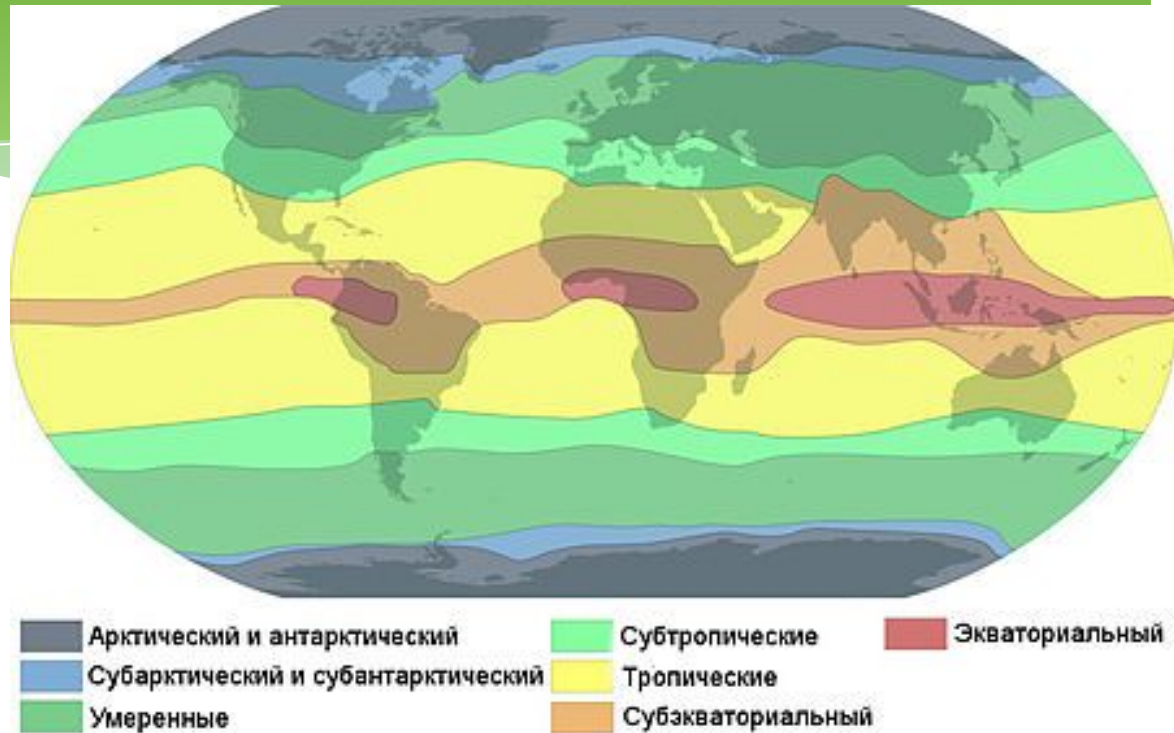
Родина его — тропические страны Азии и Африки.

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





# 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.





# Хлорофитум

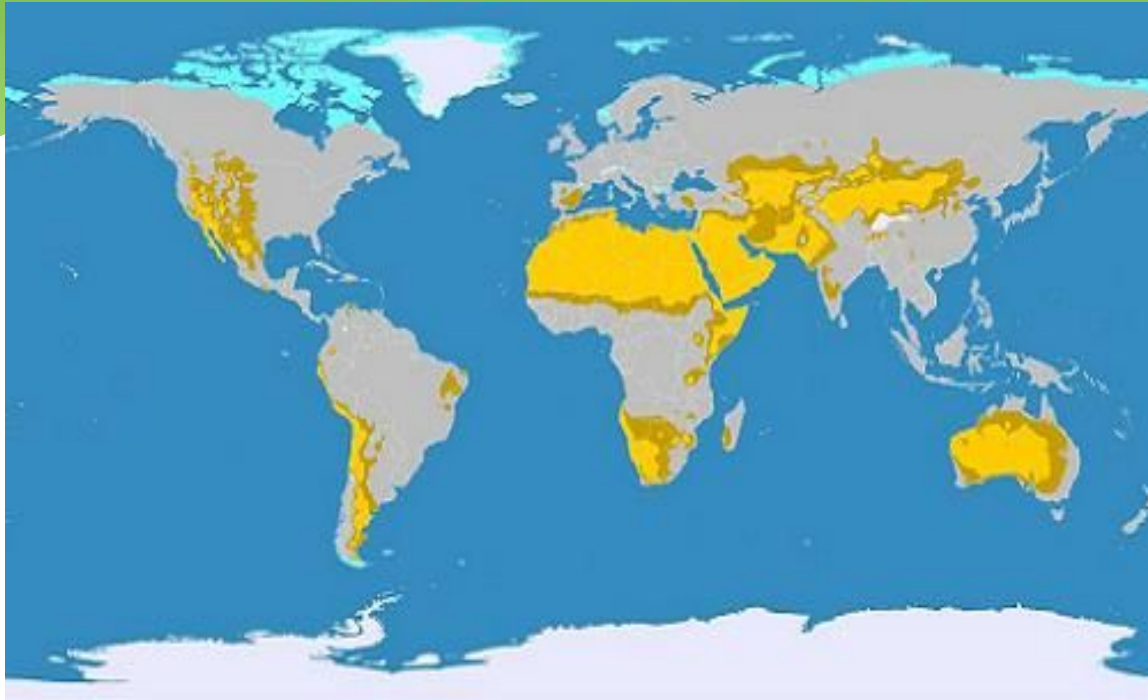


Родина хлорофитума - Южная Америка.

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.





# Сансеvierя или ЩУЧИЙ ХВОСТ

Родина сансеvierя – Центральная и Южная Америка.

Как и алоэ, сансеvierя любит хорошее освещение, достаточный полив летом и умеренный зимой.

Сансеvierя - древнейшее культурное растение Мексики. Из её волокон индейцы ткали грубые ткани, веревки и морские канаты.

# Каланхоэ

Родина каланхоэ – Африка.

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



Свет и тепло

Чистый воздух



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 срежай с растений сухие листья и веточки.  
Следи за чистотой цветочных горшков и подставок

# Проверь себя

## Назови растение



Пеларгония  
или  
Герань

# Бегония





# Традесканция

# Каланхоэ



# Хлорофитум





ФИАЛКА

# Итоги урока:

Что нового вы узнали сегодня?

Как необходимо правильно  
ухаживать за комнатными  
растениями?



# Использованные ресурсы

- \* [http://kpacotka.info/img/62\\_1.jpg](http://kpacotka.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>
- \* [http://цветочка.рф/user\\_files/large/00001676.jpg](http://цветочка.рф/user_files/large/00001676.jpg)
- \* <http://zonavazona.com/impatiens>
- \* <http://bigcatalogphotos.ru/flowers-and-plants/kommelinovye/tradeskanciia/photo-09-tradeskanciia-kommelinovye.html>
- \* <http://tipsplants.ru/plant/tradeskantsiya>
- \* <http://www.rastimir.ru/encyclopedia/pictures/coleus.jpg>
- \* <http://fito.lovebody.ru/Data/GalleryPhotos/0000320/Aspidistra-elatior-Zhelezobetonnoe-1.jpg>
- \* <http://moicveti.ru/wp-content/uploads/2011/03/kartinka69.jpg>
- \* [http://flowersclub.info/\\_ph/1/2/260044996.jpg](http://flowersclub.info/_ph/1/2/260044996.jpg)
- \* <http://www.liveinternet.ru/tags/%E3%EE%F0%F2%E5%ED%E7%E8%FF+%EA%EE%EC%ED%E0%F2%ED%E0%FF/>
- \* <http://www.ayzdorov.ru/images/Travi/svoistva-piusha.jpg>
- \* [http://myfl.ru/files/u1998/719222376\\_0.jpg](http://myfl.ru/files/u1998/719222376_0.jpg)
- \* [http://myfl.ru/files/u3518/blog/sukkulenty\\_i\\_butylochniki\\_-\\_2011\\_017.jpg](http://myfl.ru/files/u3518/blog/sukkulenty_i_butylochniki_-_2011_017.jpg)
- \* [http://board.salle.com.ua/i/2647/26470/38063\\_2009061409.jpg](http://board.salle.com.ua/i/2647/26470/38063_2009061409.jpg)
- \* [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/5/88/618/88618311\\_4339094\\_Kalanhoe.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/5/88/618/88618311_4339094_Kalanhoe.jpg)
- \* <http://moicvet.ru/wp-content/uploads/2011/04/zigokaktus2.jpg>