

Путешествие на родину КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ

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.

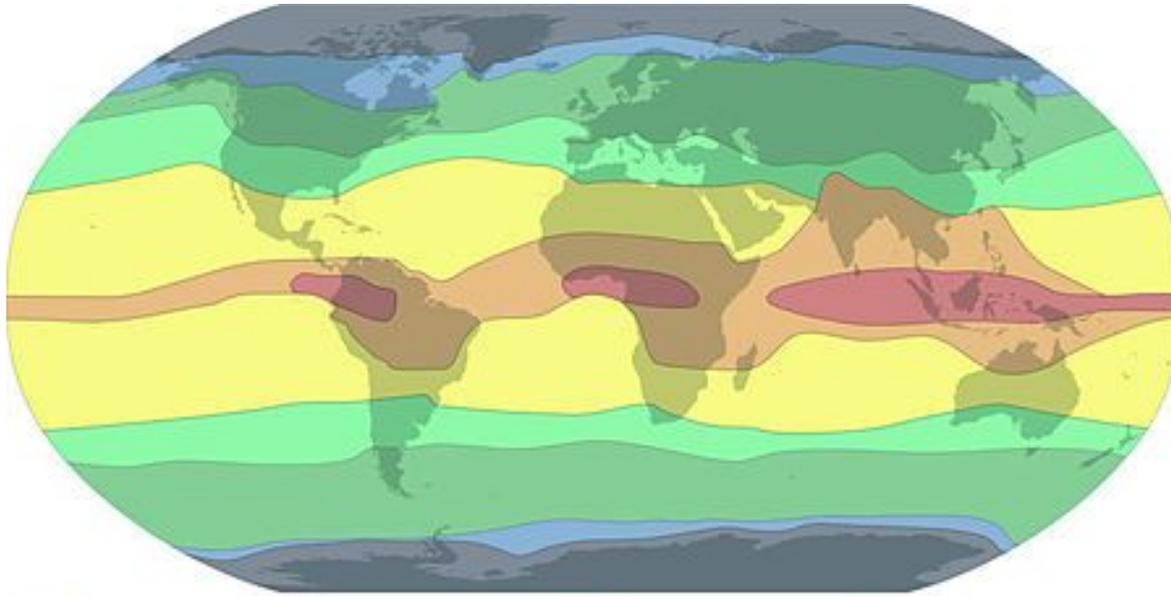
Храмы древней Эллады украшали вазы с растениями.
Более 1 000 лет назад в Китае зародилось искусство **бонсай**, которое перешло в Японию и приобрело там настоящее признание.



Какое растение лишнее?



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.





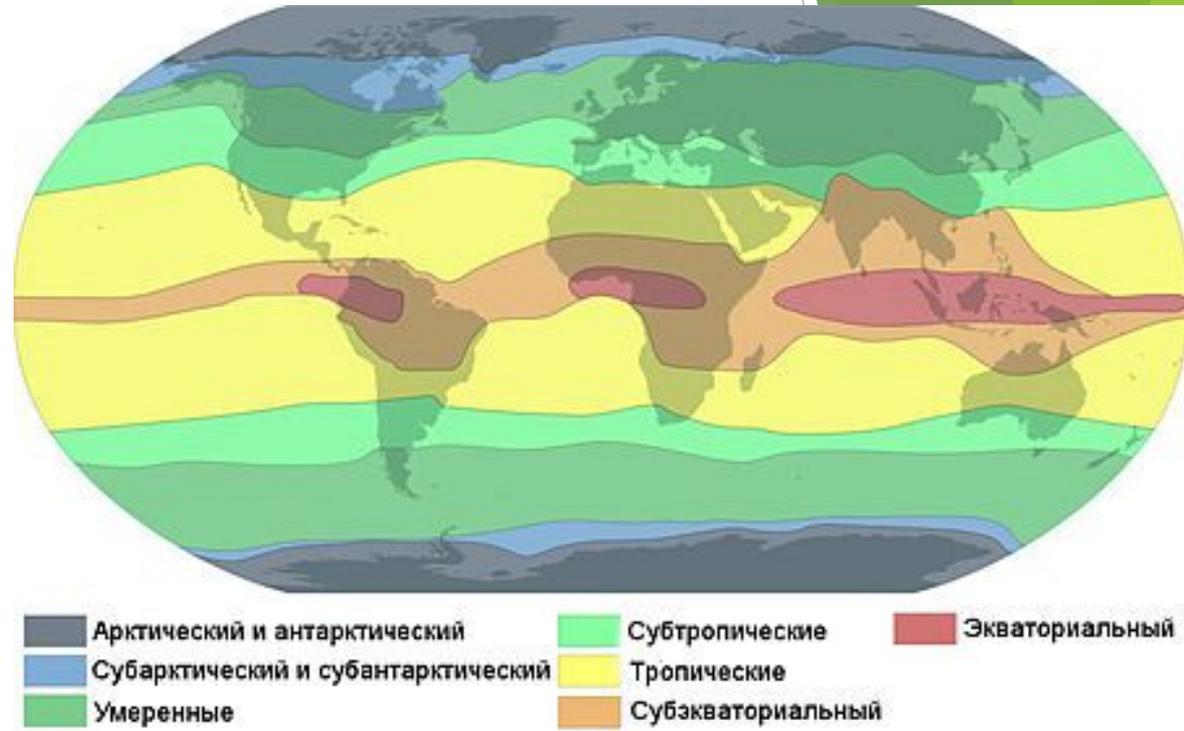
Колеус

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

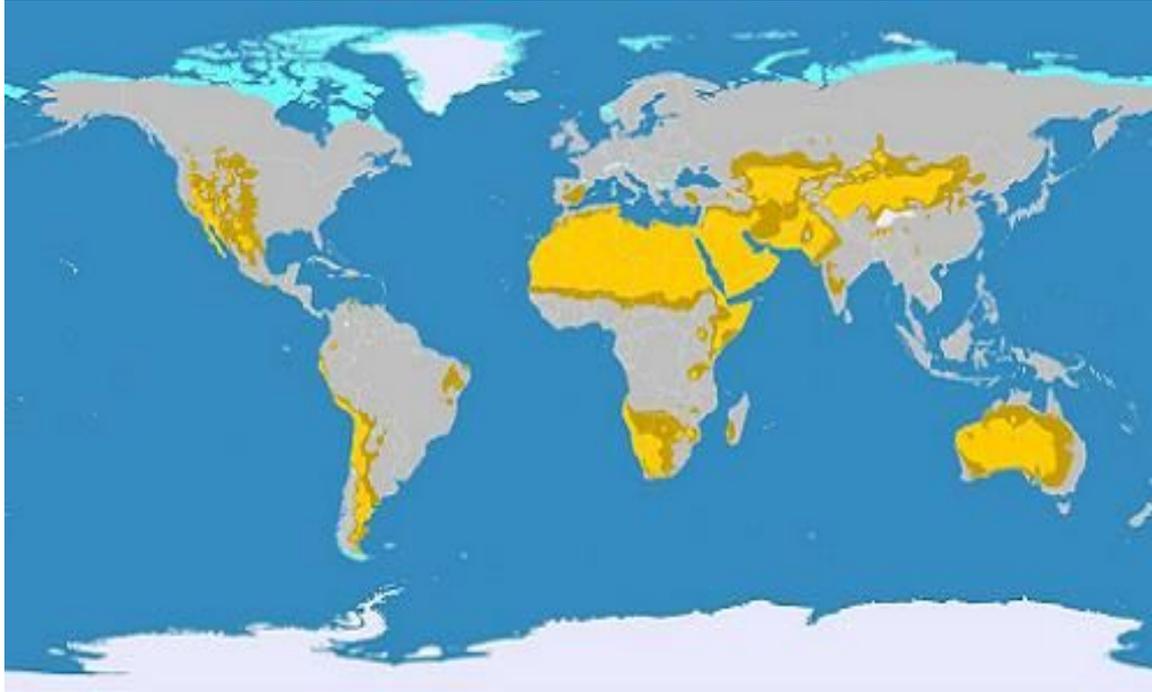


Родина хлорофитума - Южная Америка.

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 срезай 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? Назовите родину для Алоэ Древовидного? Откуда к нам приехала фиалка? Почему так пышно цветет у нас зимой зигокактус?