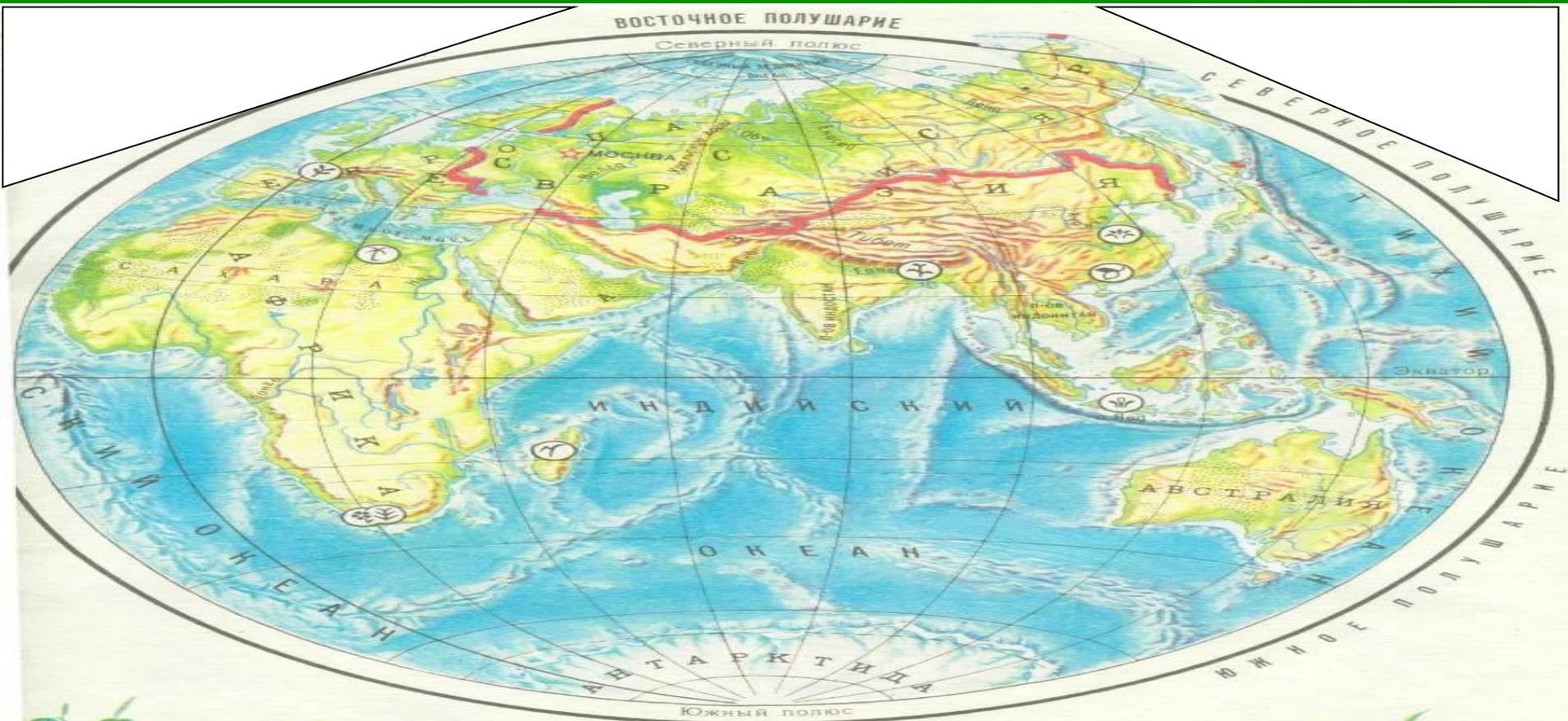


Значение комнатных растений

1. Растения в доме украшают интерьер, делают его теплее и уютнее.
2. Помогают справиться со стрессовыми ситуациями.
3. Поглощают пыль, очищают воздух.
4. Применяют для лекарственных целей.

Родина комнатных растений



Фигус



Лимон



Примула



Лавр

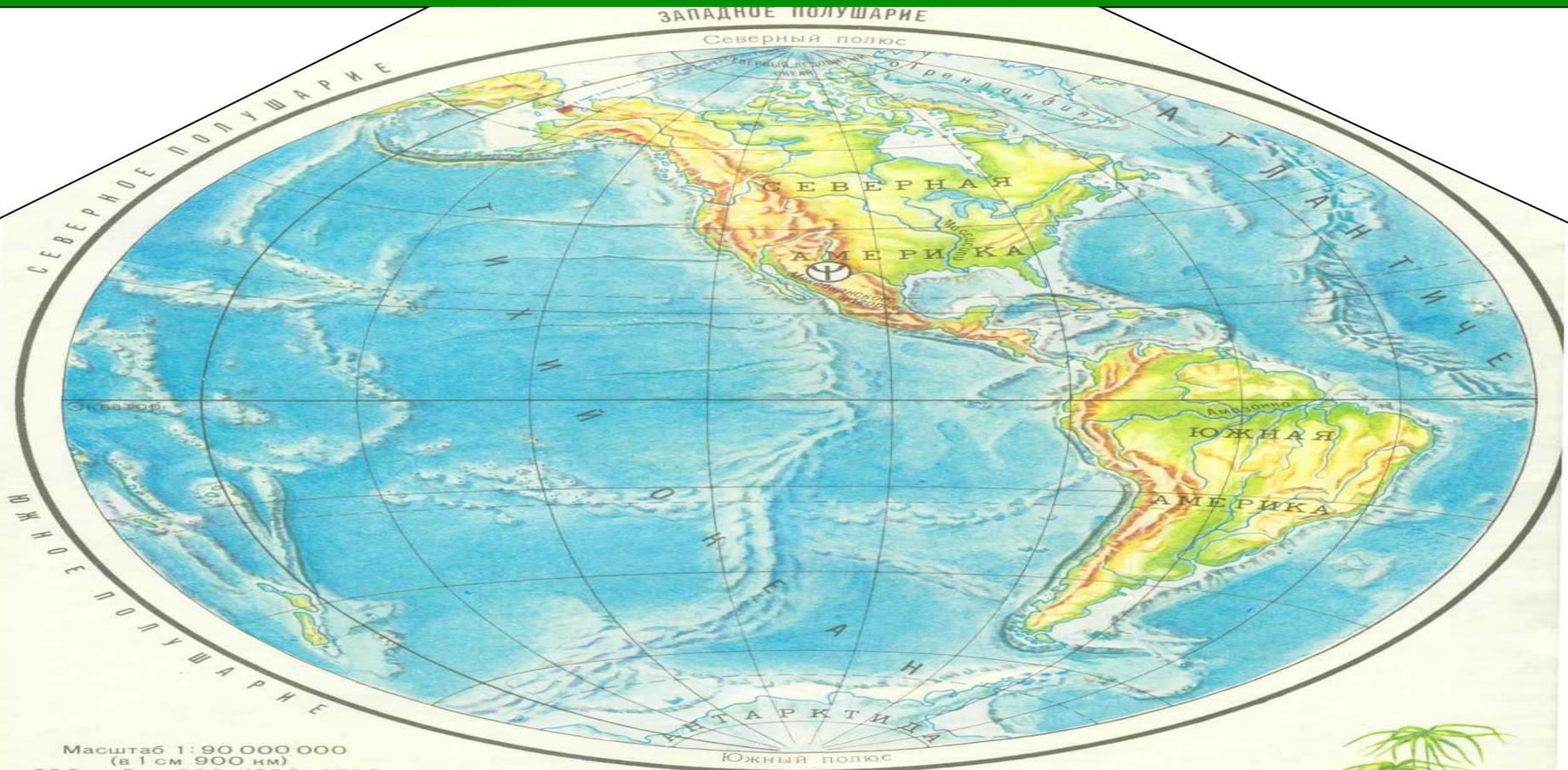


Пеларгония (герань)



Алоэ

Родина комнатных растений



Масштаб 1 : 90 000 000
(в 1 см 900 км)
900 0 900 1800 2700 км



Финиковая пальма



Бегония



Нактус



Ситовник (папирус комнатный)

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ
на карте обозначена их родина)

Растения пустыни



- Вот перед вами красавица финиковая пальма. Но пальма не растет в безводной пустыне, она может расти там, где грунтовые воды выходят на поверхность песков. Арабы говорят о финиковой пальме « Царица оазиса, купает ноги свои в воде, а прекрасную голову в огне солнечных лучей. Финиковая пальма не только дает питательные плоды , но и защищает почву от палящих лучей солнца.. В древнем Египте финиковая пальма служила первым календарем . В течении месяца на пальме развивается 1 лист и отмирает один старый.

Опунция



- Это вид кактусов, имеющих вид круглых лепешек, размером полметра, вырастающих друг от друга в различных направлениях. Образует большие заросли. Плоды покрыты колючками, из мякоти плодов делают пастилу, сироп, имеет лечебное значение.

АЛОЭ



- Все виды приспособлены для жизни в условиях жаркой безводной пустыни . В Африке это растение достигает в высоту трех метров и более, в комнатах алоэ цветет очень редко, а у себя на родине это растение цветет каждый год. Для цветения и плодоношения им не хватает тех условий,, какие они имеют на родине.

Хлорофитум



Хлорофитум очень распространенное растение в наших классах, очень быстро растет и не требует много внимания. Родина этого растения мыс Доброй Надежды, где оно растет, как эпифит на коре деревьев. Хлорофитум — неприхотливое растение, и поливать можно его редко.

Кактусы



- У кактусов вместо листьев колючки. Роль листьев играют стебли. Стебли покрыты толстой кожей, под кожей находится ткань с большими клетками, наполненными водой и слизью. Таким образом кактусы являются как бы родниками пустыни,
- запасными бочками с водой. Из древесины кактусов выделывают крепкие и легкие весла.

Амариллисы



© Alexandrov Roman 2004

- Амариллис – имя прекрасной пастушки.
- Он зацветает осенью, в то же время, что у себя на Родине, Из луковицы вырастает стрелка в 0,5 метра высотой, с зонтиком из 4-6 красных, розовых или белых цветков, похожих на лилию. Целое лето луковица находится в покое и поливать ее не надо.

Монстера



- Это монстера или плакса – типичная лиана бразильских лесов. Плакса зовут ее за то, что, что перед дождем по краям листьев появляются капли воды.
- Многие обладатели этого замечательного растения уверены, что оно никогда не цветет, Да в комнатах цветение монстеры- редкость,но на своей родине она цветет и приносит ягоды, собранные в початок в 20 см длиной, напоминающий початок кукурузы.

Традесканция



А вот знакомая традесканция и в народе говорят бабы сплетни, свое название она получила за длинные стебли. Интересно это растение и тем, что ученые ставят опыты, это растение побывало в космосе. В дожди вода заливает традесканции, но они не гибнут а живут под водой.

Бегония



- В семействе бегониевых насчитывается более 400 видов населяющих тропические леса. Эта бегония называется девичья краса, листьями не размножается, но черенки быстро образуют корни.

Циперус-папирус



Циперус-папирус – это растение встречается только в тропиках Африки. Корни этого растения египтяне ели сырыми и поджаренными. Из этого растения делали бумагу папирус. Корневища также являются главной пищей для гиппопотамов. В местах, где растет папирус, берега реки образуют зеленые стены в 3-5 метров высотой, тянущиеся непрерывно.

КОЛЕУС



- Колеус происходит с острова Ява, встречается в лесах
- Индии. На солнечном свету окраска листьев колеуса делается еще ярче. Пестрая окраска листьев колеуса защищает их от ярких солнечных лучей

Сансевьера



- Это растение выращивается в Индии, как волокнистое растение. На наших подоконниках это растение не цветет.
- Из волокна делают веревки и морские канаты.

Растения субтропиков

Гортензия



- Гортензия- кустарник высотой до 2 метров с большими шапками соцветий, в народе это растение называют модница. Так как соцветия меняют свою окраску. Гортензия поглощает большое количество воды и при недостатке ее быстро увядает.

Герань



- Самым древним из комнатных растений считается герань., или журавлиный нос. Это растение применяется в парфюмерии. Герань в зимний период вытягивается из-за недостатка света. Нужно заметить , что пеларгония размножается черенками, в летний период можно выращивать в открытом грунте

Фуксия



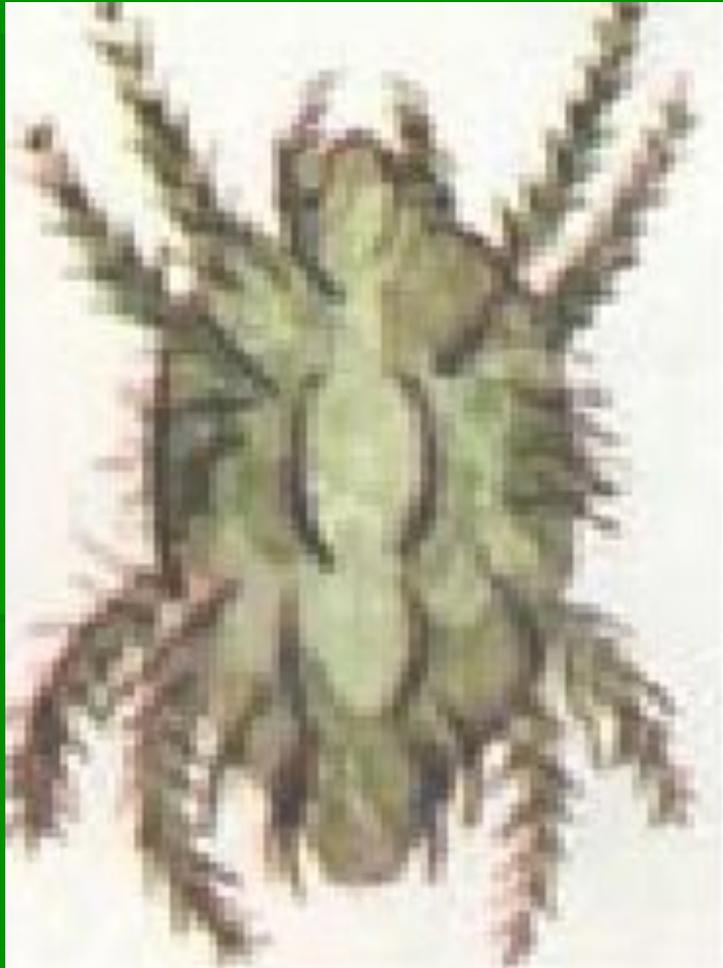
- Фуксия Очень красивое , но капризное растение, Это растение больше всех любит белокрылка и другие вредители. Зимой
- лучше ставить фуксию с температурой плюс 5-7 градусов.

Вредители комнатных растений. Тля



- Тли. Мелкие сосущие насекомые, которые поселяются на концах побегов и становятся причиной деформации растений и его гибели. Эти вредители питаются соком растений. Растения нужно обрабатывать мыльным раствором.

Паутинный клещ



- Паутинный клещик-сосущие насекомые оранжевого цвета и поселяются на обратной стороне листа. Можно обнаружить по узким линиям.
- Длина тела не превышает 1 мм, их трудно разглядеть. Нужно обрабатывать растения табачным раствором несколько раз в день.

Оранжерейная белокрылка



- Оранжерейная белокрылка. Мелкие белые бабочки длиной 3-5 мм., чаще всего поселяются на нижней стороне листа, они напоминают моль, личинки высасывают сок растений. Можно обрабатывать настоем чеснока. Эти бабочки способны летать на большие расстояния

Мучнистый червец



- Мучнистые червецы- это мелкие коричневые и розовые насекомые, покрыты белым налетом, они очень подвижны и наносят большой
- Вред. Их обычно убирают вручную, а стебли протирают ваткой, смоченной одеколоном.

Лекарственные комнатные растения



- Хлорофитум . Очищает воздух от патогенных средств. За 24 часа убивает 80% микробов. Листья поглощают из воздуха соединения серы, азота, углерода. Это растение является санитаром наших комнат.

Калиссия душистая или золотой ус



- Калиссия душистая или золотой ус. Целебным растение становится тогда, когда побеги приобретают фиолетовый цвет и в медицинской практике используют все части растения . Применяют по назначению врача

Алоэ



- Алоэ. Широкое применение этого растения объясняется, тем что , что в листьях алоэ есть специализированные клетки, которые содержат биологически-активные вещества., используют при ожогах, нарывах и т.д.

Каланхоэ



- Каланхоэ – в медицине используют сок растения и применяют при простудных заболеваниях

Герань



Герань - -это распространенное растение , обладающее целебными свойствами. Оказалось, что герань выделяет в воздух губительные для микробов вещества – фитонциды. Знаменитый запах герани идет от листьев. Волоски на листьях имеют пузырьки с содержащимися в них эфирными маслами. Когда мы трогаем листочки пузырьки лопаются, появляется запах. Именно это запах успокаивает нервную систему.

Размножение стеблевыми черенками



Размножение листовыми черенками



Размножение семенами



Делением куста



Размножение луковицами



© Alexandrov Roman 2004



© collection-helen.narod.ru