

*A Dreamy World*

A man's dreams are an index to his greatness

# Путешествие с комнатными растениями




«Нет ничего прекраснее цветов,  
пришедших в палисады и жилища.  
Они пришли из глубины веков,  
чтоб сделать жизнь  
возвышенной и чище»



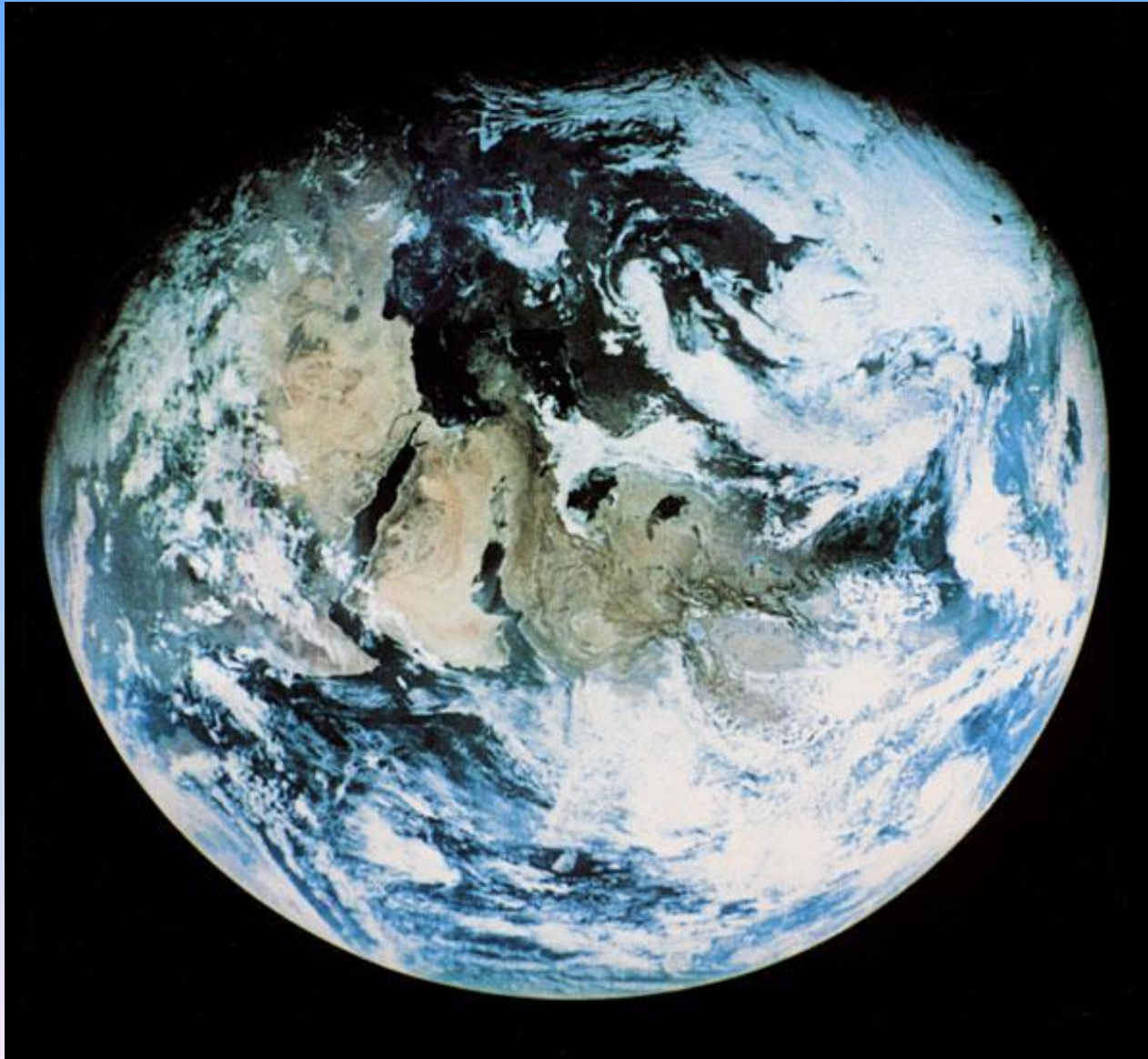
История комнатных растений



A vibrant meadow filled with a variety of flowers, including bright yellow buttercups and purple flowers, set against a clear blue sky. In the background, there are rolling hills and some distant buildings. The overall scene is bright and colorful, suggesting a sunny day in a rural landscape.

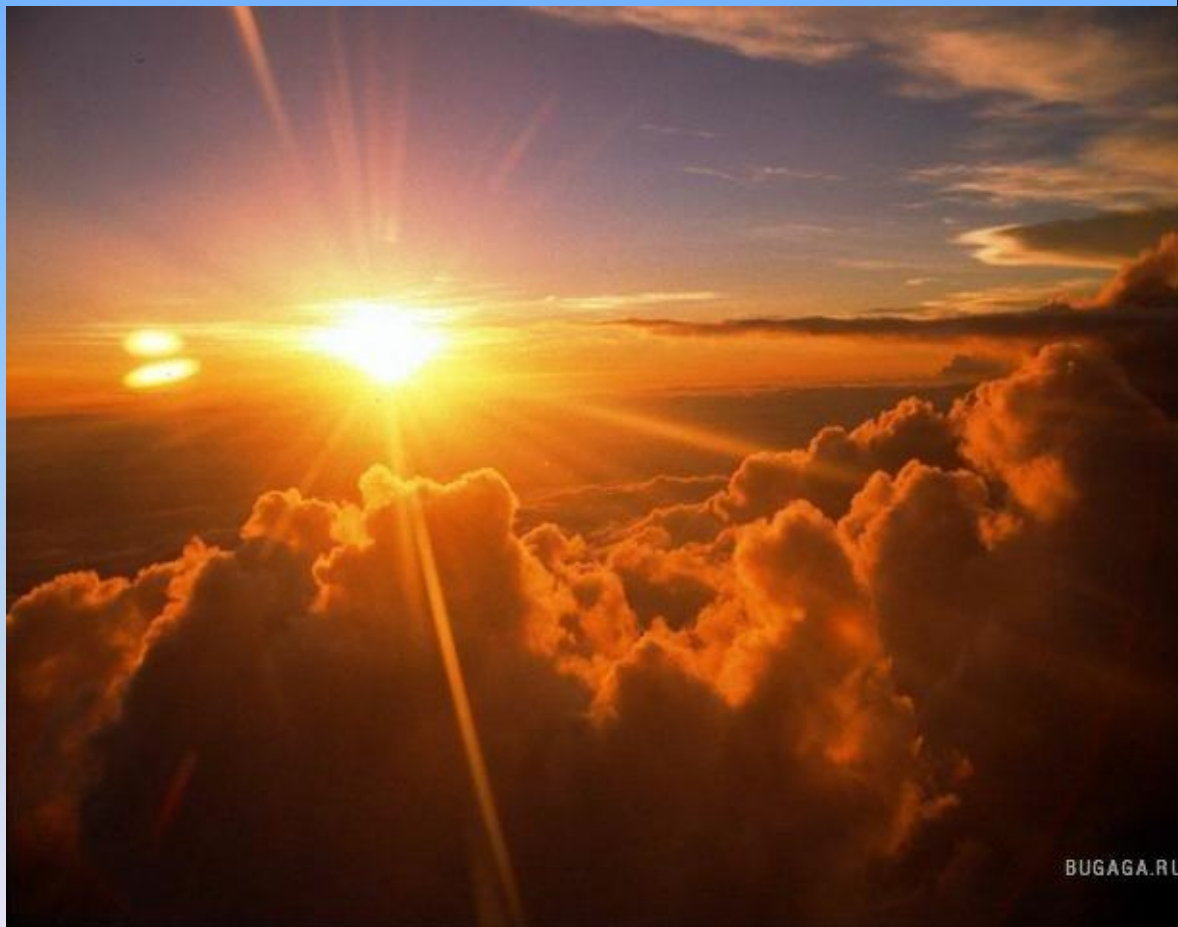
**О возникновении многообразия  
цветковых растений на нашей  
планете сложено много легенд.  
Вот , что рассказывает одна из них.**

**В стародавние времена во мраке и стуже  
лежала мать Сыра Земля**



# И пронзил однажды её Ярило

(у древних славян бог солнца, весны и плодородия)  
пламенем взора своего слоил мрака над спавшей Землёй.



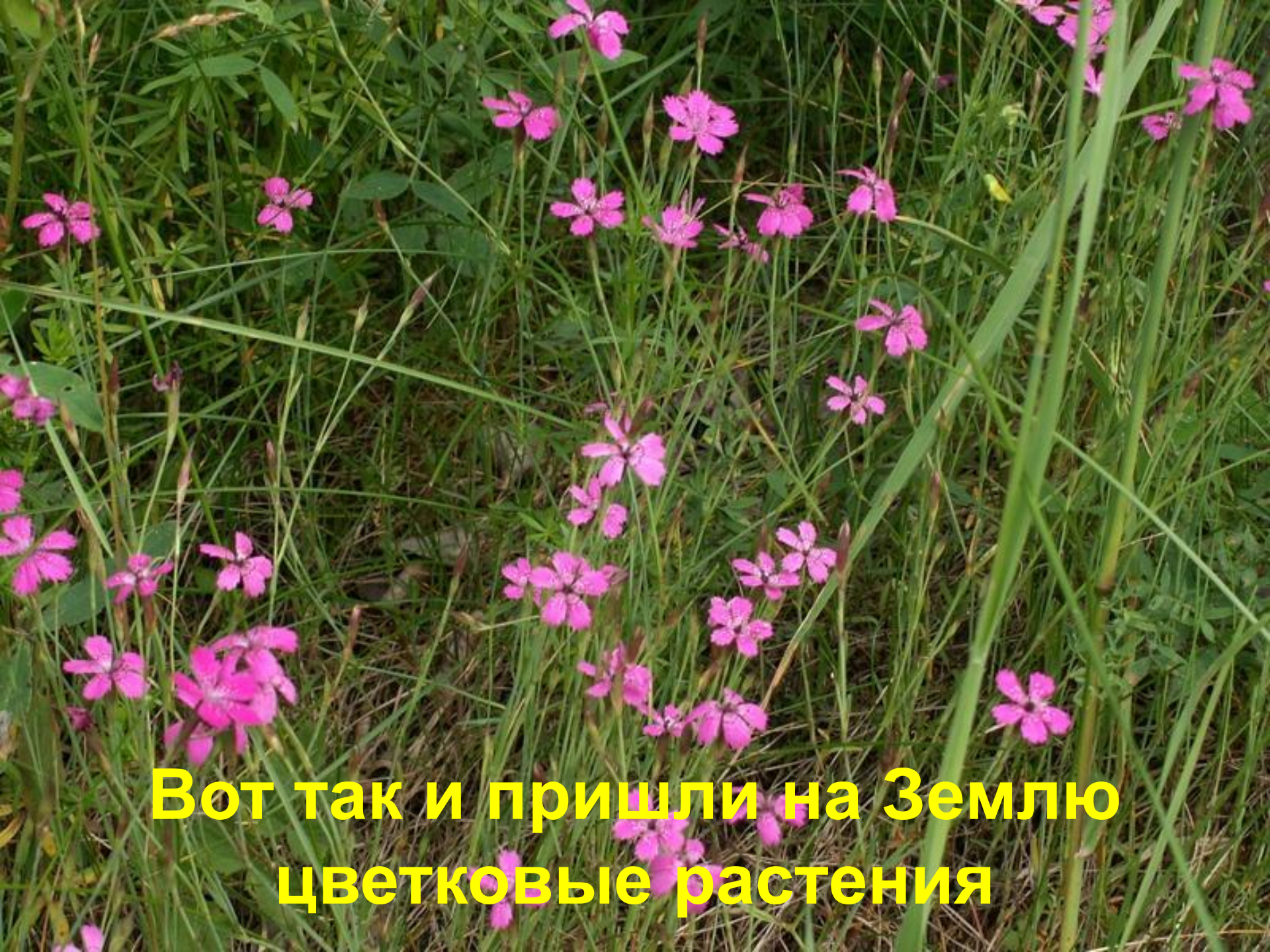
*Сразу воссияло красное Солнышко, даруя свет  
и тепло просыпающейся планете.*



## Молвил Ярило:

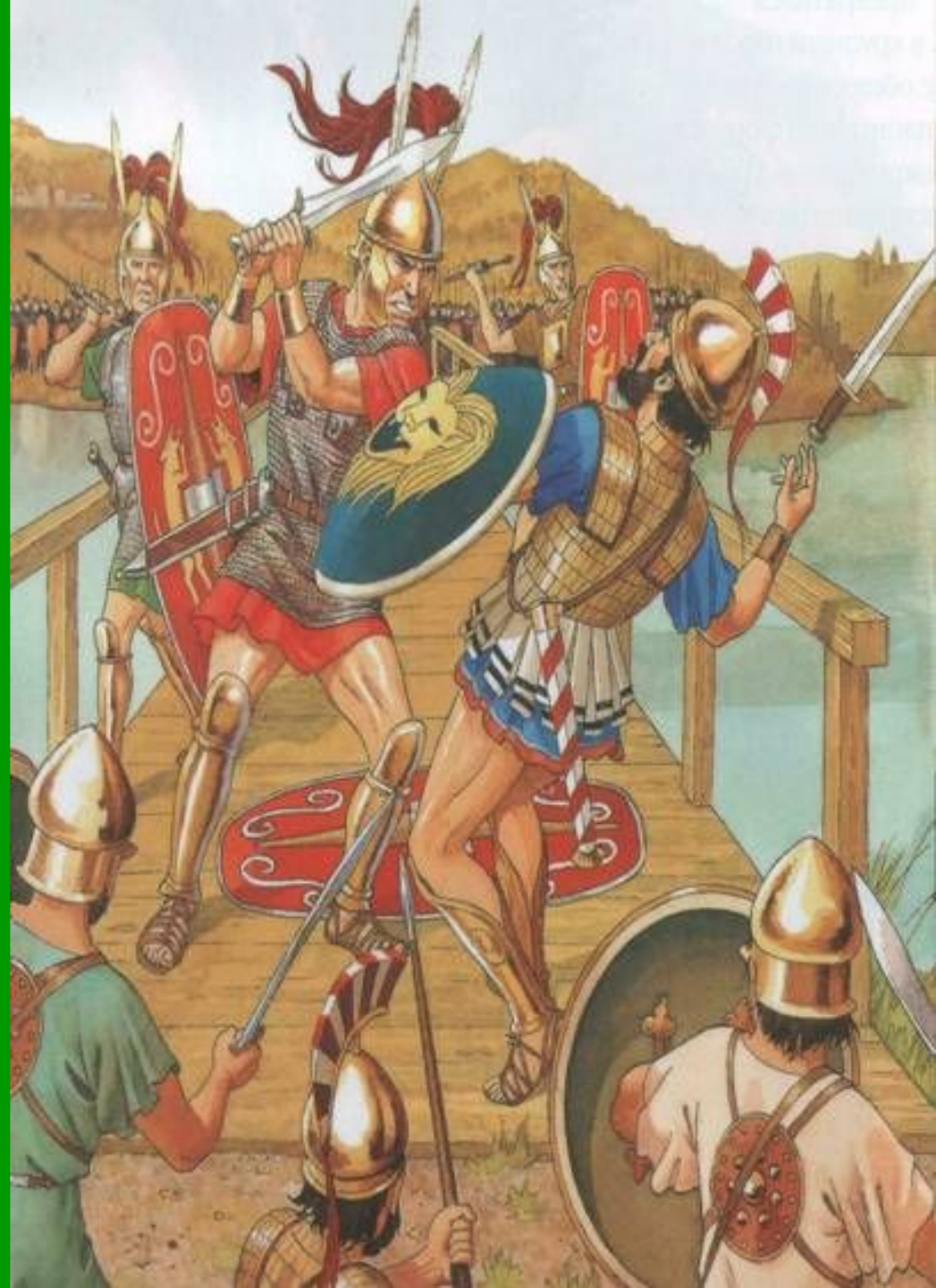
«Ой ты, мать Сыра Земля,  
Полюби меня бога светлого.  
За любовь за твою и украшу тебя  
синими морями, жёлтыми песками,  
голубыми реками, серебряными озёрами,  
зелёной травой – муравой,  
цветами алыми, лазоревыми»



A photograph of a field of pink flowers, likely Dianthus barbatus, growing among green grass. The flowers are small, five-petaled, and have a vibrant pink color. The grass is tall and thin, with some blades in the foreground being out of focus. The overall scene is a natural, outdoor setting.

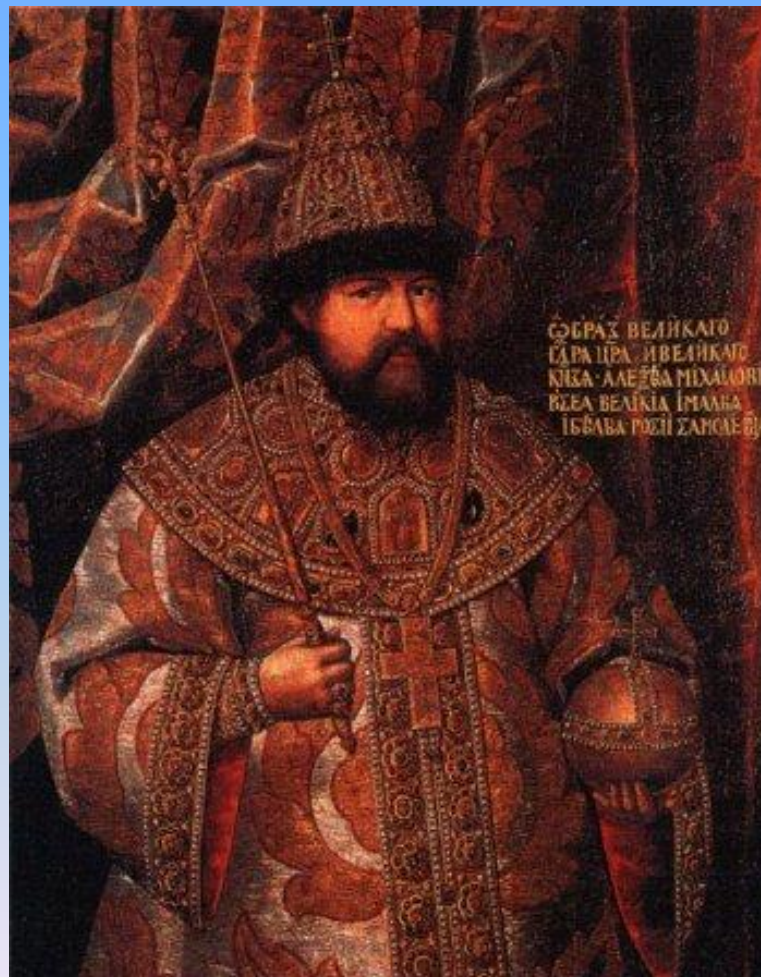
**Вот так и пришли на Землю  
цветковые растения**

Первыми  
распространителями  
комнатных цветов  
были воины,  
которые,  
возвращаясь в  
родные края,  
приносили с собой  
понравившиеся им  
иноземные растения





**В России комнатное цветоводство  
началось при царе – Алексее Михайловиче**



**Улицы наших  
городов  
поражали  
иностранцев  
своим  
простором  
и обилием  
цветов  
и зелени.**





**В Россию**

**цветочно-  
декоративные  
растения в  
больших  
количествах  
начали  
ввозить при  
Петре 1**



**При Елизавете  
Петровне**  
на царский стол  
регулярно подавались  
выращенные в  
Ботаническом Саду  
ананасы, дыни и арбузы.



**Самая первая экзотическая  
гостя, появившаяся в России  
- американская агава**



**В природе**



**В культуре**

# Родина от южной Америки до южных штатов США

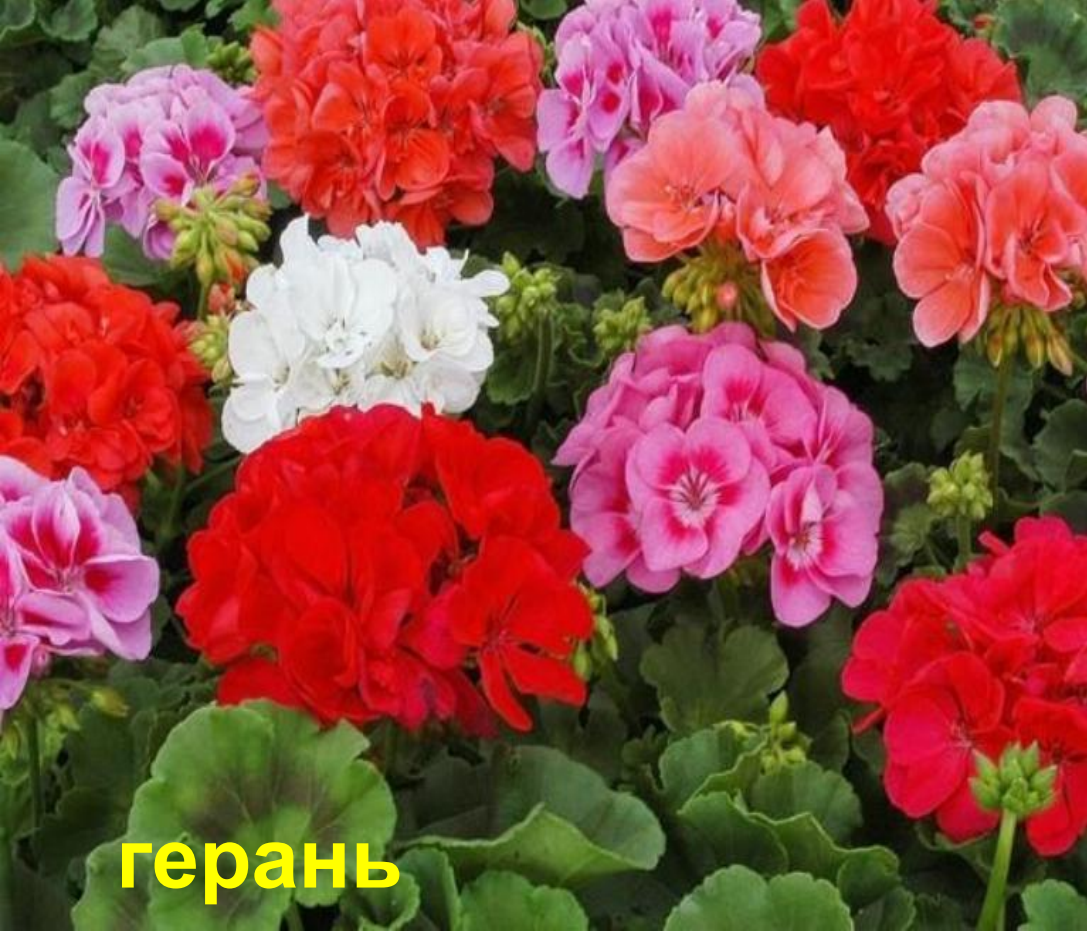
В комнатных условиях выращивают карликовые формы или только молодые растения.  
В культуре агав более 50 видов.



Агава американская



Агава «Королева Виктория»



**герань**



**бальзамин**



**ЮККИ**



**ДРАЦЕНЫ**

**Становятся  
популярными**



**бегонии  
королевские**



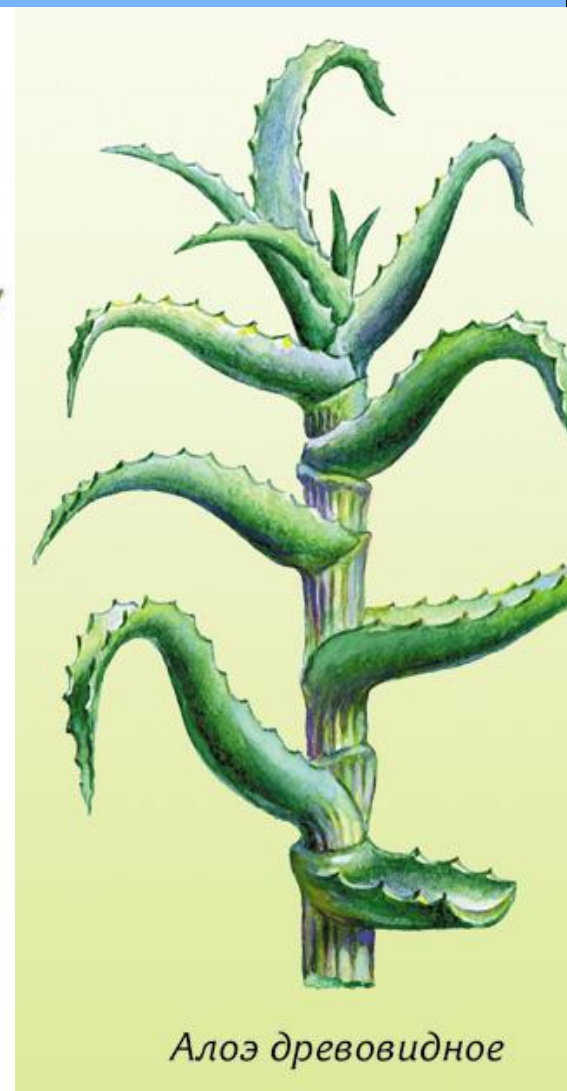
**азалии**



**розы**



# В домашних садах выращивали лимоны, агавы, алоэ (столетник)



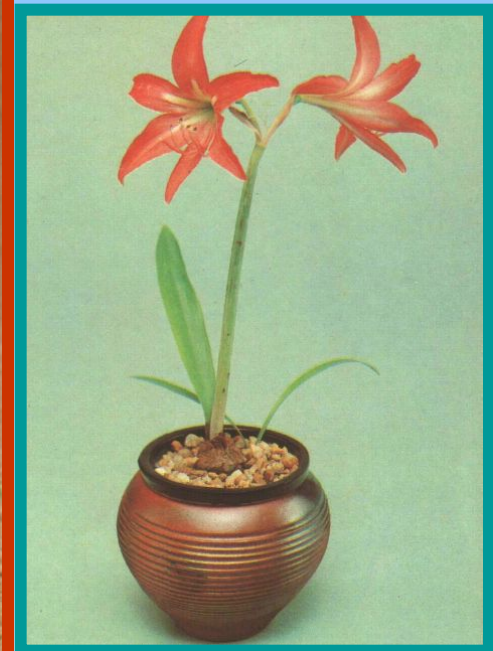


В середине  
девятнадцатого века  
первенство держит  
пальма и фикусы



# Из дикорастущих цветковых растений

человек путём селекции вывел такое множество красивых сортов и форм комнатных растений каких нет и никогда не было в природе.





*Родина культурных растений*

**Мир цветковых растений чарующ и удивителен.**

**Мы познакомим вас с некоторыми из них,  
а именно, с комнатными растениями.**



**Наши комнатные растения** в какой-то степени похожи на зверей в зоопарке: они тоже вырваны из своей естественной среды обитания — нам на радость. И лишь от нас зависит, каким для них будет наш «зоосад»: уютным и комфортным, или мучительным и тесным.



**ПЕРИВАРИО - ЛИСТВАШЬЯС НАСАТАНИА**  
**ТРЕБУЮТ УМЕРЕННОГО ПОЛИВА**  
**И ЯРКОГО ОСВЕЩЕНИЯ**



**аспарагус**



**монстера**



**ПЛЮЩ**



**СИНГОНИУМ**



**СЦИНДАПСУС**





Д  
и  
ф  
ф  
е  
н  
б  
а  
х  
и  
я

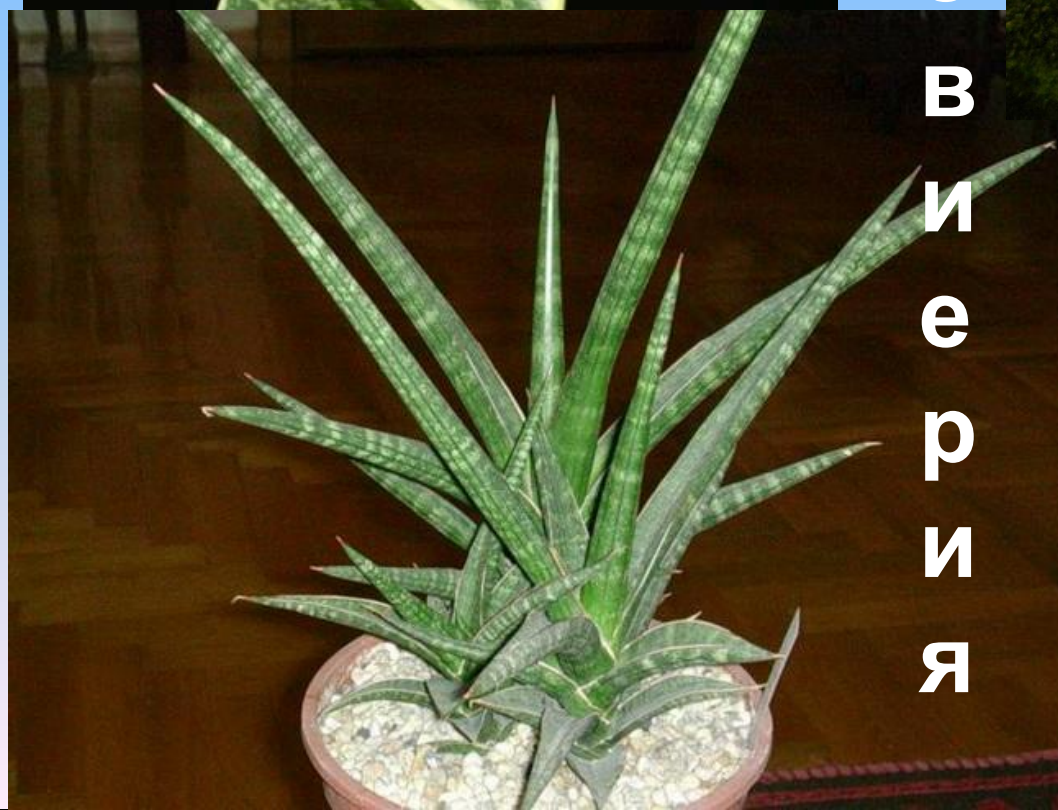




колеус - крапивка

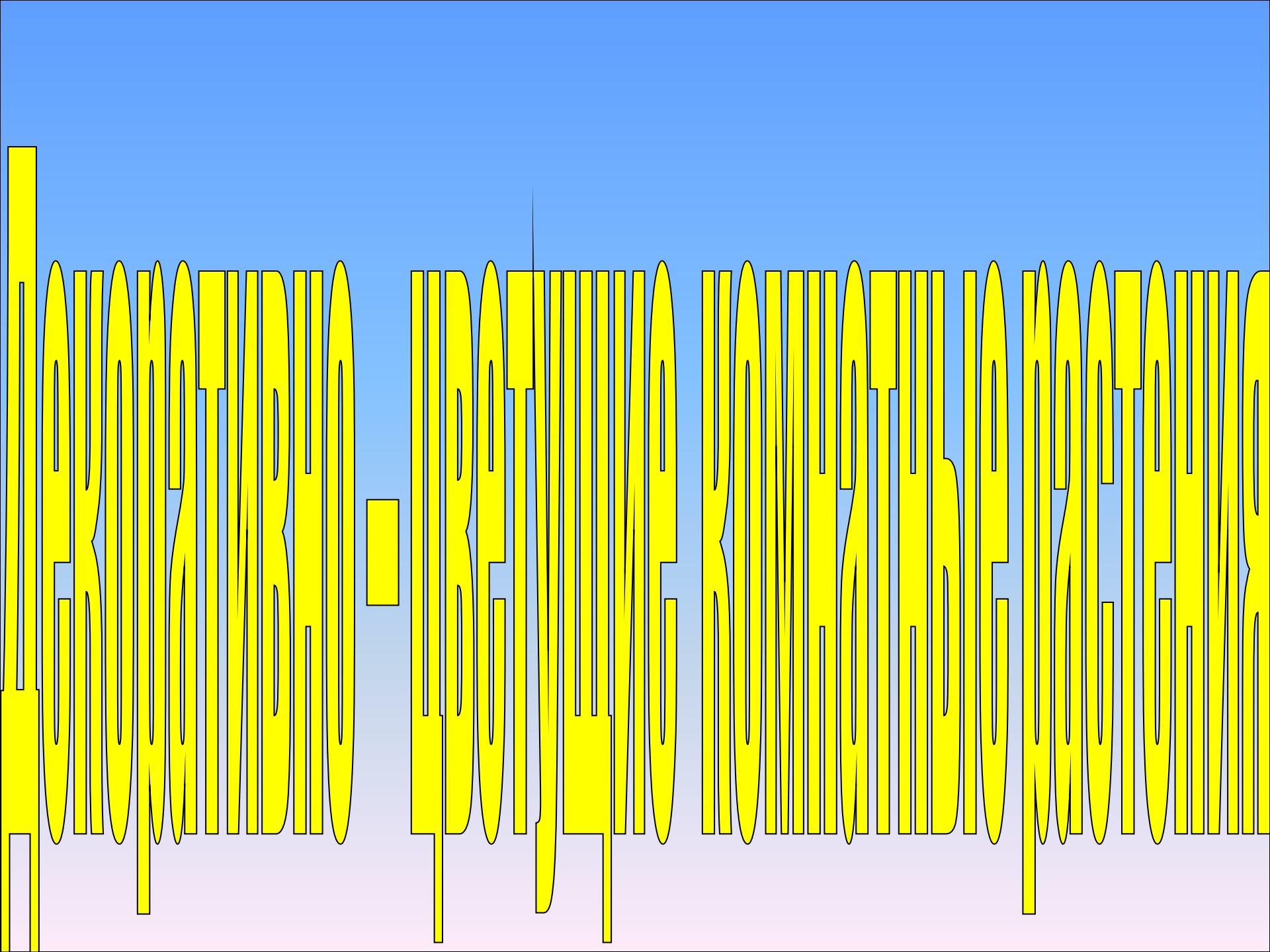


с  
а  
н  
с  
е



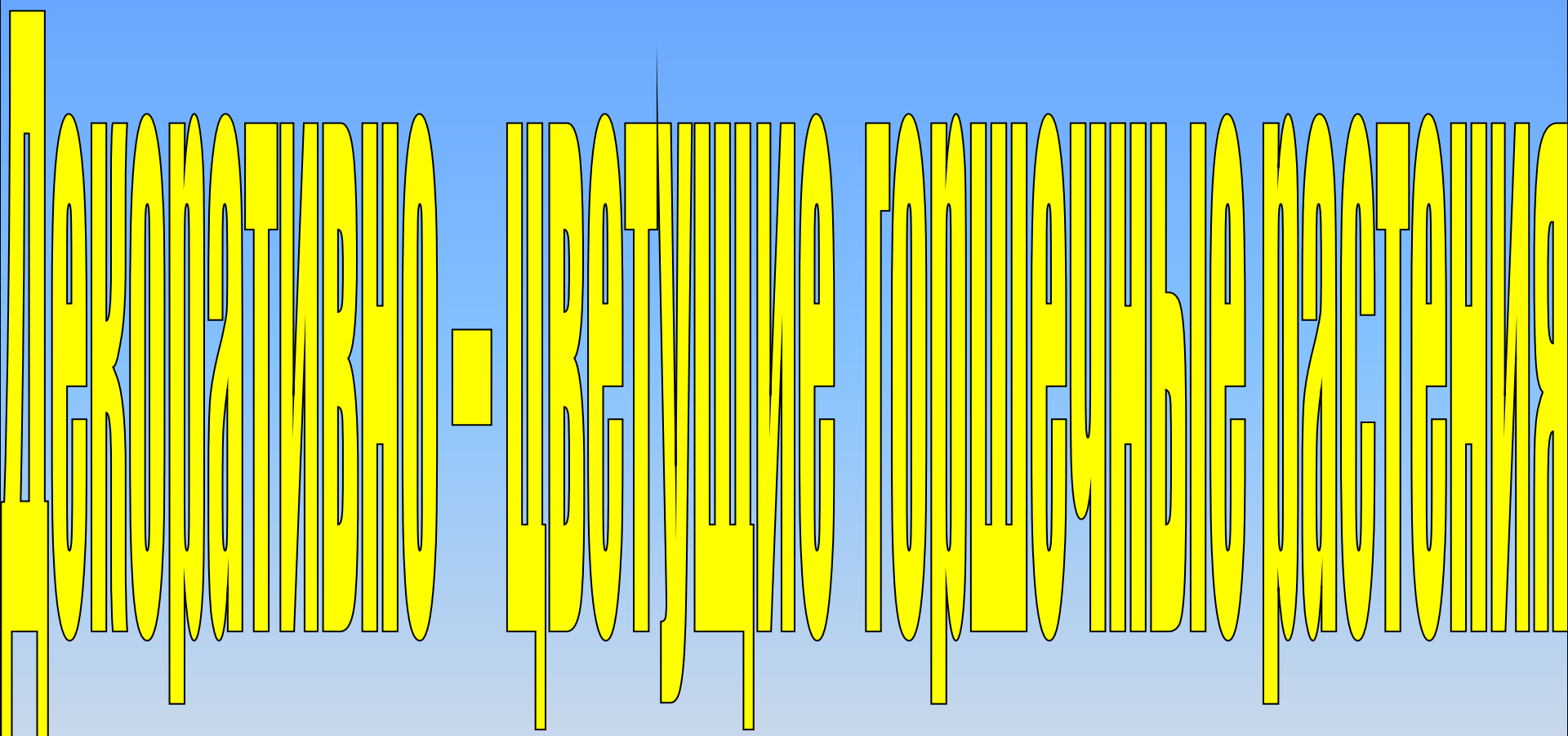
в  
и  
е  
р  
и  
я







**Гибискус или китайская роза**



**ТРЕБУЮТ ОБИЛЬНОГО ПОЛИВА  
И ЯРКОГО СОЛНЕЧНОГО СВЕТА**



азалия





**бальзамин**



**Родина бальзамина  
- тропическая и  
субтропическая  
Азия и Африка.**



**С латинского *impatiens*  
переводится как "не  
переносящий", поэтому  
Бальзамин получил название  
недотрога. Созревшие плоды  
при малейшем прикосновении к  
ним раскрываются и из них  
разлетаются семена.**

**Бальзамин имеет  
много названий.**

**В народе его  
называют Лизи-  
хлопотунья  
за способность  
цвести практически  
круглый год.**

**Ванькой мокрым  
окрестили за его  
влаголюбие.**



# Герань или Пеларгония зональная

Теплолюбивый многолетник родом из Южной Африки.  
В европейские сады попала в XIX веке...





# Сенполия - фиалка узамбарская



Одно из самых  
распространённых  
комнатных  
растений





**хризантема**





**ГЛОКСИНИЯ**

КАКТУСЫ



Декабрист





**«Чтобы жить, нужны Солнце,  
свобода и маленький цветок»  
Ганс Христиан Андерсен**

**Выбирая растение, необходимо помнить  
о трёх моментах:**

- 1. Каждому растению что-то подходит, а что то нет.**
- 2. Новое растение «тоскует» по привычным условиям.  
Поэтому первое время после покупки растение  
может выглядеть нелучшим образом.**
- 3. Многие растения могут постепенно приспособиться  
к новым условиям содержания.**

РОЛЬ

КОМПАНИИ

НА СЕГОДНЯШНИЙ

У

# **Растения – кондиционеры или санитары помещения**

**Мы проводим в закрытом помещении более двадцати часов в день.**

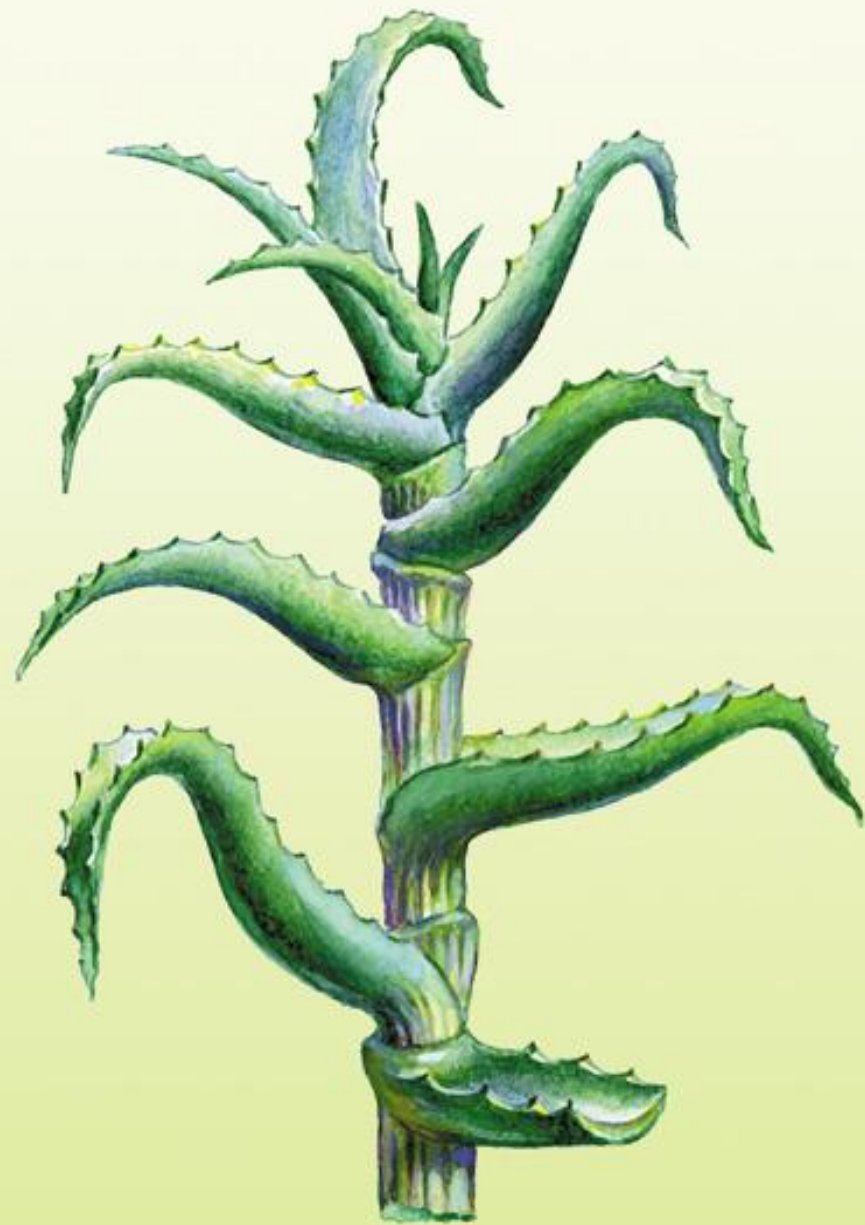
**Домашние растения помогут снизить концентрацию вредных веществ в помещении.**



**Рекордсмен -  
хлорофитум  
хохлатый**

**Четыре растения  
способны  
очистить воздух  
в помещении  
площадью  
10 кв. м.**

- **Формальдегид**  
алоэ (столетник)  
поглощает до 90%,
- хлорофитум (86%),  
филодендрон (76%),  
нефролепис,  
маргаритка, драцена,  
хамедорея, фикус  
Бенджамина, плющ,  
спатифиллум,  
шеффлера,  
диффенбахия



*Алоэ древовидное*

**КСИЛОЛ И  
ТОЛУОЛ  
ПОГЛОЩАЮТ**



**хлорофитум**



**диффенбахия**



**фикус  
Бенджамина**



**нефролепис**



**антуриум**

# Бензол поглощают:



**плющ - 90%,**



**драцена – 79%**



**трихлорэтилен: плющ, драцена (до 20%),**



**спатириллум (23%)**

**окислы углерода:**

**эпипремнум -75%**



**Хлорофитум до 96%**



**Увлажняют воздух** растения с крупными листьями, если конечно, мы не оставляем их без воды.



**филодендрон**

**Многие растения выделяют фитонциды - летучие вещества, подавляющие рост патогенных микроорганизмов.**



**Декоративные растения положительно влияют на нервную систему, органы дыхания и кожу.**

- **Аромат герани снимает депрессию, окрашивает мир в оптимистичные краски и даже улучшает зрение**



**Опунция** уменьшает численность плесневых грибков в воздухе.





**Не часто мы можем бывать в  
сосновом, а тем более в  
можжевеловом лесу.**

**А вот освежить воздух в  
кабинете**

**с помощью правильно  
подобранных растений  
нам вполне доступно.**

# Растения могут снимать статическое электричество

**Кактус** не поглощает излучение – это ему не нужно!!!

**Иголки кактуса – приёмники»**

могут брать «заряды» электростатического поля, но иголки в этом случае должны быть мокрыми.





**Бороться  
с загрязнением  
воздуха**

**с помощью комнатных  
растений можно  
и нужно!**

# Растения - аллергены



Пыльца  
цветущих растений

Разлетающиеся зрелые  
споры папоротников





**Пеларгония (герань) содержит в листьях эфирное масло, может восприниматься и как “замечательный аромат”, и как “удушающий запах”.**



***Алоказия***



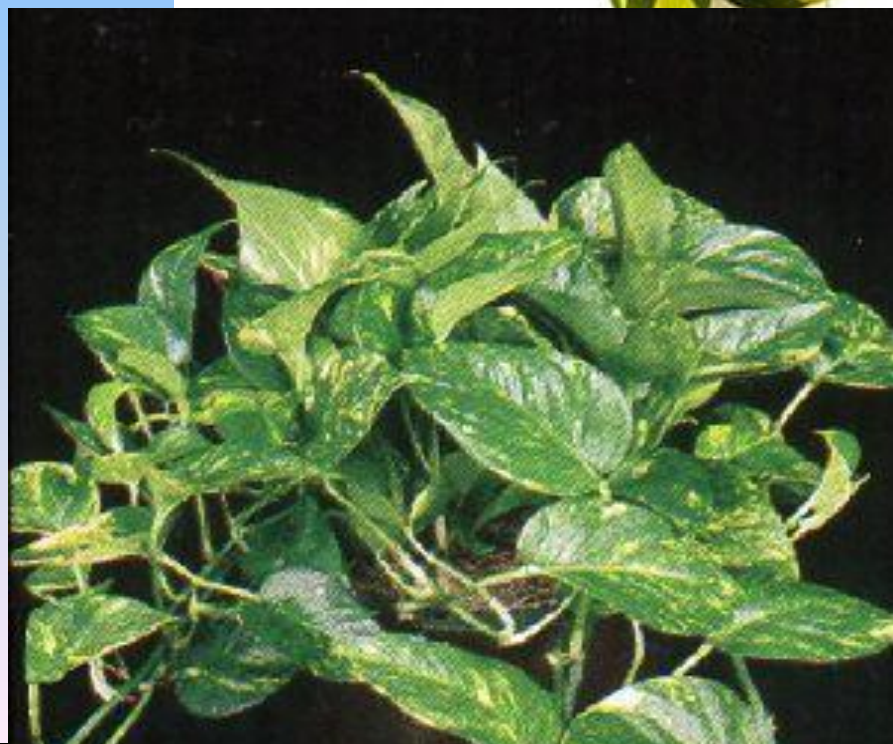
**А  
г  
л  
а  
о  
н  
е  
м  
а**





**диффенбахия**

# филодендрон



**Контакт с соком этих растений  
(например, при пересадке)  
вызывает поражение кожи и  
слизистых оболочек при  
попадании на них.**

**При пересадке и других работах  
желательно обеспечить свою  
безопасность: надеть перчатки и  
марлевую повязку.**



**Содержат  
едкий  
млечный сок,  
который может  
вызывать  
аллергическую  
реакцию у  
человека.**

**Эуфорбия или Молочай**



**Кодиеум или кротон**

***После работы  
с растениями  
необходимо тщательно  
вымыть руки  
и все открытые участки  
тела!!!***

# Энергетика растений

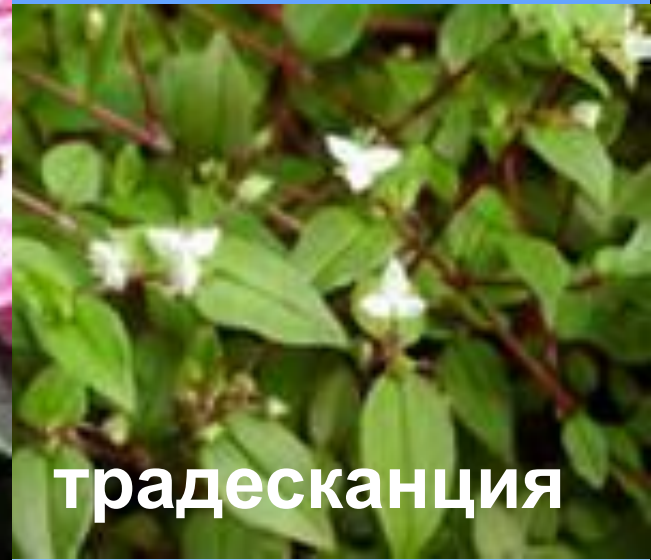
**Растениям, как и людям, свойственно  
«вампитить»,  
быть полностью нейтральными,  
а также подзаряжать окружающих  
энергией.**

- **Нейтральные  
для человека:**

- **алоэ,**
- **ПЯТНИСТЫЙ  
МОЛОЧАЙ,**
- **бальзамин.**



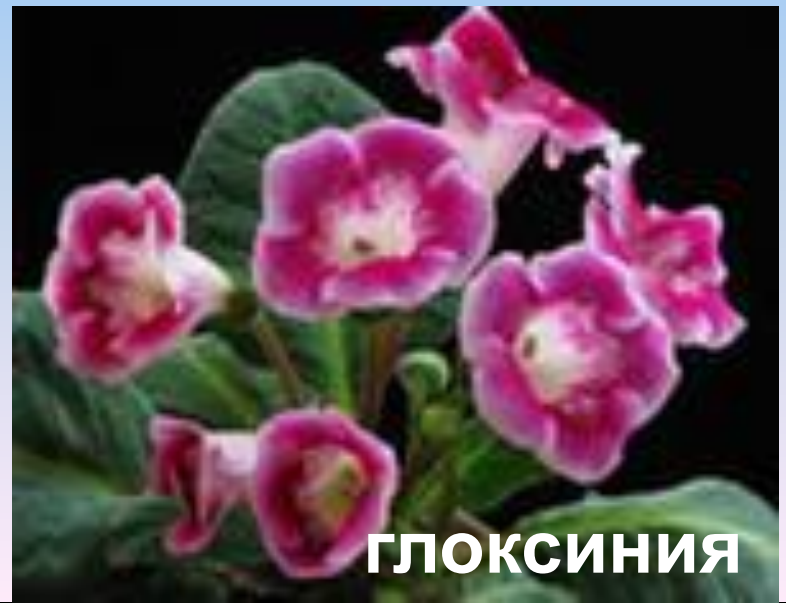
*гортензия*



**традесканция**



**ГВОЗДИКА**



**ГЛОКСИНИЯ**

# Негативное воздействие

могут оказать

папоротник,

монстера,

орхидея,

аспарагус,

филодендрон,

колокольчик ломкий,

хлорофитум,

циперус...

# Монстера—

крупные тропические растения, лианы. В начале 18 века в Европе ходили легенды о гигантских растениях-убийцах, которые встречаются в южноамериканских джунглях.



**Путешественники рассказывали, что после нападения этих растений, от людей и животных оставались одни скелеты, буквально пронизанные свисающими со ствола длинными отростками.**

**Основания для таких рассказов были.**

**Путешественники принимали за коварные щупальца воздушные корни монстеры.**

**Свисая вниз, корни могли прорасти и сквозь скелет человека, затерявшегося в джунглях.**

Благодаря подобным легендам, монстера и получила название, по латыни **monstrum** — чудовище. Еще более вероятно, что слово монстера восходит к латинскому **monstrosus** — удивительная, причудливая.







# Влияние музыки на растения

- В древних индийских трактатах упоминается, что бог Кришна своей игрой на музыкальных инструментах приводил в восторг не только людей, но и цветы, траву, деревья.
- Розы во время звучания его арфы раскрывались в саду.
- В разных религиях мира существует поверье, что во время посевов злаков музыка и песни способствуют лучшей всхожести семян и получению богатого урожая.



**В семидесятые годы 20 века американский фермер Дана Карлсона провёл необычный эксперимент над растением по названию страстоцвет.**



Его длина при произрастании в обычных условиях максимально достигала 54-х сантиметров.

Карлсон ежедневно «ублажал» цветок мелодиями Баха и Вивальди, звуками пения птиц. В результате вырос гигант размером 180 метров!



## **Выводы:**

**1. В каждом доме имеются растения.**

**Они улучшают интерьер.**

**2. Комнатные цветы успокаивают, снимают стрессы.**

**3. Листья комнатных цветов улучшают состав воздуха, облегчают дыхание.**

**Хлорофитум** – идеальное растение  
для выращивания в классах, т.к. оно хорошо  
очищает воздух.



Сейчас формируется новое направление — **экологический фитодизайн**, основанный на тех свойствах комнатных растений, что позволяют улучшать состояние среды, непосредственно нас окружающей.

**Мы хотели бы создать вот такие фитокомпозиции в нашей школе!!!**











**Всю жизнь цветы не оставляют нас  
Прелестные наследники природы –  
Они заходят к нам в рассветный час,  
В закатный час заботливо уходят.**



**Они нам продлевают время встреч.  
Откладывают время расставанья.  
Мы души и сердца должны беречь  
От хищных рук, от зла прозябанья.**



**Любая мысль возвышенной мечты  
Тогда лишь перельётся в ликование,  
Когда пред нею склонятся цветы –  
Посредники живого пониманья.**



# *Используемые источники:*



1. Энциклопедия История древнего мира. - Copyright 2007 «ЗАО Издательский Дом Ридерз Дайджест»
2. Великие тайны прошлого. - Copyright 1996, Ридерз Дайджест Ассосиэйшн
3. Dr. Gunther Kuhle. Zimmerpflanzen in Hydrokultur. NEUMANN VERLAG. LEIPZIG RADEBEUL 1990
4. Э. Лэм. Кактусы. - М.: «Мир» 1984
5. Клинковская Н.И. Комнатные растения в школе. - М.: Просвещение, 1986
6. Комнатные растения от А до Я. – М.: ОЛМА - ПРЕСС Гранд, 2004

# Используемые источники:

- [Интересные факты о растениях](#)
- [Мой цветочный мир](#)
- [Дети и комнатные растения](#)
- [Мой цветочный мир](#)
- [Всё о растениях](#)
- [Растения](#)
- [Цветник.](#)
- [Любителям комнатных растений](#)
- [Флористика](#)
- [Домашние цветы](#)
- [Всё о цветах](#)
- [Ваш сад](#)





- [Домашний очаг](#)
- [Цветы в стихах](#)
- [Цветочный дом](#)
- [Оранжерея](#)
- [Статьи о комнатных растениях](#)
- [Лепесток](#)
- [Флора](#)
- [Яндекс - цветоводство](#)
- [Большая энциклопедия - КЛУМБА](#)
- [Энциклопедия растений](#)

