



# Разновидности комнатных растений



Выполнила: Рябинина А.А.,  
учитель технологии МБОУ  
«СОШ № 3, г. Корсакова

**Фитодизайн** – от греческого *φίτο* – «растение» и английского дизайн – «проект», «замысел») – это искусство оформления интерьера, создания композиций с использованием растений.



## Основные задачи фитодизайна :

1. Эстетико - психическое воздействие растений на человека посредством красоты формы и запаха.



## 2. Улучшение воздушной среды обитания человека (тонизирующие, успокаивающие запахи).

Растения снижают концентрацию углекислоты в воздухе



Поглощают шум и улучшают акустические характеристики мест работы и отдыха

3. Обеззараживание, оздоровление окружающей среды, в основном за счет летучих фитонцидов.

Растения выделяют летучие «антибиотики» - фитонциды, которые губят патогенные микробы, грибки и некоторые вирусы

Выделяют «атмовитамины» - озон и эфирные масла, которые регулируют обмен веществ в организме, стимулируют образование лейкоцитов в крови влияют на иммунитет



#### 4. Очищение воздуха от газов, пыли, дыма, снижение шума растениями.



5. Биоиндикация – использование растений как живых индикаторов загрязнения воздуха, почвы и воды.



6. Изучение состояния самих растений в интерьерах с целью подбора наиболее эффективных и хорошо растущих видов.





# История цветов



На древнеегипетской гробнице найдены настенные росписи с изображением цветов лотоса

В Индии – священный цветок лотос.

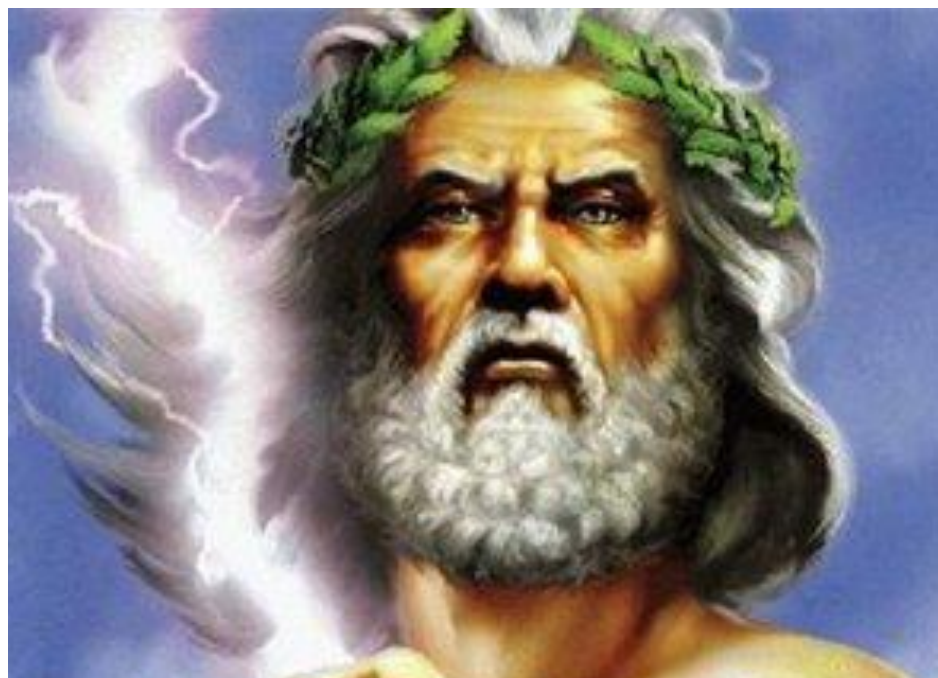




# Китайцы – обожествляли пион



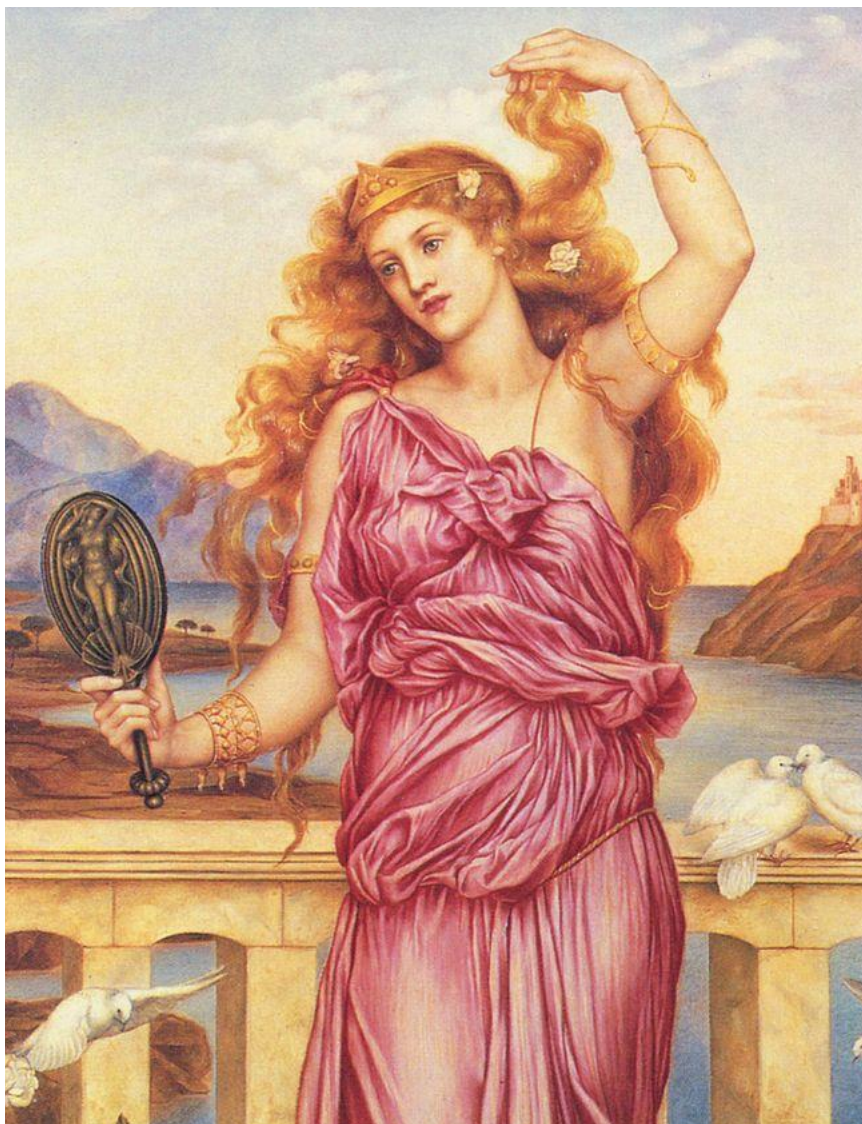
В Древней Греции статую  
верховного бога Зевса украшали  
ветками дуба, символом мира.



Бога морей Посейдона – ветками прибрежной сосны.



Богиню красоты и любви Афродиту – ветками мирта



Бога любви Эроса – розами.





Богиню победы Нику –  
пальмовой ветвью



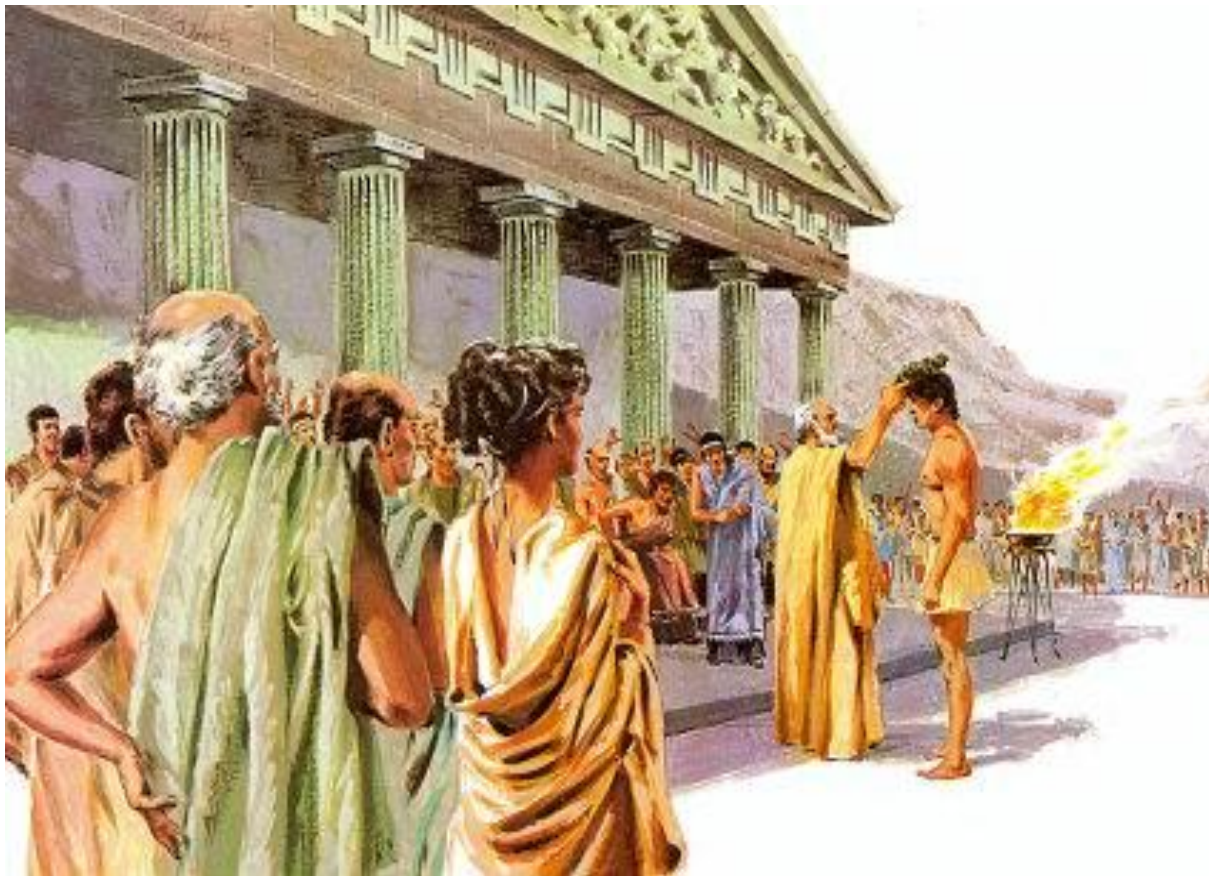
Богиню мудрости, знаний, искусства и ремесла Афины –  
оливковой ветвью, олицетворяющую мир.



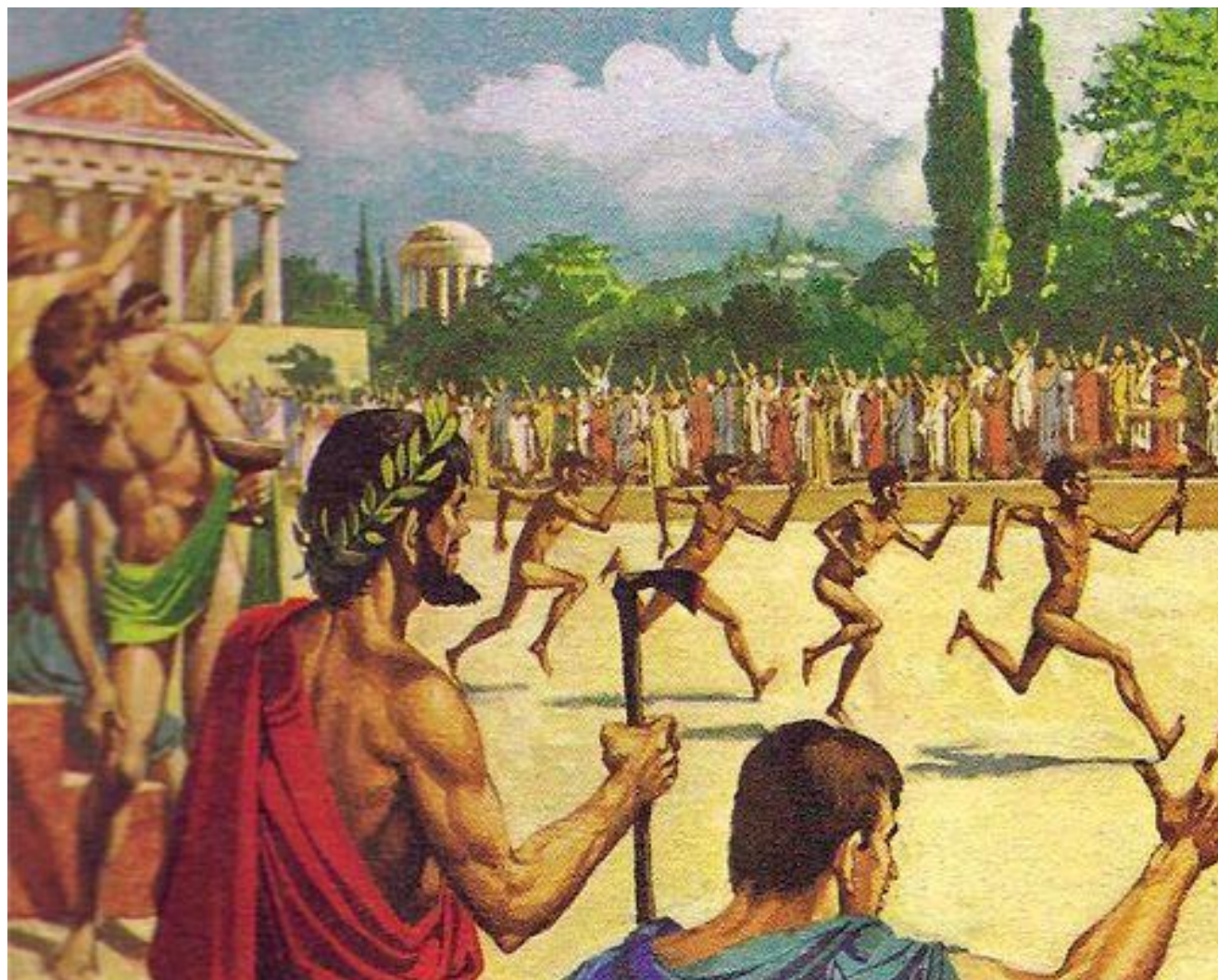
Бога солнца Аполлона – ветками лавра, символом почета и славы



Воинов награждали за заслуги перед отечеством –  
надевали венок из лавра



Победителям Олимпиады дарили букеты и надевали лавровые венки.



**Цветок - государственный символ.**

**В Голландии - тюльпан.**





# Лилия – королевский символ Франции



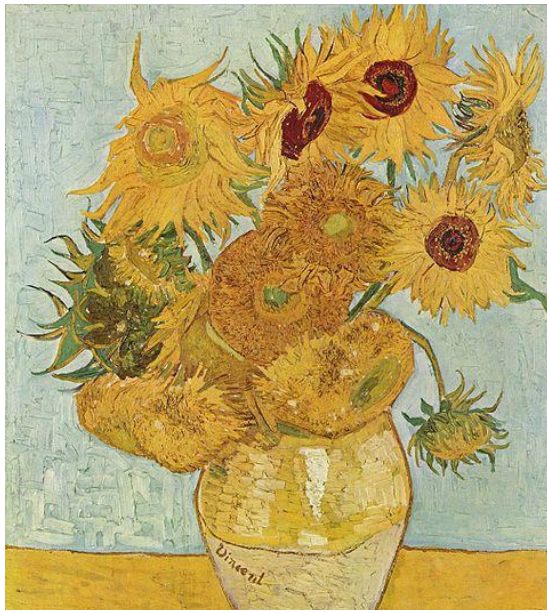


# Символ Германии - василек



# Символ Украины - подсолнух





Ромашка – символ России.



# В Италии - маргаритка





В Бирме, Индии и Таиланде до сих пор сохранился обычай украшать гирляндами из цветов почетных гостей.



В Таиланде и Бирме гирляндами из цветов украшают Маленькие храмы, которых очень много в городах и селах.

Издавна люди украшали цветами себя и свои жилища, святыни

Цветы играют большую роль в религиозных обрядах и праздниках.





В Индии – украшают жениха и невесту



На Гавайских островах –  
ни один праздник не  
обходится без цветочных  
гирлянд.



Женщины этих стран очень любят украшать себя живыми цветами.



# Проверяем полученные знания:

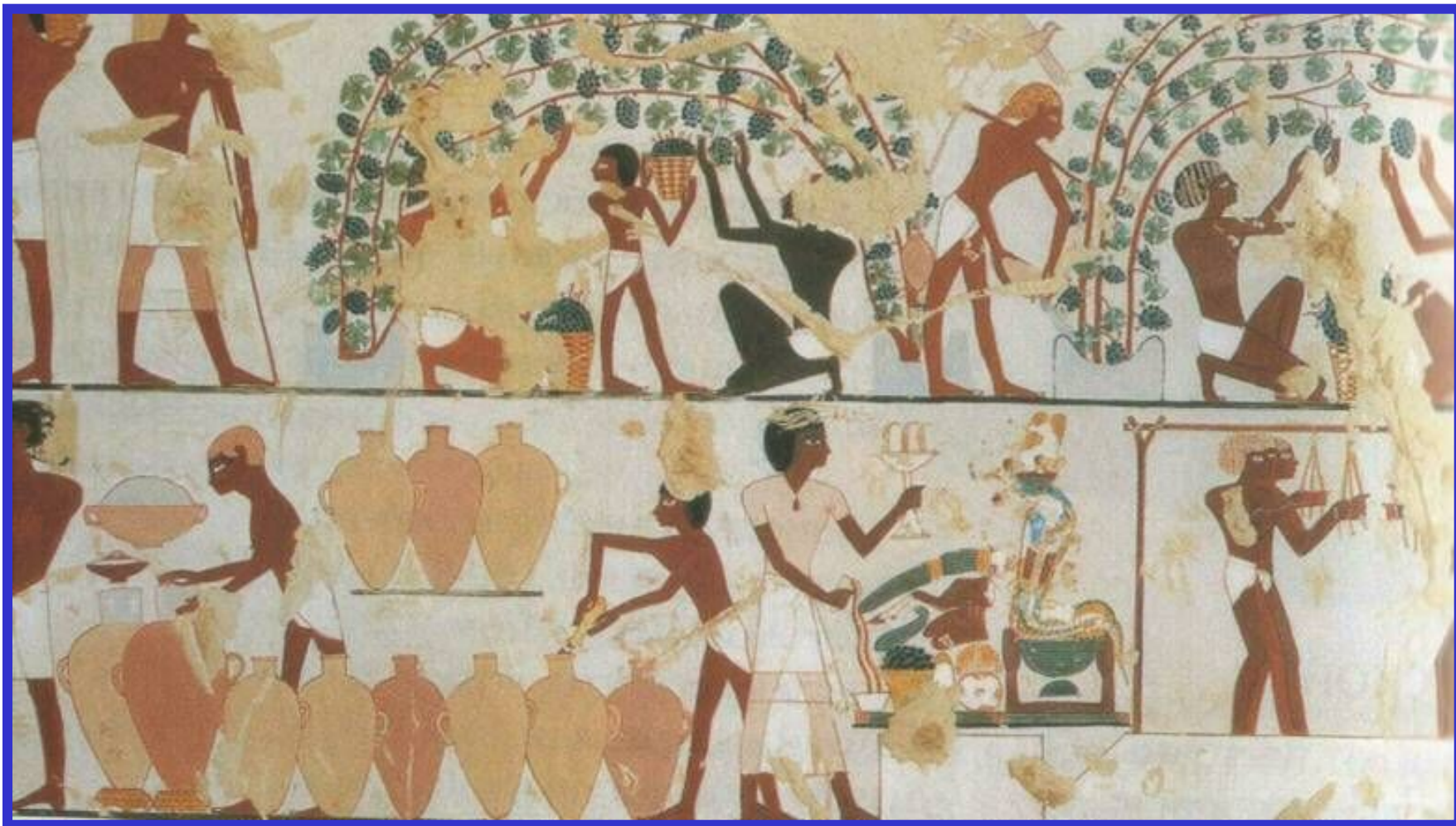
1. Символ Италии.
2. Три названия священного цветка Индии и Египта.
3. Богиню красоты и любви Афродиту украшали цветами....
4. Королевский символ Франции -



5. Символ какого бога

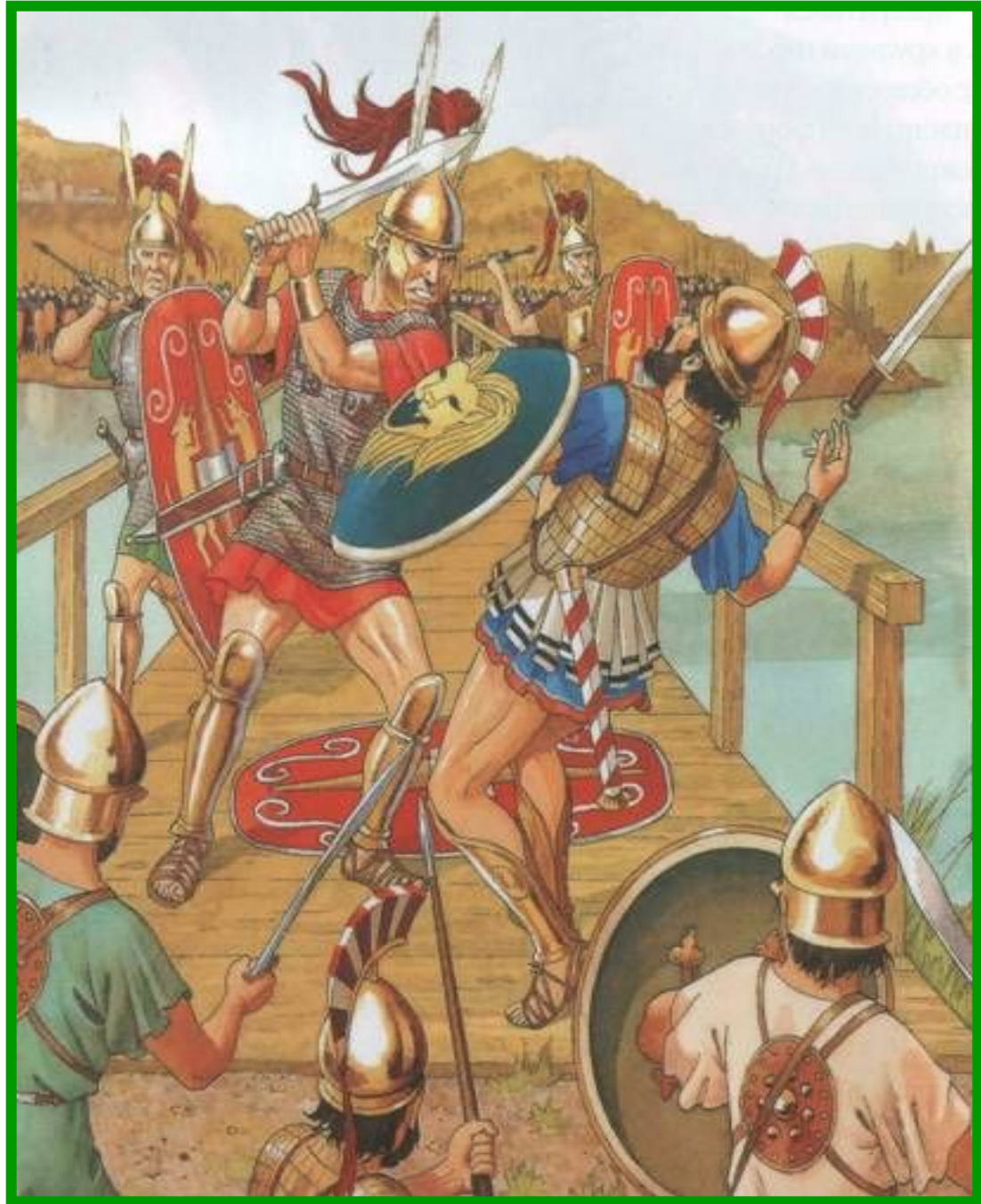
6. Дать название

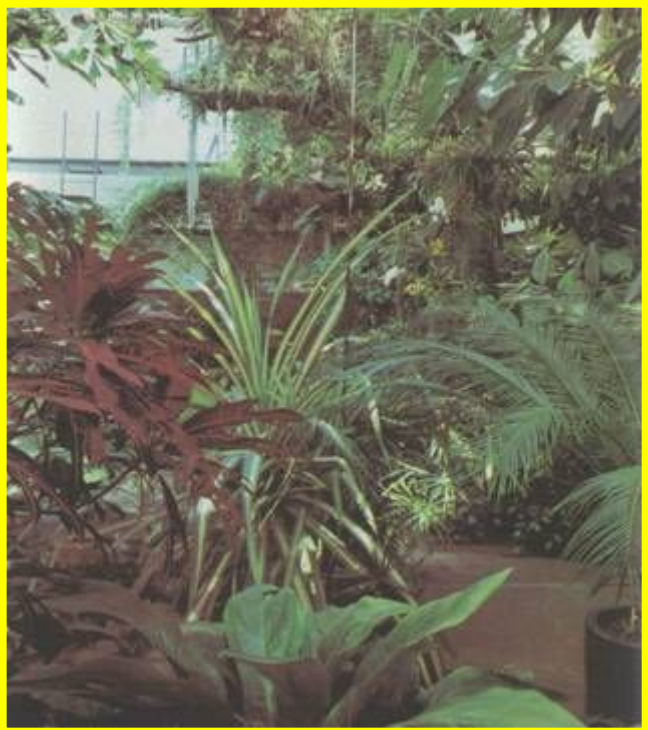
7. Символ какой страны



Ещё на заре своей истории человек начал собирать и использовать декоративные цветочные растения.

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





В Россию цветочно-декоративные растения в больших количествах начали ввозить при Петре, который решил создать в Петергофе огромный парк с оранжереями для заморских растений.



Из таких оранжерей редкие растения попадали в дома. Люди старались приучить к жизни в комнатах любимшиеся им растения.





Из них человек путём селекции, искусственного и естественного отбора вывел такое множество красивых сортов и форм комнатных растений каких нет и никогда не было в природе.



Днём на свету растения питаются углекислым газом, выделяя при этом кислород. Улучшают состав воздуха в комнатах, увлажняют его, испаряя воду листьями, и, таким образом, облегчают дыхание людям.





В наш век технического прогресса, растущих ввысь городов для многих комнатные цветы являются единственной связью с природой. Среди растений человек отдыхает, снимает стрессы, укрепляет нервную систему, обретает устойчивость против болезней.

# По требованиям к освещённости:

1. Светолюбивые –(гелиофиты), произрастающие на открытых местах и не выносящие длительного затенения



алоэ



орхидея



лимон



аспарагус



герань

**2. Теневыносливые –**  
(сциофиты), растут преимущественно в тенистых местах, куда солнце попадает мало.



традесканция



монстера



адиантум(венерин волос)



кислица

### 3. Тенелюбивые –(гелиофобы), произрастают исключительно в затенённых местах, на солнце получают ожоги



КЛИВИЯ



филодендрон



драцена



плющ



диффенбахия

# 1. Декоративнолиственные растения -

- ценятся за необычную окраску листьев или стеблей.



канцелярия



маранта



камнеломка

Аглаонема



колеус



Диффенбахия



диффенбахия



## 2. Декоративноцветущие комнатные растения(долговечные) – сохраняют декоративность круглый год.

ГЛОКСИНЯ



Клеродендрон





**ГЛОКСИНИЯ**



**азалия**



**ахименис**



**примула**

# Узумбарская фиалка



ГЛОСИНИЯ



камелия



ахименис

### 3. Декоративноцветущие горшечные (недолговечные) – цветут периодами

бегония



ЭПИСЦИЯ





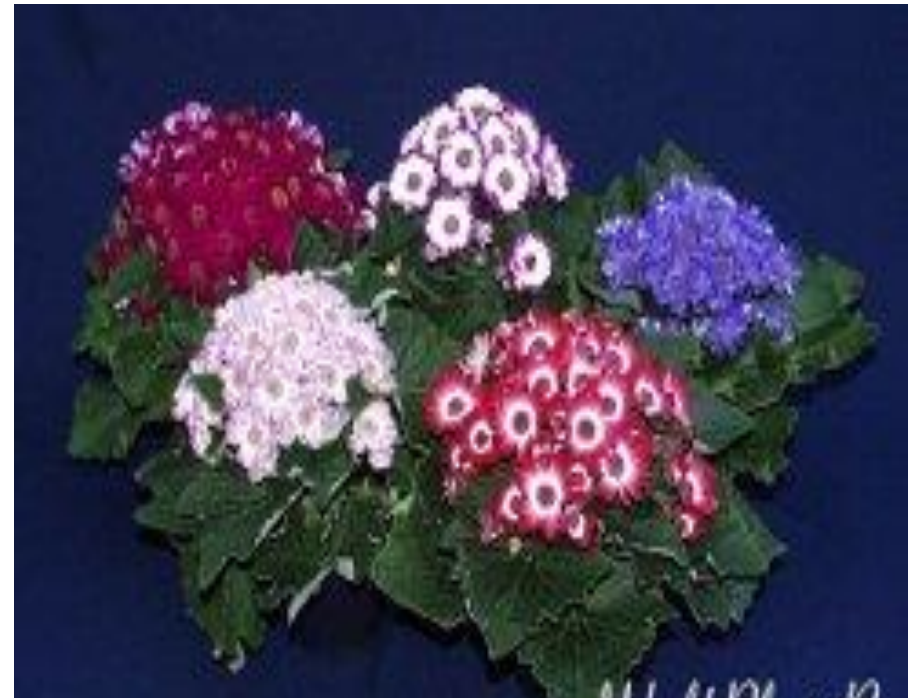
орхидея



ГЛОКСИНИЯ



Каланхое дегремона



агератум

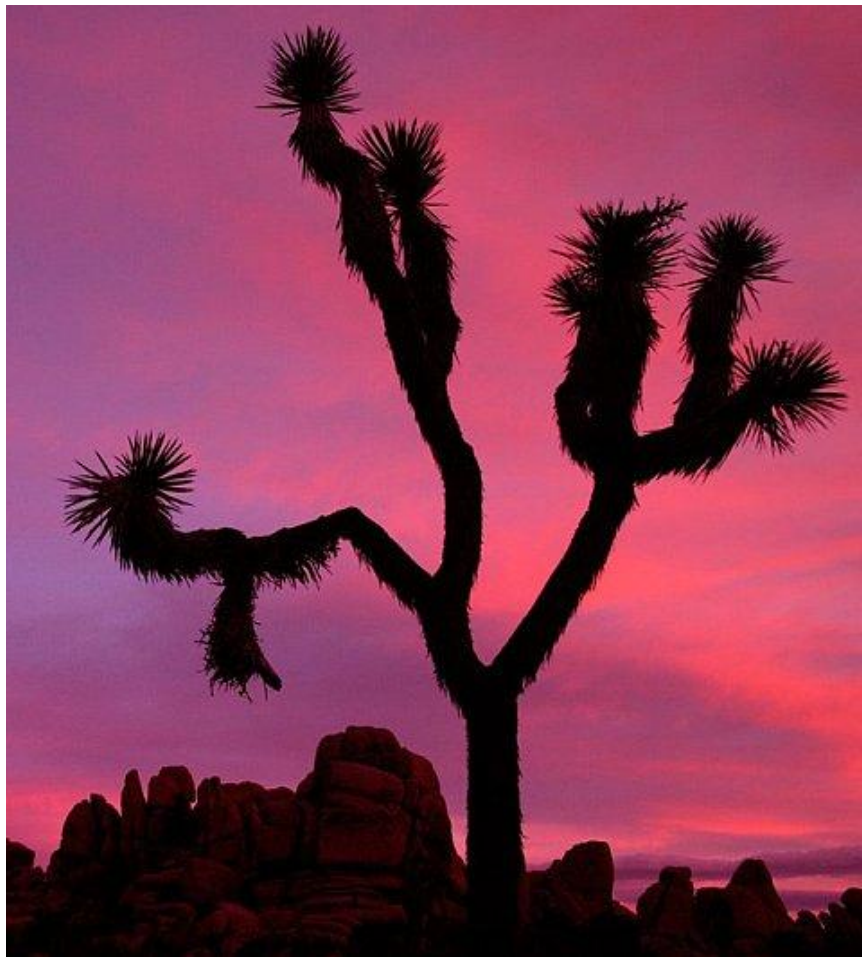
# Узумбарская фиалка



  
ЦВЕТОЧНЫЙ  
СТИЛЬ



## 4. Кактусы и суккуленты – растения с мясистыми стеблями, покрытыми колючками или пушистыми волосками.











По внешним данным:

## 1.3лаковидные



хлорофитум

валлота



аир



## 2. Растения с прямостоячими стеблями

дифенбахия



фикус





драцена



сансевьера



фикус



монстера



юкка

### 3. Лианы и ампельные растения

компанула



плющ восковой



эшенантус



петуния



**Папоротник  
и лиана**







стефанотис

## 4. Шаровидные растения







## 5. Розеточные растения

примула





ЭХМЕЯ

## 6. Кустистые растения

рождественская звезда





азалия



каланхоэ



фуксия



зигакактус



антиринум



# Растения в интерьере



# Одинокое растение



**Бонсай** – от яп. «выращенное в подносе» - искусство выращивания карликового дерева в миниатюре.



**Этажерка –**  
предмет мебели в виде  
полок на стойках

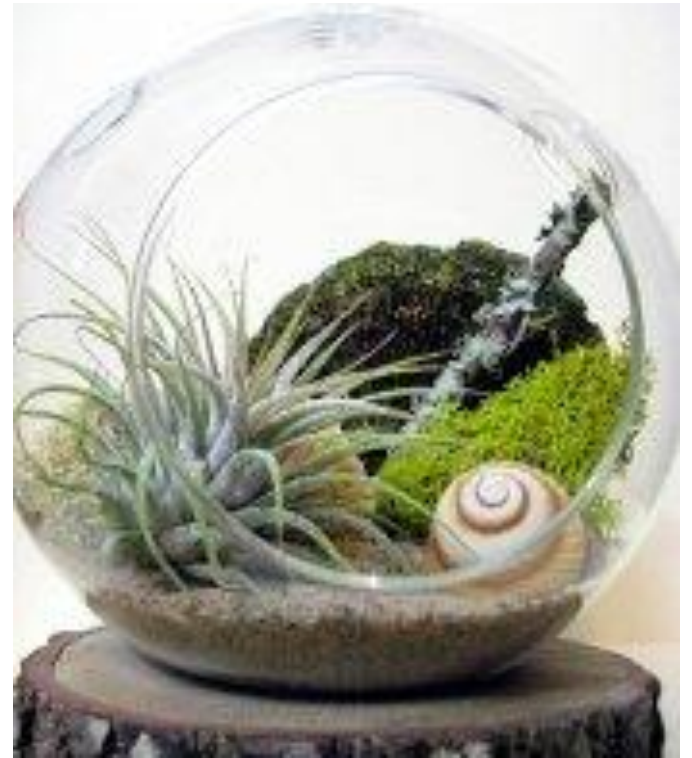


# Композиция из горшечных растений



Террариум –  
цветочная композиция,  
созданная внутри стеклянного  
сосуда







**Комнатный садик** — контейнер с растениями, посаженными в грунт, или в отдельные горшки, прикрытые мхом и галькой.



