



## Отгадайте загадки

На окне цветок колючий  
Смотрит за околицу.  
Вы его не троньте лучше:  
Очень больно колется.

Плоский, длинный, а не брус;  
Полосат, но не арбуз.

Листья длинные, тонкие, полосатые,  
А усы на концах рогатые.

**Что объединяет эти растения?**



# Мир растений на подоконнике

**ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛА  
УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ мою «Чебаκлинская СОШ»  
Семибратова Лариса Петровна**



## **Цели урока:**

- 1. познакомиться с комнатными растениями, их природной средой обитания; установить связь их происхождения с условиями содержания в комнатных условиях; научиться правилам ухода за комнатными растениями.**
- 2. развивать умения слушать, использовать имеющиеся знания и жизненный опыт, выступать перед товарищами.**
- 2. воспитывать бережное отношение к растениям, интерес к комнатному растениеводству, уважение к товарищам.**






*Поч*



*ЮТ*



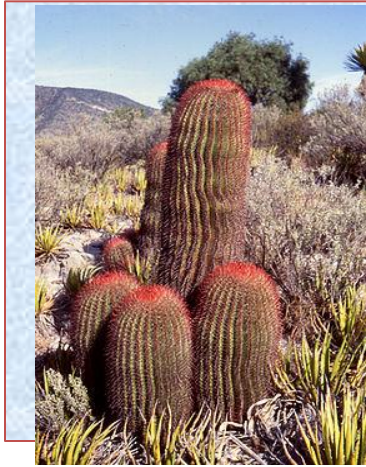
**комнатные растения уже  
давно растут в домах многих  
семей. Но как растения  
попали к нам в дома?**

**В XV веке, когда европейцы  
стали открывать Новый свет,  
было открыто и привезено  
много экзотических  
комнатных растений.**

**Первооткрыватели зачастую  
презентовали комнатные  
растения королям и  
королевам своих родных  
государств. Большинство  
комнатных растений были**



Самая первая экзотическая гостя, появившаяся в России - это американская агава. Агава - вообще одно из первых растений, которое было вывезено из Америки. Она быстро распространилась по всему Средиземноморью в качестве декоративного цветка, и в конце XVIII века ей можно было любоваться уже и в Москве.



19.4.11



**Для того, чтобы растения чувствовали себя в помещении «как дома», необходимо прежде всего знать основные требования каждого из них к освещенности, температуре, влажности, почве.**





# Условия содержания



## *Светолюбивые растения*



19.4.11



***Теневыносливые растения***



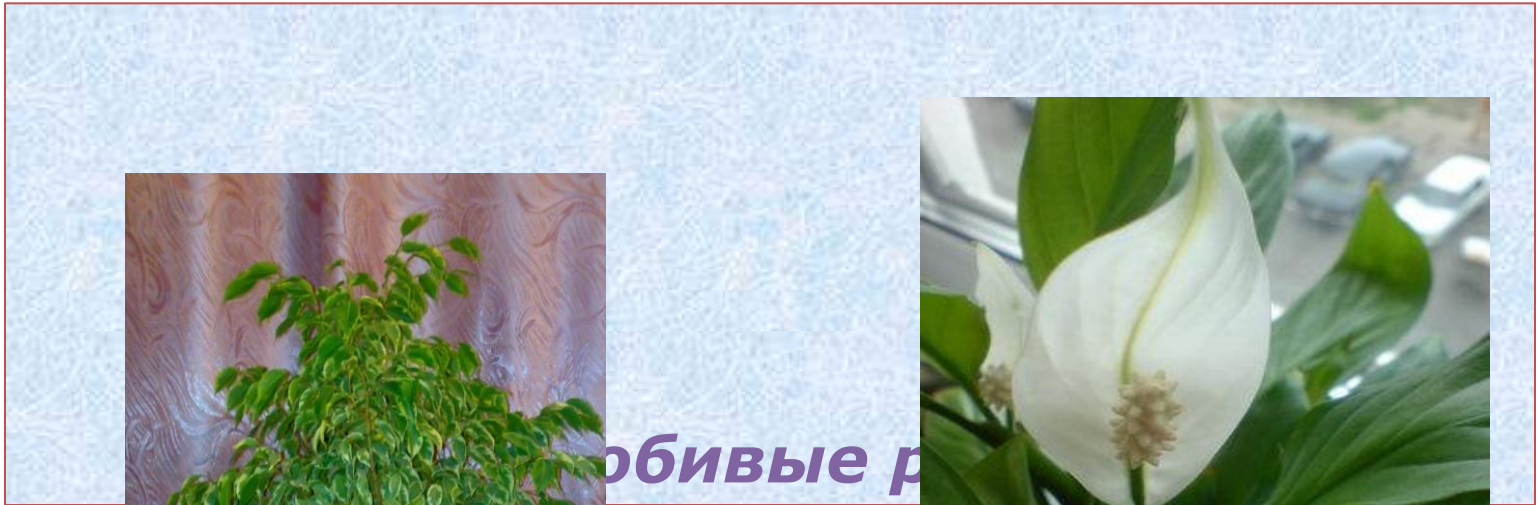


## Растения – любители влажности



*растения, переносящие засуху*





slando.com.ua



***растения, которые требуют прохладный зимний период***



*Уход  
раст*



**правильная поливка  
опрыскивание  
содержание в чистоте**



19.4.11

# критерии оценки

**Достаточность собранного материала и  
глубина исследования проблемы**

**Творческое самовыражение**

**Качество оформления**

**Выразительность выступления**





# **Польза и вред комнатных растений**

**Казалось бы, что уж говорить, а тем более спорить о том, что живые цветы в доме - это не только красота и уют, но и польза.**

**Во-первых, украшение интерьера. Во-вторых, отдых для глаз и нервов, ибо зеленый цвет успокаивает, а своего рода эстетотерапия помогает справиться с депрессией.**

**В-третьих, всем известны фитонциды, выделяемые, как оказывается, не только соснами в лесу, но и скромными комнатными растениями, находящимися в стенах, и в каждой квартире.**



**Ученые, например, установили, что в воздухе помещений, где растет мирт обыкновенный, болезнетворных микроорганизмов в 2 раза меньше, чем там, где его нет. Способствуют оздоровлению воздуха различные лианы: виноградные и роициссус ромболистный, а также аспарагус Шпренгера и китайская роза. Комнатные растения увлажняют воздух, а значит, избавляют от пересыхания слизистые оболочки носа и рта, что важно, поскольку все мы больше половины жизни проводим в воздухе.**



**с сухим**

**освежать комнату с застоявшимся,  
"прокисшим" запахом.**



**мяты и лаванды. Какое  
возбужденную нервную систему,  
снимает раздражение, усталость,  
агрессивность. Кроме того, он помогает  
сконцентрироваться, поэтому  
американские психологи рекомендуют  
всем, кто много работает на компьютере,  
держат рядом горшочек с мятой или  
букетик высушенной мяты и время от  
времени вдыхать ее аромат. Очень часто  
комнатные растения используют в  
качестве домашней аптечки. Алоэ**

показании к применению у того же алоэ (столетник), оказывается, есть и немало ограничений. Сок алоэ противопоказан при заболевании почек и печени, не рекомендуется при тяжелых заболеваниях сердца, гипертонии, остром расстройстве желудка, людям старше 40 лет.

Среди комнатных растений есть и ядовитые, причем весьма распространенные в наших домах. Особенно надо быть осторожным тем, у кого растут олеандр и диффенбахия. Если есть маленькие дети, они могут захотеть попробовать



олеандр  
"зуб", а  
диффенбахии



алоэ  
сок



www.flowersweb.info  
фото WildCatty (Калининград)