



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 «Чебаклинская 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



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.



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





Теневыносливые растения



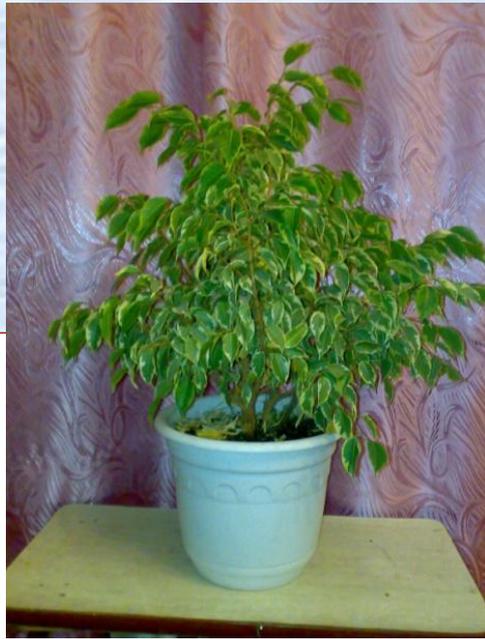
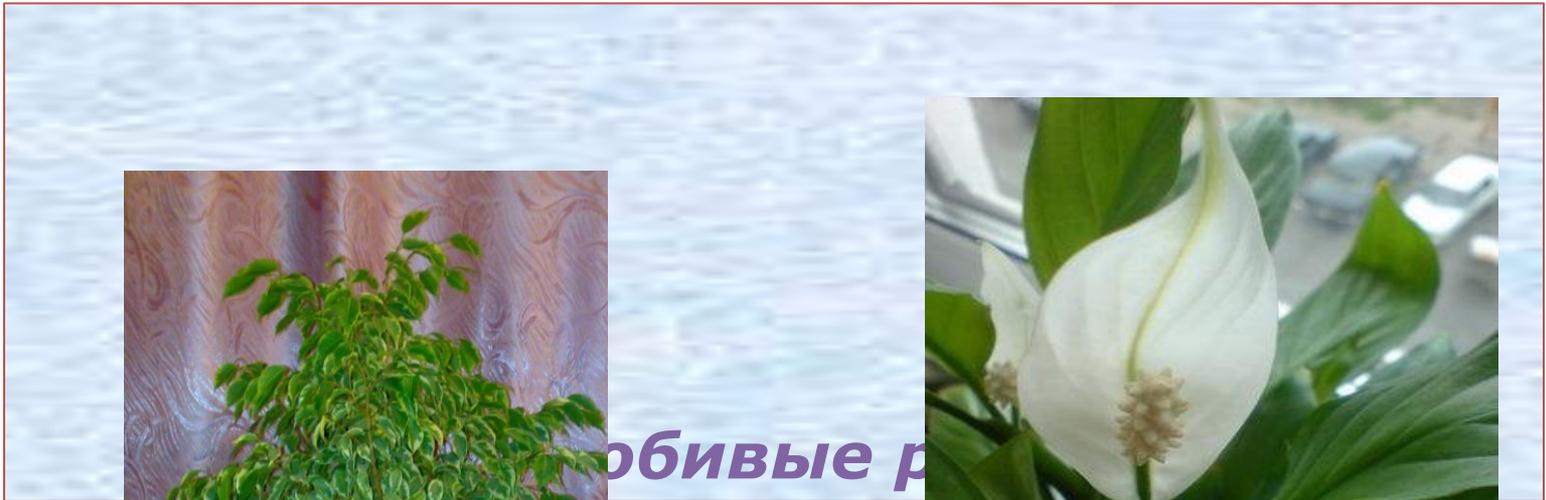


Растения – любители влажности



растения, переносящие засуху





любимые р

slando.com.ua

1941



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



Уход за



растениями

**правильная поливка
опрыскивание
содержание в чистоте
оборудования**



критерии оценки

**Достаточность собранного материала и
глубина исследования проблемы**

Творческое самовыражение

Качество оформления

Выразительность выступления



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, находящими



цей 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: виноградовые 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 времени проводим в помещениях с сухим воздухом.



освежать комнату с застоявшимся,
"прокисшим" запахом.



Эти растения так же помогают справиться с раздражением, усталостью, агрессивностью. Кроме того, он помогает сконцентрироваться, поэтому американские психологи рекомендуют всем, кто много работает на компьютере, держать 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,

показаний 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 их "на зуб" а сок диффенбахии ядо

