

Комнатные растения

Выполнили ученики
3ю класса филиала МБОУ
«Первомайская СОШ»
в селе Староклёнское
Новикова Алиса, Бородулина Мария,
Михалёва Елизавета, Ибрагимов
Магомед, Тихонов Андрей
Руководитель: Фролова Татьяна
Николаевна



Тихонов

Актуальность

С глубокой древности и до наших дней комнатные растения пользуются неизменной любовью у всех народов. Ни мебель, ни картины так не украшают комнату, как комнатные растения. Без них пусто и холодно даже в самой богато обставленной квартире. Их красота и польза делают жизнь человека совершеннее и полнее.

Проблема:

Зачем нужно выращивать комнатные растения, какую роль они играют в очистке воздуха от загрязнения, какие лечебные свойства имеют?

Цели и задачи:

- наблюдать за жизнью комнатных растений и делать выводы,
- выявить условия, необходимые для жизни растений,
- обобщить и систематизировать знания о разнообразии комнатных растений;
- улучшать микроклимат своего жилья и укреплять своё здоровье ,
- развивать желание самим выращивать растения и наблюдать за ходом их развития, тем самым делая свою жизнь прекраснее.

Гипотеза:

Если в жилище человека есть комнатные растения, то это делает воздух чище, способствует укреплению здоровья и украшает жизнь людей.

Новикова Алиса.

Очень радуют глаз, особенно в зимнее время года, разнообразные растения, выставленные на подоконниках. Они создают уют в комнатах, оживляют интерьер и делают его более привлекательным. Комната без растений выглядит унылой и безжизненной. Когда я была совсем маленькой, постоянно наблюдала за тем, как мама с любовью ухаживала за цветами. Потом и я стала ухаживать за цветами. У нас в каждой комнате присутствуют растения.



Антуриум - вечнозеленое красивоцветущее растение, известное под названием "цветок фламинго". На фото: Антуриум .

Уход за Антуриумом

Антуриум предпочитает яркое рассеянное освещение. Поэтому цветок лучше разместить на западном или восточном окне. Не следует допускать попадания на него прямых солнечных лучей, поскольку кончики листьев цветка могут начать подсыхать, а сами листья обесцвечиваться. И наоборот, если освещение будет недостаточное, то период цветения и количество самих цветов будет минимальным.

Температура воздуха для содержания антуриума должна быть в пределах 18 — 25°C . Зимой она не должна опускаться ниже 15°C.

Подкармливать растение желательно каждые две недели.





КАЛАНХОЕ.

Очень оригинальное растение с мясистыми зубчатыми по краям листьями, усеянными по краям малюсенькими “детками” которые осыпаются от малейшего прикосновения, называется КАЛАНХОЕ. Оно ещё и зацветает лиловыми цветочками собранными в зонтики. Особенно полезно завести это растение в доме, где есть маленькие дети ведь при помощи свежесжатого из листа сока каланхое можно очистить малышу носик и избавиться от надоедливого насморка, т.к. сок обладает ярко выраженным противовоспалительным действием. Сок каланхое можно использовать в качестве профилактики, во время эпидемии гриппа регулярно смазывая слизистую оболочку носа. Ещё измельчённые листья применяют для остановки кровотечения, заживления ран, ожогов, обморожений.



Каланхое

Блоссфельда

История появления орхидей полна мифов и легенд. Как гласит одна старая легенда, орхидея появилась из осколков разбившейся радуги. Другая легенда гласит, что богиня Венера обронила туфельку. Туфелька этой богини любви превратилась в великолепный цветок. Этот цветок - орхидея. С древних времен орхидее приписывали не только лекарственные, но порой и волшебные свойства, готовили зелья из семян и лепестков орхидеи. Орхидея это символ любви и возрождения.



Фаленопсис



Орхидея Фаленопсис



**Ибрагимов
Магомед**

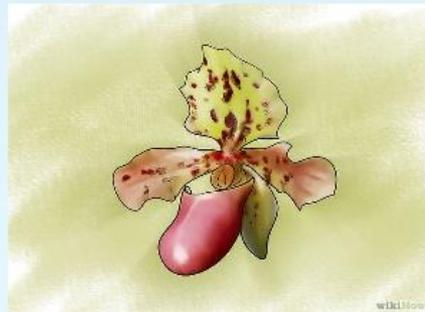
Орхидеи - многолетние травянистые растения, родом из тропических стран с жарким и умеренным климатом. Орхидеи ценятся не только за своеобразие и красоту цветков самых разных оттенков и цветов, но и за то, что цветение многих из них приходится в основном на зимние месяцы.

Бесспорным преимуществом против всех других цветущих растений является длительность цветения - цветы орхидей держатся около 1 месяца, у некоторых видов около 2-3 месяцев на растении и около месяца, если их срезать.

- **Освещение.** Яркий рассеянный свет. Орхидеям необходимо по 10-15 часов солнечного света в день. Зимой из-за недостатка естественного освещения орхидеи подсвечивают искусственно.
- **Температура** зависит от вида орхидеи. Но для всех орхидей дневная температура летом должна быть 20°C., зимой 17°C. Ночная, же температура не должна опускаться ниже 3°C.
- **Влажность воздуха** высокая. Листья время от времени необходимо опрыскивать.
- **Полив** обильный. В теплое время года почва всегда должна быть влажной. Зимой полив уменьшают. Поливать орхидею следует теплой мягкой водой



Многие орхидеи обитают над землёй в кронах высоких деревьев



Михалёва Елизавета

Я и моя мама очень любим цветы. В нашем доме их много. Одни имеют красивую листву, другие необычно цветут. Но все они одинаково нуждаются в уходе. Каждое растение требует особенного отношения. Чтобы оно росло здоровым, нужно знать, как за ним ухаживать.

Поскольку, в отличие от своих диких и садовых собратьев, комнатные растения обитают в кашпо, кадках и горшочках, их жизненное пространство сильно ограничено и жизнь их зависит только от нас. Вода - важнейший фактор жизни комнатных растений, а значит мы должны четко понимать какому растению какой режим полива наиболее подходит.



Для роста и развития- растения
необходимо регулярно
опрыскивать и протирать листья,
чтобы растение «дышало».



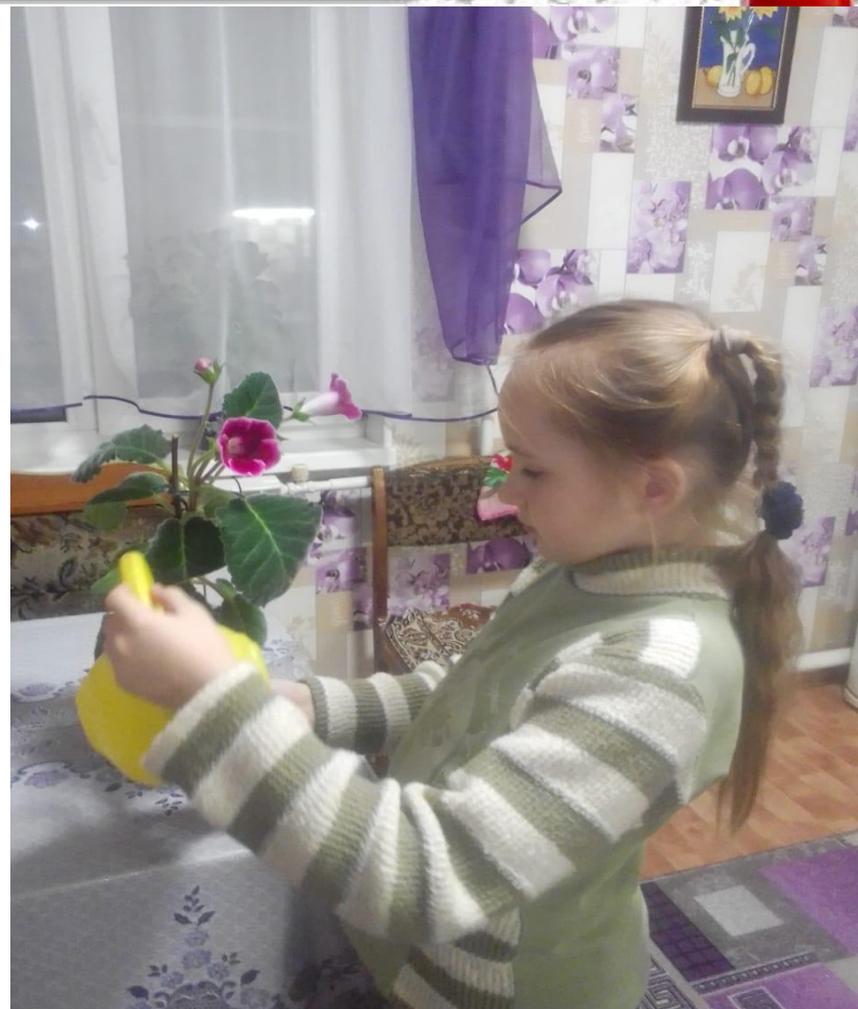
Бородулина Мария

Подкормка комнатных растений.

В природе в почве содержатся все необходимые элементы, без которых жизнь растения не представляется возможной. В горшочке же запасы питательных веществ быстро заканчиваются и пополниться им не откуда. Поэтому комнатные растения нуждаются в правильной сбалансированной своевременной подкормке.

Световой и температурный режим для комнатных растений.

Не менее важен - он должен соответствовать требованиям комнатных растений, для многих растений, родом из различных уголков мира, режимы могут кардинально различаться, это обязательно надо учитывать. У любого комнатного растения существует период покоя, когда ему необходимо уменьшение полива, подкормок, освещения, а то и полное их отсутствие, снижение среднесуточных температур. Только при соблюдении периодов покоя комнатные растения цветут и растут в полную силу, отдохнув и набравшись сил.



Уход за комнатными растениями.

Предполагает также их обрезку и формирование, защиту от вредителей и болезней комнатных растений.



Тихонов
Андрей

Таким образом, условия,
необходимые для роста и развития
растений:

СОЛНЕЧНО

ВОДА

ТЕПЛО

ПОЧВА



Не все знают, что комнатные цветы не только создают уют, но и приносят пользу. Они очищают воздух в помещениях от токсических веществ, которые выделяют пластиковые покрытия, лаки, клей, моющие средства, синтетические смолы, повышают влажность воздуха, убивают бактерии и снижают электромагнитное излучение.

Ибрагимов
Магомед

Кактусы не только убивают микробы, но и снижают вредную ионизацию воздуха, защищая нас от электромагнитного излучения. Лучшее место для этих цветов - вблизи телевизора и мониторов компьютеров. Для нормального роста им необходимо много тепла и света.



Тихонов Андрей

Также комнатные растения обладают лечебными свойствами, их можно использовать в нашем доме.

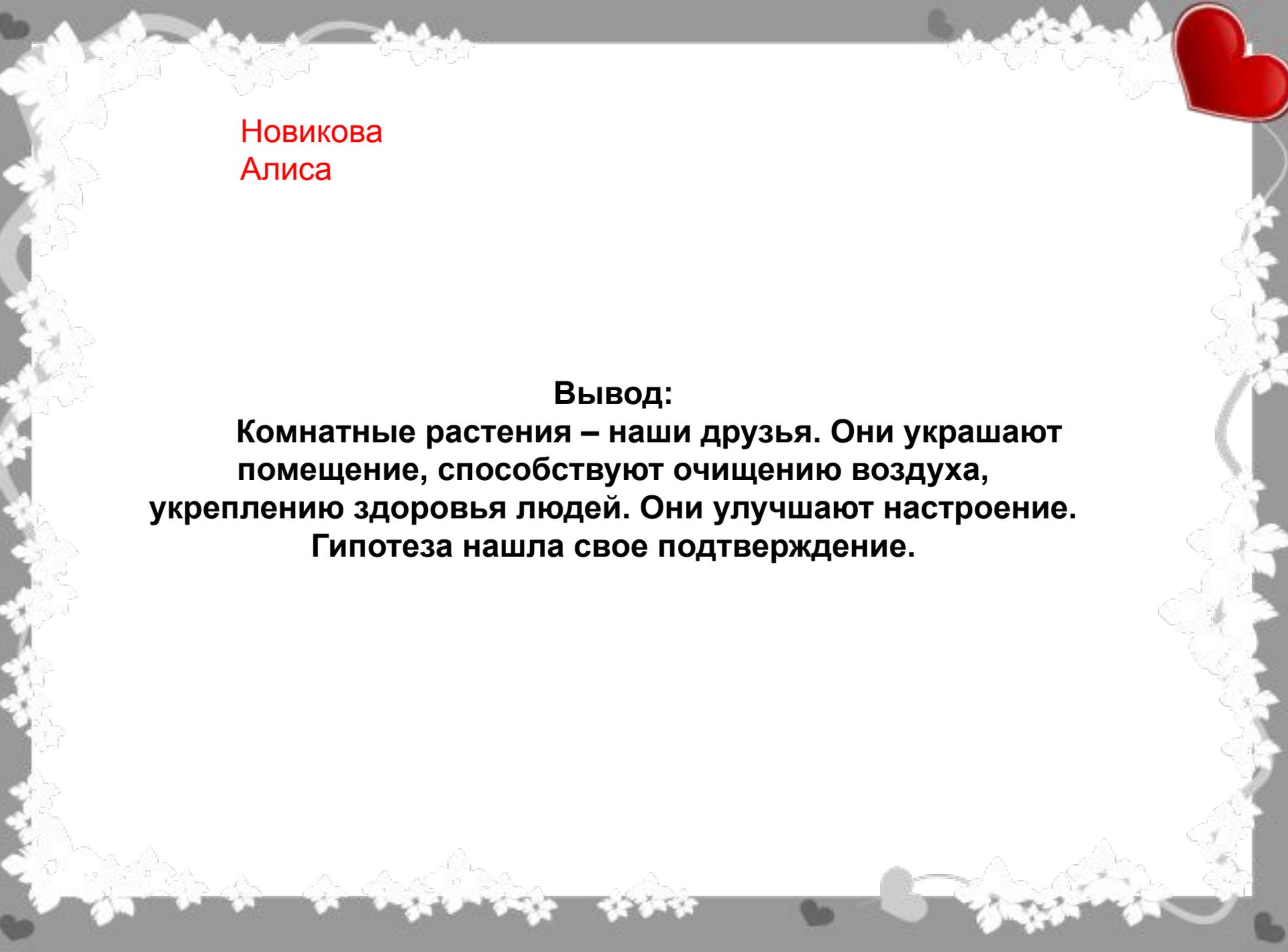
АЛОЭ.

О целебной силе этого комнатного растения известно, наверное, всем. Оно имеет свойство снижать содержание вредных микроорганизмов в воздухе комнаты в 4 раза. Для спальни это идеальное растение. Оказывается алоэ в тёмное время суток способно вырабатывать вещества, которые поглощают вредные выделения, исходящие от мебели. По своим лечебным свойствам алоэ может заменить целую домашнюю аптечку. Из листьев алоэ готовят спиртовые настойки, используют свежий сок и водные настои. Применяются эти средства для лечения ран, ссадин, воспалительных заболеваний кожи.

Сок алоэ используют при заболеваниях желудка, суставной и головной боли, болях в пояснице (радикулите), невралгиях, насморке.

Также сок растения применяют при ожогах, ушибах, растяжениях, язвенных болезнях, пониженном иммунитете и других недугах.





Новикова
Алиса

Вывод:
**Комнатные растения – наши друзья. Они украшают
помещение, способствуют очищению воздуха,
укреплению здоровья людей. Они улучшают настроение.
Гипотеза нашла свое подтверждение.**

Спасибо за внимание.

