



МКОУ « Аннинская СОШ с УИОП»

Проект по технологии
«Растение в интерьере
жилого дома»



Выполнила : Ученица 6 «А» класса
Матюшина Елизавета
Под руководством учителя технологии
Аракелянц Е. А.

2015 г.





Проблемная ситуация

Мои родители закончили строительство нового дома . Дом нам очень нравится . Он просторный , у каждого члена семьи есть своя комната . Огорчает пока только одно : он ещё не очень уютный . На уроках технологии я узнала много нового об использовании растений в интерьере (о фитодизайне) и решила попробовать себя в роли фитодизайнера .





Цель проекта

Исследовать вопрос о применении растений для оформления жилища и приобрести растение , соответствующе интерьеру нашего дома . Для этого нужно:

- 1.Посетить магазин где продают комнатные растения*
 - 2. Выбрать растение в цели его дальнейшего приобретения*
 - 3. Ознакомиться с помощью интернет ресурсов с технологиями выращивания этого растения*
 - 4.Использовать данные своего исследования для дальнейшего ухода за выбранным растением*
- 
- 



Исследование

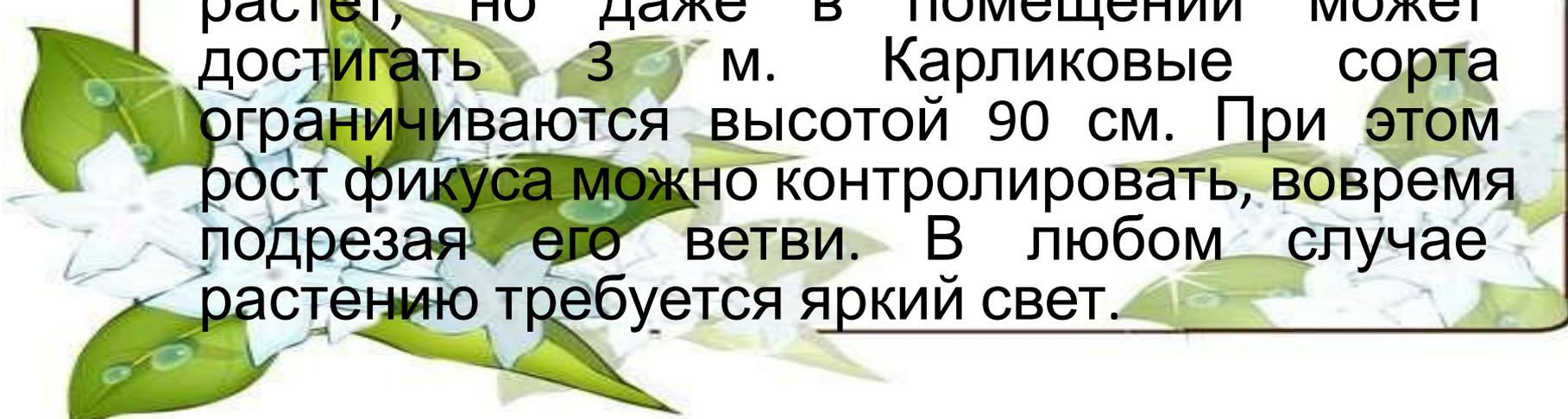
- Я посетила цветочный магазин . Разнообразие красивых цветов меня поразило , на я выбрала Фигус Бенджамина.
- Дома за компьютером я продолжила своё исследование , посетила сайты о комнатных растениях . Из них я узнала много полезной информации : какой уход нужен за этим растением , какое освещение им требуется , какого размера они могут достигнуть .

Фигус Бенджамина





Описание растения

- **Фигус Бенджамина** – одно из самых популярных **комнатных** деревьев из семейства **Тутовых**. Растение имеет поникающие, отходящие от главного деревенеющего ствола, ветви с глянцевыми темно-зелеными листьями. Длина листьев составляет примерно 5-10 см. Довольно часто ветви **фикуса** заплетают в косу или красиво подстригают. Дерево медленно растет, но даже в помещении может достигать 3 м. Карликовые сорта ограничиваются высотой 90 см. При этом рост фикуса можно контролировать, вовремя подрезая его ветви. В любом случае растению требуется яркий свет.
- 

Уход

- Родина растения: Юго-Восточная Азия и Северная Австралия.
- Высота: до 3 м.
- Освещение: яркое. Требуется применение от прямого солнечного света.
- Полив: с весны до осени - обильный, но почва должна успевать слегка просыхать между поливами. Зимой поливы сокращают, грунт должен быть в слегка подсушенном состоянии. Недостаток влаги ведет к увяданию и опаданию листы. Это также справедливо и при уходе за [фикусом Али](#) Необходимо избегать переувлажнения земляного кома. Что касается полива, то вода для него должна использоваться только дистиллированная или фильтрованная. Если вы собираетесь поливать дерево водопроводной водой, то ее следует вначале отстоять в течение ночи. Неотстоянная водопроводная вода содержит массу химических веществ, способных навредить растению.
- Влажность воздуха: должна поддерживаться на среднем или высоком уровне (не ниже 40%).
- Оптимальная температура: 16-24 °C.
- Почва: любая смесь с песком или перлитом, с хорошими дренажными свойствами.
- Подкормка: сбалансированным жидким минеральным комплексом для **комнатных растений** в половинной концентрации – 1 раз в месяц с весны до осени.
- Размножение: весной – верхушечными черенками.

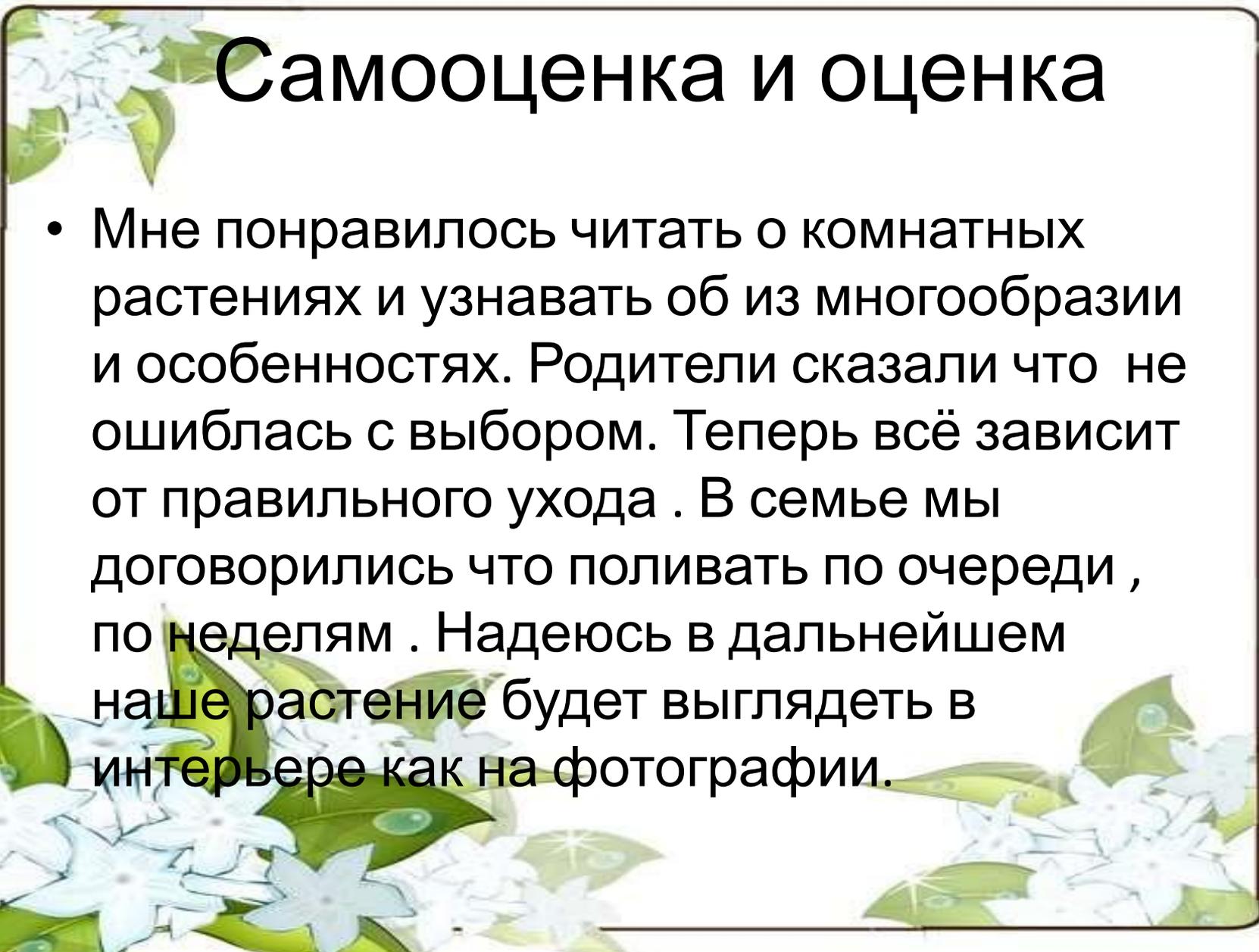


Размножение

- Самое благоприятное время для размножения является весна и начало лета. В это время происходит активное образование корней и листвы.
- Фикусы хорошо размножаются черенками. Можно срезать верхушечные стебли с листьями или одним. Черенки ставятся в банку с водой на солнечное окно. Воду необходимо постоянно менять на чистую. Через некоторое время на черенках начнут появляться корешки. Так же черенки можно укоренять в мокром песке. После среза обмывают черенки от млечного сока и дают чуть подсохнуть. Затем сажают в небольшие горшочки с мокрым песком.
- Для того, чтобы укоренение произошло быстрее, черенок накрывают баночкой, создавая тем самым эффект теплички. Лучше, чтобы на черенке было 2-4 узелочка с листвой. Слишком большой черенок может не приняться, из-за чрезмерного испарения влаги.

Болезни

- Фигус Бенджамина - это прекрасное растение для комнатного цветоводства, от всех остальных фикусов он отличается неким изяществом.
- К сожалению, болезни фикуса Бенджамина - это достаточно частое явление. Они могут вызываться как неблагоприятными факторами окружающей среды, так и различными вредителями.
- Болезни фикуса Бенджамина:
- Фигус сбрасывает листья. Причин может быть несколько: сквозняк, недостаток освещения, полив холодной водой или низкая влажность воздуха.
- Возникновение темных пятен на листве. Причиной этого служит избыточный полив.
- Очень часто фикус Бенджамина поражается вредителями: паутинным клещом и щитовкой.



Самооценка и оценка

- Мне понравилось читать о комнатных растениях и узнавать об их многообразии и особенностях. Родители сказали что не ошиблась с выбором. Теперь всё зависит от правильного ухода . В семье мы договорились что поливать по очереди , по неделям . Надеюсь в дальнейшем наше растение будет выглядеть в интерьере как на фотографии.

Вывод

- Это растение полностью подходит для нашего дома





Источники информации

- 1 Интернет ресурсы
- Учебник технология «Технологии ведения дома» 6 класс. Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко

