

Комнатные растения

4 «А» класса



Проектно –исследовательская работа проводилась с учениками 4 «А» класса
МБОУ «Белозерьевская СОШ»

Цели исследования:

- **Узнать названия растений нашего класса.**
- **Узнать Родину этих растений.**
- **Познакомится с правилами ухода за ними.**
- **Определить какое значение имеют комнатные растения в нашей жизни.**

План работы над проектом:

- ❖ Провести опрос одноклассников для выяснения их знаний о растениях нашего класса;*
- ❖ Найти источники знаний для ответа на проблемный вопрос;*
- ❖ Собрать информацию о растениях нашего класса;*
- ❖ Узнать способы ухода за каждым растением;*
- ❖ Выяснить значение комнатных растений для нас.*

История комнатных растений

уходит корнями в глубокую древность: человеку всегда хотелось иметь рядом с собой красивые растения, украшающие его дом. Понятие «комнатное растение» существует с момента, когда он догадался бросить семя не в поле а в горшок с землёй.



Первые ростки наших комнатных растений



Путешествие на родину комнатных растений

Комнатные
растения
нашего класса

Родина наших растений

остров Мадагаскар

Малая пальчатка



Африка

- Бегония
- Сансиверия
- Кислица (оранжевая)



Новая Зеландия

• Лавра



Япония

• Аспидистра



Южная Америка

- Бегония
- Хавортия
- Кислица (оранжевая)
- Сандалус
- диффенбахия



Китай

Сандалус



Аспидистра



Крым, Кавказ



Цикламен

Австралия

• Ципус



Что любят наши растения

- РАССЕЯННЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ;
- УМЕРЕННУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ВОЗДУХА;
- ПОЛИВ С ВЕСНЫ ДО ОСЕНИ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ;
- ПОЛИВ ЗИМОЙ УМЕРЕННЫЙ ПО МЕРЕ ЗАСЫХАНИЯ ПОЧВЫ;
- ЧАСТОЕ ОПРЫСКИВАНИЕ ЛИСТЬЕВ;
- РЫХЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОЧВЫ.

Комнатным растениям необходимо



Свет и тепло

Чистый воздух



Вода



Почва, богатая питательными
веществами



Поливаем наши цветочки



Разрыхляем почву



Опрыскиваем листья



Вытираем пыль с листочков



Значение комнатных растений в нашей жизни

очень велико:



украшают

БЕГОНΙΑ



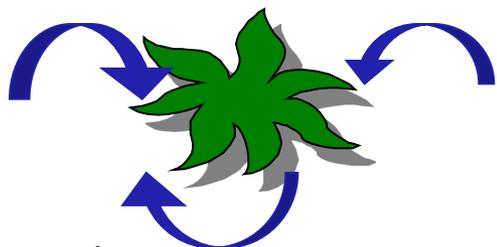
КИСЛИЦА

АСТИДИСТРА

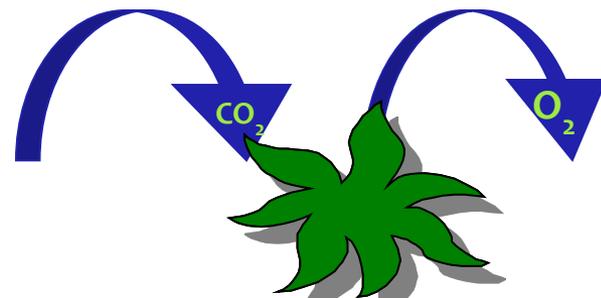
САНСЕВЬЕРΙΑ

лечат

РАСТЕНИЯ



собирают пыль



очищают воздух

Диффенбахия

Осторожно!

Ядовитое!



Список литературы



- Иллюстрированная энциклопедия комнатных растений – Москва «Эксмо», 2009 г.
- Ян Ван дер Неер «Всё о комнатных растениях» – С.Петербург СЗКЭО «Кристалл», 2006 г.
- А.А. Плешаков Атлас-определитель «От земли до неба», Москва «Просвещение», 2012 г.
- Интернет источники.