

# **Комнатные растения – польза и вред**

# Цель

- **Выяснить какое влияние оказывают комнатные растения на людей**

# Задачи:

1. Проанализировать информацию о комнатных растениях. Их влияние на здоровье, атмосферу дома
2. Выявить, как они влияют на организм человека, на чистоту и влажность воздуха в помещении.
3. Изучить комнатные растения нашего класса, дома

# Гипотеза

- Комнатные растения положительно влияют на здоровье человека и его настроение. Чем больше комнатных растений, тем лучше



# Для чего нужны комнатные растения. Польза комнатных растений.



# **Влияние комнатных растений на психическое и физическое здоровье человека и атмосферу дома.**

## ● Анкета:

1. Есть ли комнатные растения у вас дома?
2. Комнатные растения необходимы?
3. Знаете ли вы научные названия растений?
4. Сколько растений нужно для класса?
5. Какие полезные свойства комнатных растений вы знаете?

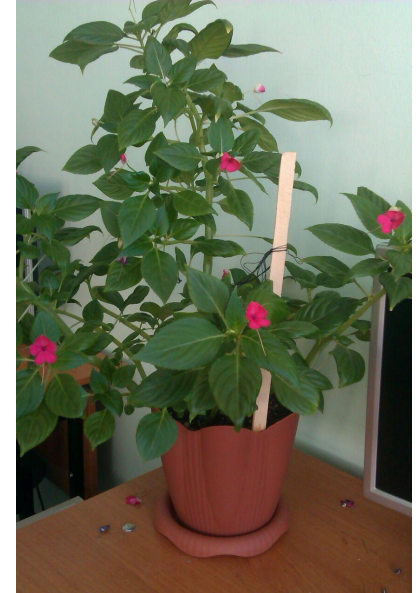
# Результаты анкеты:

- Комнатные растения есть дома у - 71 чел
- Считают, что растения необходимы - 74 чел
- Знают научные названия растений – 15 чел
- Среди полезных свойств растений отмечают их
  - - красоту – 8 чел
  - - очищают воздух – 34 чел
  - - лечебные свойства – 10 чел
  - - вредные свойства – 3 чел
- Знают сколько нужно растений для класса, дома – 39 чел



# Свойства комнатных растений

- Следующее открытие, которое мы сделали для себя, выясняя свойства комнатных растений- это то, что они выделяют летучие вещества, способные убивать микробов. Особенно среди них выделяются: алоэ, герань, каланхоэ





# Воздействие комнатных растений на влажность воздуха

- Зимой в квартирах воздух становится сухим, а это вредно не только для растений, но и для человека. Комнатные растения через листья испаряют влагу, тем самым способствуют увлажнению воздуха в домах.

- Комнатные растения эффективно воздействуют на сухость воздуха. Чтобы убедиться в этом, мы провели опыт:



# Вред комнатных растений

Вместе с пользой, некоторые растения наносят вред. При срезе выделяют ядовитый сок, который может вызвать ожог, если попадет на кожу человека. Поэтому с такими растениями надо быть осторожным. А зачем же нужны такие растения?

Они убивают болезнетворные микробы.



# Вывод

- Комнатные растения благоприятно влияют на здоровье и настроение окружающих
- Все растения выделяют кислород
- Необходимо разводить хлорофитум, который, в большом количестве поглощает токсичные вещества и выделяет больше кислорода
- Осторожно обращаться с растениями, которые могут навредить здоровью.

**Спасибо за внимание!**

