

**Школьная научно – практическая конференция  
«Шаг в науку - 2026»**



# **Этот чудесный хлорофитум**

**Автор: Старицева Мария 6 в класс МКОУ «СКОШ № 10»  
Научный руководитель: учитель -олигофренопедагог  
Соколова Вера Васильевна**

**Краснокаменск  
2026**



**Цель исследования:** выяснить, приносит ли хлорофитум пользу.

**Задачи исследования:**

- ✓ познакомиться с историей происхождения растения;
- ✓ выяснить чем полезен хлорофитум для человека;
- ✓ провести опыт, который доказывает полезность хлорофитума;
- ✓ посадить своё растение и ухаживать за ним;
- ✓ проанализировать полученные результаты и сделать вывод;



- ✓ **Объект исследования:** комнатные растения.
- ✓ **Предмет исследования:** хлорофитум.
- ✓ **Гипотеза:** если я узнаю, какую пользу приносят комнатные растения, то смогу рассказать об этом своим родственникам, одноклассникам.



## Методы исследования

- ✓ сбор информации,
  - ✓ обобщение,
- ✓ эксперимент «Выделение кислорода растениями»,
  - ✓ наблюдение.

## Практическая значимость

Полученные знания буду использовать для выращивания других комнатных растений дома;



## Красота или польза?

В нашей школе много комнатных цветов. Мне стало интересно, зачем нужно столько комнатных растений. Я решила спросить у своего учителя и библиотекаря приносят ли комнатные растения пользу или они нужны для создания красоты в доме. Рассмотрев книги о комнатных растениях, пришла к выводу, что самое полезное растение – хлорофитум.





# Всё о цветах в вашем доме





## Происхождение хлорофитума

Хлорофитум – красивое многолетнее растение с линейными листьями.

Родина хлорофитума – Южная Африка. В природе встречается во влажных лесах. Селится на деревьях, в трещинах коры. Известен более 200 лет.

В быту его называют – «паучок», «зелёная лилия», «невестина фата».

Существуют разные виды цветка: на листьях есть яркие белые полосы. Растение любит влажную почву, поливать его нужно 2 раза в неделю.

Размножается листовыми розетками.







# Опыт «Выделение кислорода растениями»

Хлорофитум считается прекрасным очистителем воздуха в помещении. Для того, чтобы доказать, что комнатные растения очищают воздух и обогащают кислородом, дома провела опыт.





**Вывод: зелёные растения выделяют кислород только на свету.**





# Посадка и выращивание хлорофитума









# Мои исследования



Дневник наблюдения за хлорофитумом

Дата	Уход за растением	Наблюдения
6 октября	Срезали увядшие растения, поставили их в воду	Длина листьев 5-9 см, появились воздушные корни.
14 октября	Проверка растений, выделение срезов	Длина листьев 4-10 см, длина корней 2-3 см
18 октября по 5 ноября	Самостоятельный уход за растениями, выделение увядших.	Растения лучше растут в светлом месте, поливать и опрыскивать растения.
10 ноября	Проверка своих растений в воде.	Длина листьев 4-15 см
2 декабря - январь	Уход за растениями, выделение увядших (в воду, поливать).	Длина листьев 20-25 см











# Экскурсия





## **Итоги работы:**

**Моё исследование** оказалось очень **интересным, поучительным и занимательным.**

**И я рада, что узнала о комнатных цветах столько нового!!!**

- **хлорофитум** один из неприхотливых комнатных растений;
- **улучшает** качество воздуха;
- **растение** легко адаптируется к различным условиям, устойчив к болезням.

**В результате проведенного исследования я узнала, что комнатные растения на свету выделяют кислород.**

**Вот сколько секретов оказалось в таком простом и обычном материале.**





**Спасибо за внимание!**

