

# Индивидуальный итоговый проект

## «Лекарственные комнатные растения. Домашний доктор – каланхоэ»

Подготовила:

ученица 9 «А» класса МАОУ «ОК «Лицей № 3  
имени С. П. Угаровой»

Бабаева Алина

Руководитель:

учитель биологии МАОУ «ОК «Лицей № 3  
имени С. П. Угаровой»

Петрова Татьяна Александровна



**Цель моей работы:**

изучить целебные свойства каланхоэ .

**Задачи:**

- ◆ узнать, как можно больше о цветке каланхоэ.
- ◆ изучить его полезные свойства.
- ◆ изучить народные рецепты лечения
- ◆ составить буклеты с рецептами народной медицины
- ◆ проанализировать результаты и сделать выводы.

# Актуальность:

**знание о полезных и целебных свойствах каланхоэ поможет оказать первую медицинскую помощь в домашних условиях без применения лекарственных препаратов**



## Методы исследования:

- ◆ библиографический метод исследования;
- ◆ наблюдения;
- ◆ фотографирование,
- ◆ сравнение

## Гипотеза:

я предполагаю, что каланхоэ называют «домашним доктором», потому что это растение обладает полезными лечебными свойствами, которые можно использовать в качестве первой доврачебной помощи.

**Я изучила литературу и выяснила, что родиной каланхоэ считают Южную Америку, районы Африки, Азию. Но многие ученые утверждают, что впервые это растение появилось на острове Мадагаскар, откуда оно было завезено в Европу. Ботаники до сих пор не могут прийти к единому мнению, каким образом оно появилось на Мадагаскаре.**



# Разновидности каланхоэ

- ◆ Каланхоэ (*Kalanchoe*), относится к роду суккулентных растений (тех, кто в своих листьях накапливает воду) из семейства Толстянковых (*Crassulaceae*).
- ◆ В состав этого рода входит более 200 видов зеленых обитателей планеты.
- ◆ В естественных условиях растение может достигать 1,5 метров в высоту.
- ◆ В комнатном варианте каланхоэ намного меньше.

# **Виды каланхоэ**

- ◆ Каланхоэ Блоссфельда, Каландива, Войлочное, Пламенное, Крупноцветковое, Трубноцветное,



# Для анализа было проведено анкетирование учащихся

## 9 «А» и 9 «Б» классов

- ◆ Имеется ли у вас дома каланхоэ?  
9 «А» Да - 32% 9 «Б» Да - 37%
- ◆ Знаете ли вы о полезных свойствах каланхоэ?  
9 «А» Да - 62 % 9 «Б» Да - 36%
- ◆ 3. Используете ли вы полезные свойства каланхоэ?  
9 «А» Да - 30% 9 «Б» Да - 28%
- ◆ 4. Хотите ли больше узнать об этом растении?  
9 «А» Да -100 % 9 «Б» Да - 100%

## Результат анкетирования:

- ◆ Имеют каланхоэ дома - 69%
- ◆ Используют полезные свойства каланхоэ - 58%;
- ◆ О полезных свойствах информировано - 98% ;
- ◆ От солнечных ожогов – 18% .
- ◆ При больном горле – 12%.
- ◆ Чаще всего каланхоэ используют как ранозаживляющее средство – 32% .

# Заключение

В результате проекта:

- ◆ узнала о растении каланхоэ, о его чудодейственных лечебных свойствах, о приготовлении мази и сока на его основе, испытала лечебное действие цветка на себе, подсчитала как сэкономить бюджет семьи, разработала буклет-памятку об использовании каланхоэ .
- ◆ поделилась добытой информацией с одноклассниками, посоветовал всем посадить «домашнего доктора» и подарила семена каланхоэ.
- ◆ посадила по несколько цветков каланхоэ, ухаживаю за ними, буду дарить тем, кто в нем будет нуждаться.
- ◆ убедилась в том, что каланхоэ- «наш домашний доктор» и одно из самых удивительных растений на

# Использованная литература :

1. Доброва Е.В. «Домашняя аптечка», Издательство «Мир книги», 2006г.
2. Клигман О.Р. «Особенности комнатных растений», М., 2003г.
3. Николаева Ю.Н. «Алоэ. Чистотел. Каланхоэ. Лучшие рецепты народной медицины»- И. РППОЛ Классик, 2011г.
4. Трюхан О.Н. «Растительность мира», Издательство «Мир книги», 2007г.
5. «Удивительный мир природы» - «Цветы», Брунов К., М., Издательство ЭКСМО, 2005 г.
6. Ягнешина Т. И. «Целительные комнатные растения», М. «Мир книги».
7. Советский энциклопедический словарь /Гл. ред. А. М. Прохоров. – С 56 4-е изд. – Москва: Сов. Энциклопедия, 1986 г.

***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***

