

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ. ТЕМА: « АНАНАС».



**Выполнил:**  
**Филимонов Сергей,**  
**ученик 1 «б» класса, МОУ УГ № 3**  
**им. О. Г. Макарова**  
**Руководитель: Алена С. Г.**

## ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- Узнать о тропическом фрукте – ананасе как можно больше и попробовать вырастить этот фрукт у себя дома.



## ПОЧЕМУ Я ВЫБРАЛ ЭТУ ТЕМУ?

- Однажды на рождество к нам в гости пришла моя тётя и принесла удивительный фрукт. Я спросил у тёти : « Что это такое? » . Тётя мне рассказала, что это королевский ананас и растёт он в южных странах. Когда я попробовал этот необычный фрукт, то вкус его мне напомнил лето, солнце, свежесть воздуха после тёплого дождя. Ананас мы съели с большим удовольствием, а вот верхушка с интересными жёсткими зелёными листьями осталась. Эту живую зелень в морозную зиму нам было жаль выбрасывать, и мама предложила попробовать вырастить ананас дома. Что из этого получилась я вам поведаю дальше. А вот когда я пошёл в 1класс и на уроке окружающего мира мы изучали растения, я рассказал всем, что мы дома вырастили ананас и учительница предложила мне взять эту тему для исследования.



## ПЛАН РАБОТЫ.

- 1. Узнать как можно больше об ананасе из энциклопедии о растениях, из рассказов взрослых.
- Сроки выполнения: январь – март 2010 года.
- 2. Обработка полученной информации, консультации с мамой, папой и учительницей.
- Сроки выполнения: апрель 2010 года.
- 3. Презентация работы.
- Сроки выполнения: конец апреля – май 2010 года.



# Что я узнал об ананасе?

Ананас настоящий имеет мировое значение. Расположенные розеткой, линейные, по краям шиповатые листья достигают в длину 90 см, 6 см в ширину. Соцветие ананаса цветет сиреневатыми цветами, затем он созревает 9 месяцев, на вкус он ароматный и сочный. Ананас плодоносит один раз и отмирает. Плоды достигают веса от 1 до 4 килограмм.



# РОДИНА АНАНАСА

- Родина ананаса тропики
- Южной Америки (Бразилия,
- Парагвай и Гвиана)
- В 1493 году Колумб увидел
- ананасы на Гваделупе,
- оттуда их привезли в Испанию,
- а в конце столетия в Индию.



# Использование ананаса

- Ананасы едят сырыми, либо консервируют. Также делают сок, мармелад и пастилу. Свежую ароматную кисло-сладкого вкуса мякоть ценят как средство стимулирующее пищеварение. Ананас содержит огромное количество витаминов. Из листьев изготавливают волокно - батист.



## Как я вырастил ананас.

Ананас – тропический плод, но его можно вырастить и в Центральном районе России. Мы решили провести эксперимент, вырастет ли ананас у нас дома?



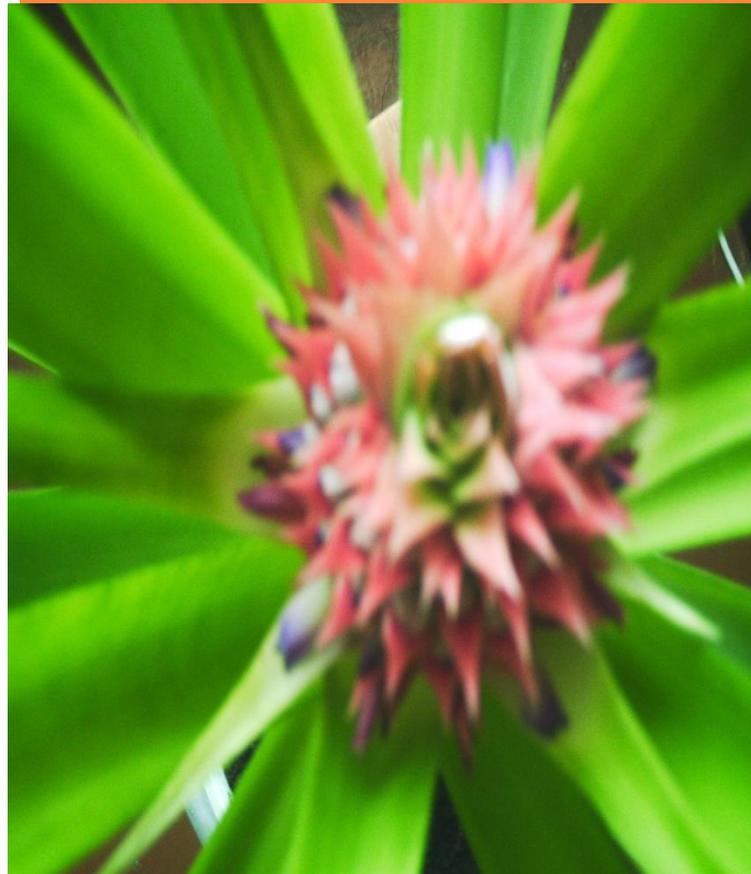
На Рождество пришла в гости моя тетя и подарила нам королевский ананас. Мы его съели, а верхушку поставили в воду. Через 3 недели на нем появились корешки и мы посадили его в землю



- У нас южная сторона и много солнца, поэтому ананас все время стоял на подоконнике. Мы ухаживали за ним, поливали и удобряли его, протирали длинные листья.



- Еще настаивали яичную скорлупу и поливали ананас этим настоем. Через 2 года мы увидели, что ананас зацвел. Цветок был очень красивый, мы каждое утро смотрели на него и радовались.





- Вскоре появился плод.
- Через 9 месяцев ананас наконец созрел.
- 1 сентября, после школьной линейки, мы его срезали. Он был намного вкуснее и ароматнее, чем покупной, потому что мы вырастили сами





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

