

# 2017 год – Год экологии

**НПК**

**«Я исследователь»**



**«Выращивание огурца в домашних условиях, как чисто экологический продукт»**

Выполнила: Егорова Айсена  
5 лет

Старшая группа  
Руководитель: Мартынова Раиса  
Петровна

с. Кутана, 2017



2017 год – Год экологии



«...растёт то, что  
мы выращиваем в  
душе, — таков  
вечный закон  
природы».  
И.Гёте



# 2017 год – Год экологии

- Здравствуйте, меня зовут  
Айсена Егорова, мне 5 лет.

Представляю тему  
«Выращивание огурца в  
домашних условиях, как чистый  
экологический продукт» для  
питания в семье, и доклад по  
результатам научно –  
исследовательской работы  
«Юный агроном»:



# 2017 год – Год экологии



**Актуальность:** Я живу, в селе Кутана, очень далеко от центра нашего района, города Алдан. В силу сложившихся обстоятельств и экономического положения жители нашего села занимаются охотой, рыбалкой, собирают в лесу ягоды, грибы. Летом сажают в огороде картошку, разные овощи: морковь, свеклу, капусту, кабачки, помидоры, огурцы. Из них делают заготовки на долгую холодную зиму.



# 2017 год – Год экологии

**Гипотеза:** Выращенный местный урожай чистый экологический продукт питания, богатый витаминами для организации здорового питания семьи.



# 2017 год – Год экологии



**Проблема:** Привозные для продажи в магазине овощи по цене дорогие, что плохо для бюджета семьи. Вкус у них не приятный, горький.

Думаю для здоровья вредно и опасно.

**Можно сделать вывод:** человек пытается приспособиться к внешним условиям, чтобы сделать свою жизнь лучше.

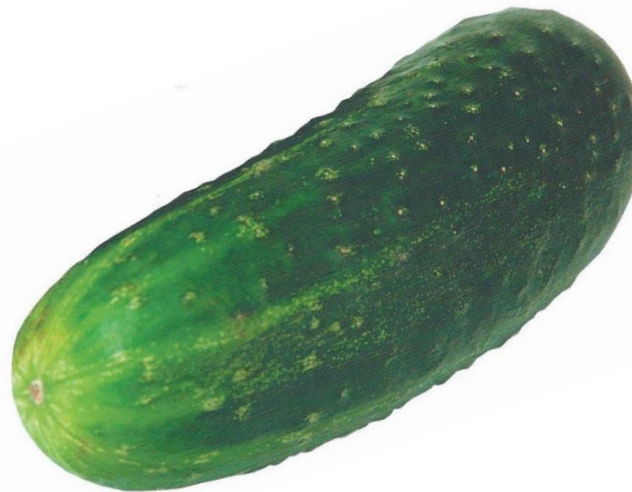
# 2017 год – Год экологии



## **Решение проблемы:**

**Вокруг нас тайга, лес и воздух чистый, дышится легко и приятно, значит надо беречь и любить нашу природу. Научится понимать, какое влияние оказывают друг на друга человек и природа.**

# 2017 год – Год экологии



**Я очень люблю овощи. Однажды бабушка принесла с магазина огурцы и помидоры, мы сделали салат. Попробовав салат, я ощутила неприятный вкус сырости. Бабушка сказала, что овощи выращенные в домашних условиях намного вкуснее и полезнее чем купленные в магазине, привозные.**



# 2017 год – Год экологии

Однажды на землю упало маленькое семечко. Лежит оно лежит и никто его не замечает. Но тут выглянуло солнышко, стало согревать маленькое семечко.

Потом приплыла тучка, стала поливать согретую солнцем землю. Произошло чудо: семечко проросло, превратилось в маленький росток. Дождик и солнышко не раз сменяли друг друга, а росточек все рос и рос. И наконец превратился в красивый цветок. Лунтику понравилось сказка.

А что помогло вырасти такому красивому цветку?

Я поняла, чтобы цветок вырос, нужны почва, тепло, вода и свет





# «Я рисую сказку»

1



2

1. Декоративный  
подсолнечник «Рос всё лето,  
даже в доме до потолка  
вырос»

2. «Я рисую сказку»

3. «А вот и я с Лунтиком»

3



2017 год – Год экологии



**Я нарисовала сказку, потом я решила посадить огурец и сравнить вкус свежего огурца.**

**Я провела исследования и опыт**

# Опыт №1



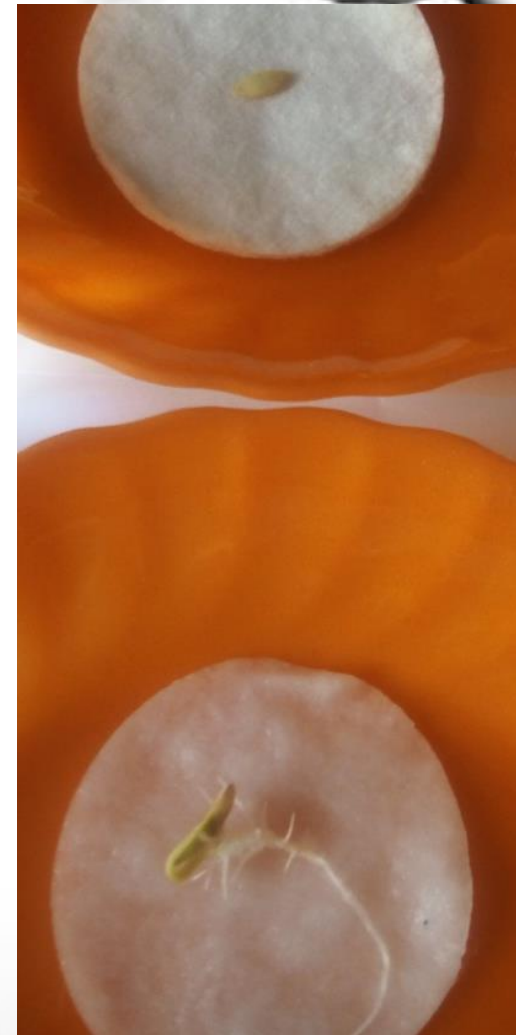
*Я взяла две штуки семян огурца, одну семечку положила в блюдце с намоченную водой вату и постоянно поддерживала её во влажном состоянии.*

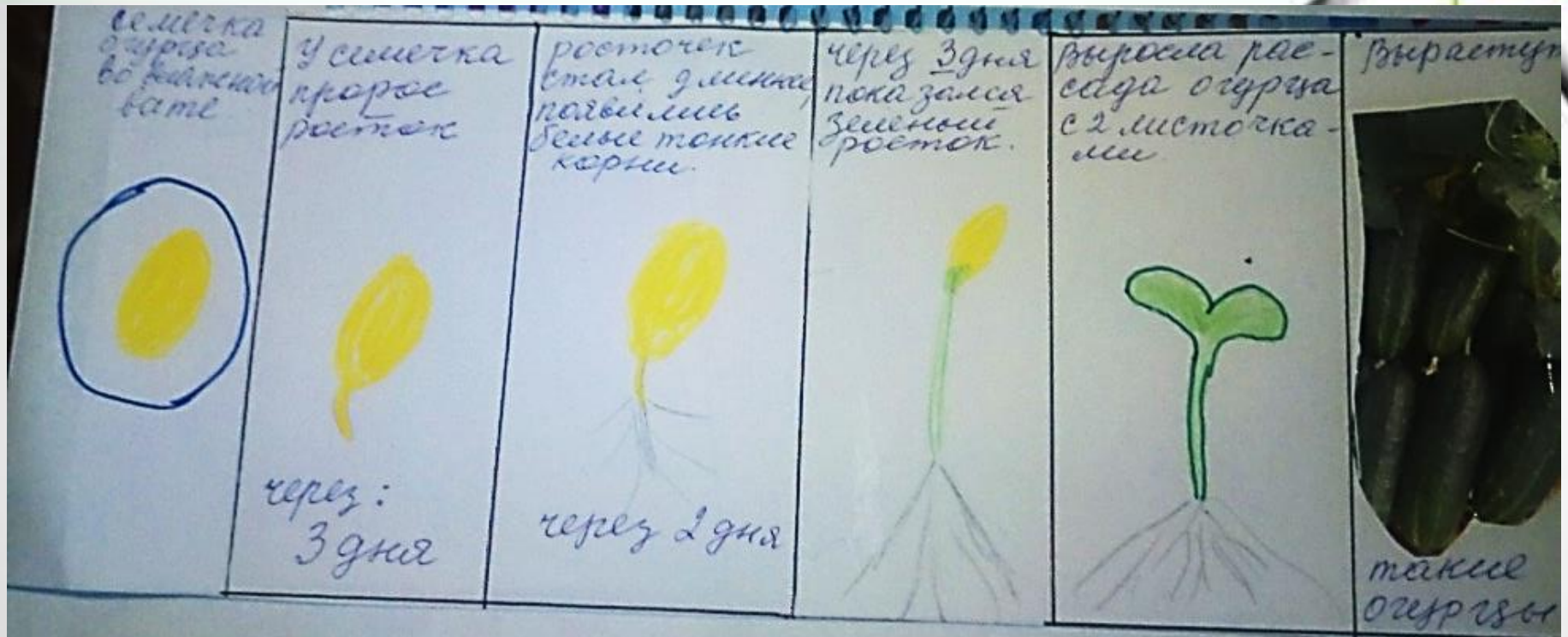
# Опыт №2

- Вторую семечку поместила в другое блюдце в сухую вату.
- Блюдца с семенами огурца стояли в одинаковых условиях на столе.

## Выводы:

- В результате наблюдений через 3 дня во влажной вате у семечка огурца появился маленький росток, а в сухой вате семечко огурца лежит без изменений, какое и было.
- влажная вата она смочена в воде, значит семечко огурца пила воду из неё.





- Через 2 дня росток стал ещё длиннее, появились белые, тонкие корни.
- Через 3 дня показался зелёный росток – ставший стеблем.
- Ещё через 2 дня появились два зелёных листочка, они распустились.
- Выросла рассада огурца, значит пришло время высаживать в землю.

# Опыт №3

*Просеяла землю, лопаткой насыпала его в тару, налила воду для увлажнения почвы. Сделала в земле не глубокое углубление, посадила рассаду огурца и осторожно пальцами присыпала землю*





*Чтобы выросла рассада,  
теперь я буду за ней  
ухаживать – поливать  
теплой водой, рыхлить  
палочкой землю, чтобы  
корни дышали.*

*Когда наступят теплые  
дни, высажу рассаду в  
парник.*

*Летом я получу урожай  
огурцов и буду делать  
вкусные салаты.*



# Заключение



*Я научилась выращивать рассаду огурца, было очень интересно.*

*Летом я помогала бабушке поливать огород и рыхлить землю. Мы все лето делали вкусные салаты из огурцов. Вкус у них был свежий и приятный, не то что купленные в магазине.*

*Осенью мы получили хороший урожай. Оказывается, бабушка никогда не пользуется химическими удобрениями.*

*Считаю свою гипотезу верной, что выращенный местный урожай чистый экологический продукт питания, богатый витаминами для здорового питания семьи.*

# «Мой огород»



# «Скоро, скоро поспеет урожай»





# «Наш урожай»





# 2017 год – Год экологии



*Хочу пожелать вам Крепкого здоровья, сажайте огород и у вас будут полезные овощи богатые витаминами.*

*Мой девиз:*

*«Солнце, воздух и вода наши лучшие друзья».*

*Спасибо за внимание  
до новых встреч*