



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

«Проращивание лука на перо в комнатных условиях»



Выполнили : воспитанники детского сада

"Непоседы"

Руководитель: Волвенкина Наталья

Васильевна



Вид проекта: *познавательно - исследовательский.*

Продолжительность: *краткосрочный (14 января -27 января).*

Участники проекта: *воспитатель, воспитанники группы, родители.*

По числу участников: *групповой.*

Актуальность: *Весной и осенью люди чаще болеют простудными заболеваниями, так как в этот период организму человека не хватает витаминов. Основным витамином, отвечающим за наше весеннее здоровье является витамин С (аскорбиновая кислота). Нас заинтересовал лук (зеленое перо), так как его можно вырастить в комнатных условиях. Мы решили не только изучить целебные свойства репчатого лука и выяснить, как влияют различные условия и разная почва на прорастание пера.*



Цель проекта: *получить перо лука в комнатных условиях.*

Задачи:

- 1. Расширять знания детей о зеленом витамине.*
- 2. Учить детей ежедневно ухаживать за луком зимой в комнатных условиях.*
- 3. Узнать об условиях выращивания лука на перо.*
- 4. Установить сроки выращивания лука на перо.*
- 5. Воспитывать у детей трудолюбие, бережное отношение к растениям.*
- 6. Провести наблюдения за ростом зеленого лука*



«СТО ОДЕЖЕК И ВСЕ БЕЗ ЗАСТЕЖЕК»






Подготовка к исследованию






Подготовка к исследованию

Условия для проращивания

- 
1. Вода
 2. Почва
 3. Темно

- 
1. Вода
 2. Почва
 3. Тепло
 4. Свет





Наши наблюдения

Изменение цвета воды в стаканчиках

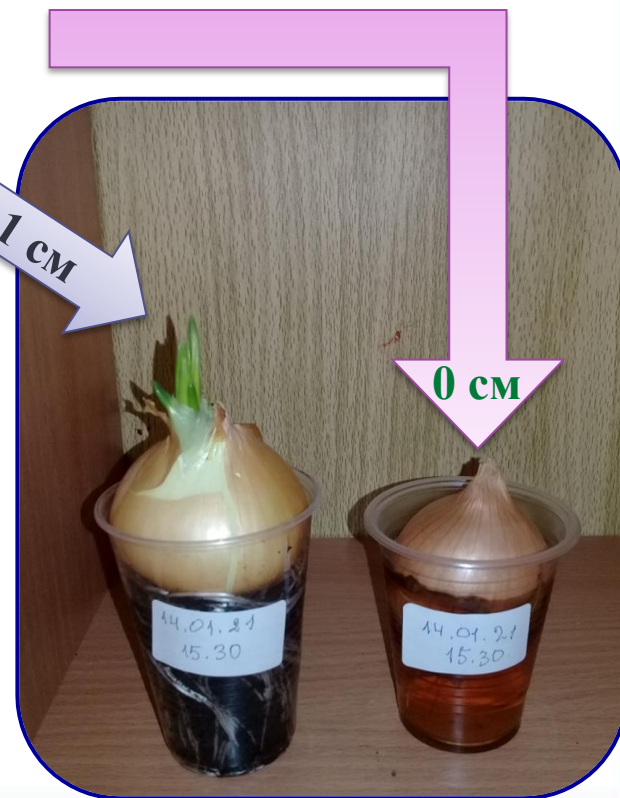
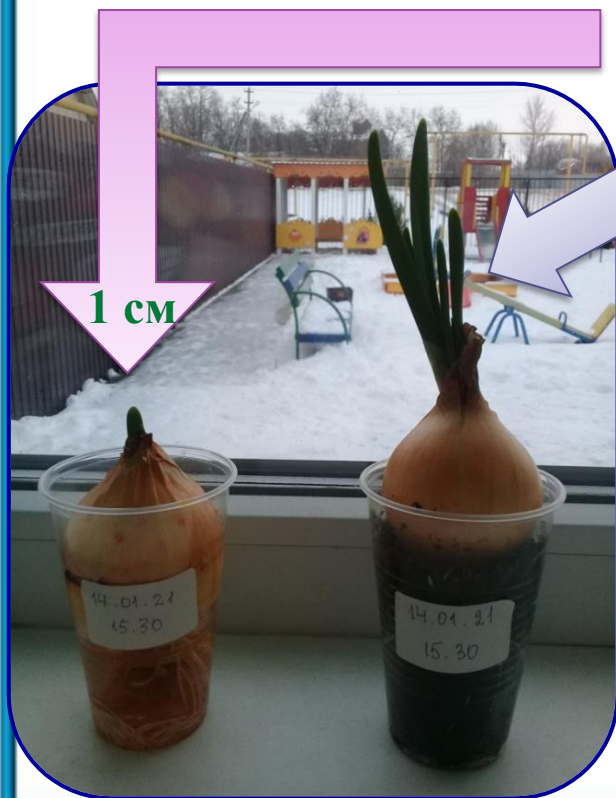
в темноте

на свету



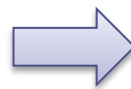
НАШИ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЧЕРЕЗ 6 ДНЕЙ





НАШИ НАБЛЮДЕНИЯ



ЧЕРЕЗ 13 ДНЕЙ: ПЕРЬЯ ЛУКА ,
ПРОРОЩЕННОГО НА ОКНЕ,
ЗНАЧИТЕЛЬНО ОПЕРЕЖАЮТ
ПЕРЬЯ, ВЫРАЩЕННЫЕ В
ТЕМНОТЕ





Наши выводы

- 1. Перья лука растут в почве быстрее, чем в воде.*
- 2. На свету цвет перьев более насыщенный.*





ГИПОТЕЗА ПОДТВЕРДИЛАСЬ !

***ЕСЛИ ПОМЕСТИТЬ ЛУКОВИЦУ В УСЛОВИЯ,
БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ, ТО
ПЕРЬЯ МОЖНО УЖЕ СРЕЗАТЬ ЧЕРЕЗ 10-13 ДНЕЙ.***





Самостоятельно выращенный лук!



**ЕШЬТЕ НА
ЗДОРОВЬЕ!**