

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №12 «Семицветик» комбинированного вида
городского округа Стрежевой

Исследовательский проект «Лук-наш друг»



Авторы: воспитанники старшей группы № 1 «Колокольчик»

Руководители: Т. Н. Кондратенко –воспитатель

О. И. Уланова - воспитатель



Актуальность



Гипотеза исследования: мы предположили, если луковицу посадить в воду, то перья будут гуще и длиннее, чем у луковицы, растущей в земле, а в песке перья совсем не вырастут.

Цель: определение лучших условий для выращивания перьев лука.

Задачи:

- изучить исторические сведения о луке;
- исследовать свойства и качества лука;
- провести эксперимент по выращиванию репчатого лука на перо тремя способами: высадка в землю, песок и в воду;
- определить наиболее благоприятные условия для выращивания лука в комнатных условиях;
- фиксировать полученные результаты исследования;
- вызвать интерес к экспериментированию и исследовательской деятельности.



Участники проекта: воспитанники старшей группы № 1 «Колокольчик», воспитатели

Проект: исследовательский, продолжительность - 5 недель

Объект исследования: растение- лук

Предмет исследования: влияние условий выращивания на рост лука.



Сбор информации



Родина лука- Средняя Азия



Выращивали в Египте



В Индии



Виды лука



Репчатый лук



Лук- порей



Лук- шалот





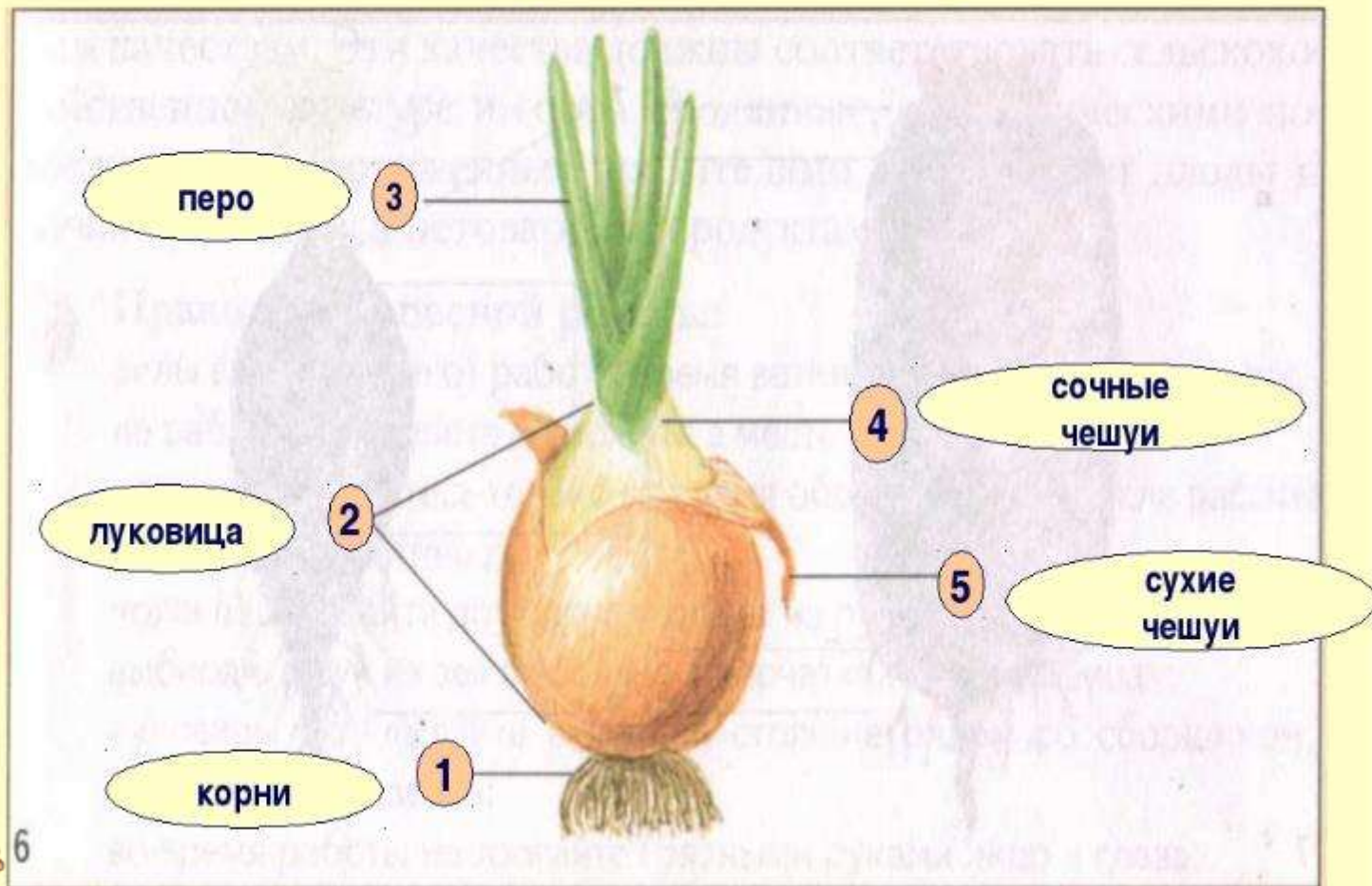
Лук -слизун



Крымский лук



Строение лука



Польза лука



Исследуем лук



Мы узнали

Свойства	Обозначение	Свойства лука
Цвет		Жёлтый, белый, фиолетовый
Форма		Овальная, круглая
Вкус		Острый, горький
Запах		Есть
Осязание		Твёрдый, гладкий
Растворимость в воде		Не растворяется, плавает на поверхности



Сажаем лук



Поливаем лук



Наблюдаем за луком



Наблюдаем за луком



Фиксируем результаты наблюдений



Творчество «Вот какой у нас лучок!»



Творчество «Вот какой у нас лучок!»



Сбор урожая



Подготовка к обеду





*Знают все, что лук полезен,
Витаминами богат,
Но немного горьковат.
В этом лук не виноват.
От природы он такой,
Очень скромный и простой.
Ешьте все зелёный лук,
Он здоровью верный друг!*



Итоги проекта

КАЛЕНДАРЬ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ПРОРОСТАНИЕМ ЛУКА							
	08.02.	14.02.	18.02.	22.02.	25.02.	28.02.	04.03.
Вода							
Земля							
Песок							

Гипотеза – не подтвердилась!



Спасибо за внимание!

