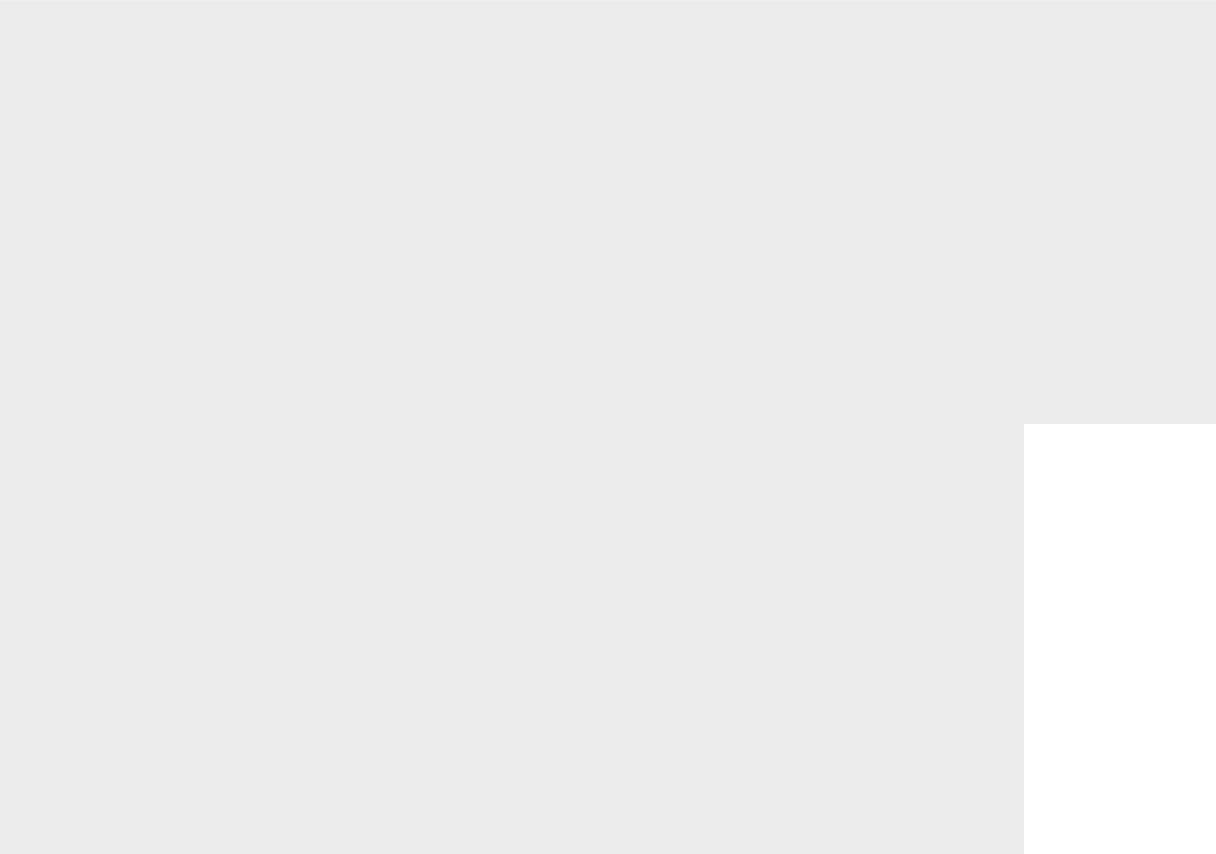


# **ЖИВОЙ КУСОЧЕК**

**Работу выполнила:  
ученица 5-В класса  
МАОУ СОШ № 85  
Низкодухова Арина  
Руководитель проекта  
Учитель первой категории  
Е.В. Михеева**

**Морковь** — двулетнее растение (редко одно- или многолетнее), в первый год жизни образует розетку листьев и корнеплод, во второй год жизни — семенной куст и семена.



Современная морковь была завезена в Европу в X-XIII веках, а у нас она появилась во времена Киевской Руси.

Культура овощей на песке более приспособлена к небольшим площадям, в несколько квадратных метров, что легко осуществить в любой из современных конструкций теплиц. У песка есть ряд полезных свойств. Он - относительно химически инертный и нейтральный, обладает хорошей воздухопроницаемостью, вмещает в себя влаги до 37 % к объему, хорошо удерживает воду, достаточно прочный и долговечный (может служить до 10 лет). Но использовать можно не любой песок, а только речной, с размером частиц 1-3 мм.

**Корнеплод** - видоизмененный утолщенный главный корень, несущий при основании укороченный побег и выполняющий функцию запасания питательных веществ (морковь).



# **Экспериментальная часть**

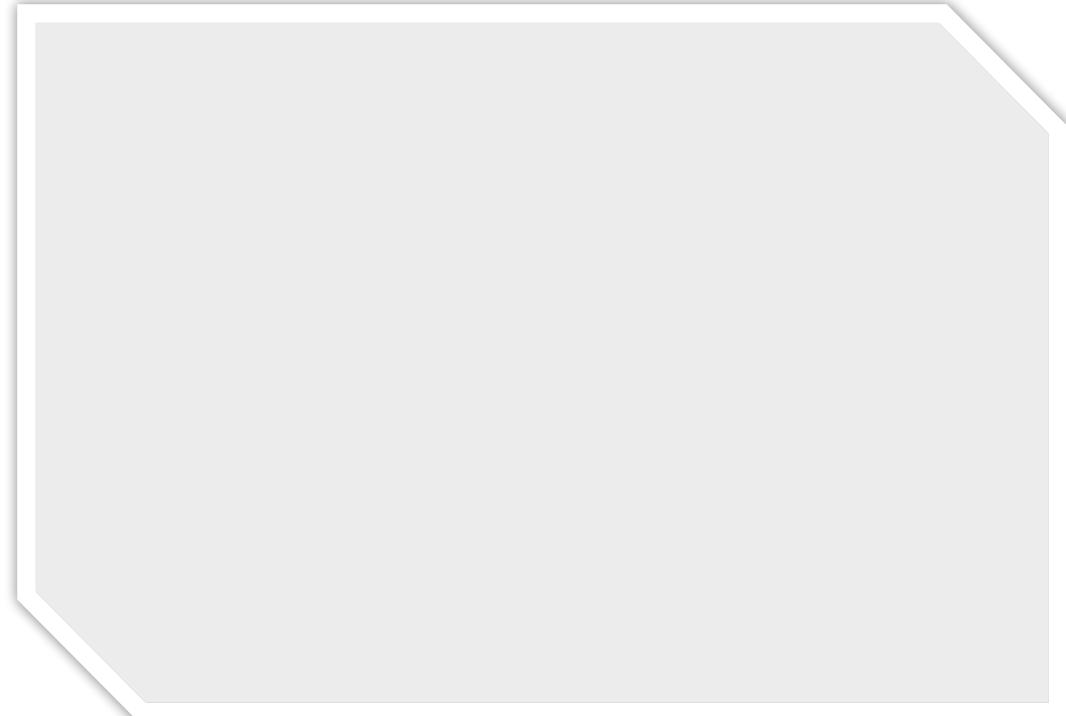
# **Процесс выращивания моркови**

## **Живой росток**

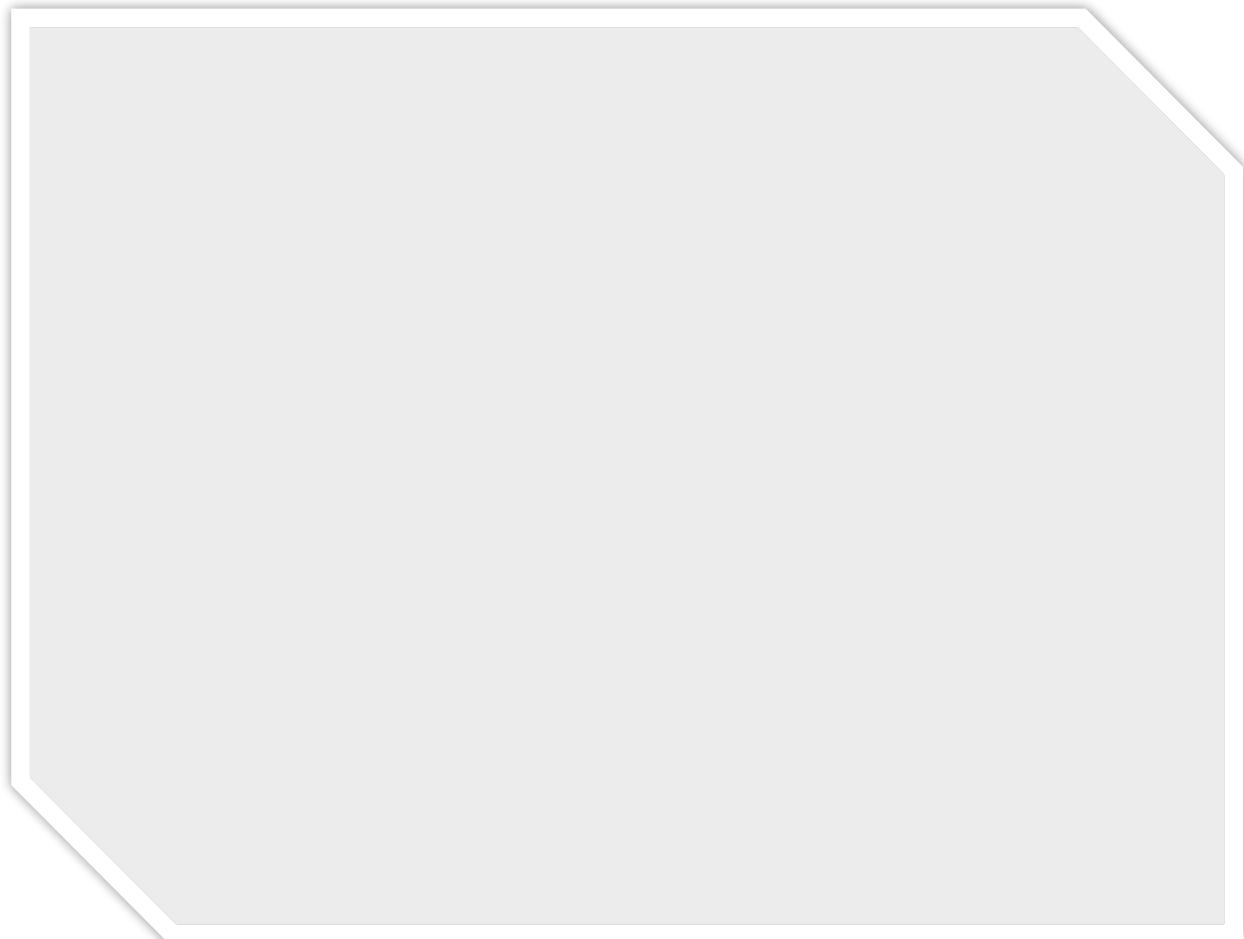
**Материал :** песок, небольшая емкость и верхушки моркови .

### **Ход эксперимента:**

- Просеиваем песок, и наполняете им емкость.



- Предложите ребенку обильно полить его водой



- Посадить верхушки моркови, срезав низ.

- Поставь емкость на свет.

- Поливайте водой в течении недели

- В результате опыта на верхушке морковок начнут расти новые зеленые стебли.

В школе на одном из уроков учитель предложила мне написать работу, которая меня заинтересовала.

В ходе своей работы я рассмотрела теоретический материал, применила их на практике в ходе эксперимента.

**В морковной верхушке есть основание и часть корня – все части, нужные растению. Имеется также запас питания для растения. Растение снабжается водой, и вскоре начинают расти листья и стебли.**

*Значит, из части корня или отростка верхушки моркови можно вырастить новое растение.*

Благодаря моей работе на уроке природоведения нам удалось всем классом рассмотреть принесенный мной материал.

Установили соответствие реального материала с научными данными.

