

**МКДОУ детский сад
общеразвивающего вида «Умка»**
Иркутская область, Братский район,
г. Вихоревка, ул. Дзержинская, д. 70
+7 (3953) 49-70-19
inga210210@mail.ru

**Отчет о проведенных
исследованиях семян и
гибридов компании
«Седек»**



Пугачева Л.В, заместитель заведующего по ВМР,
89025473254 baikal38-210@yandex.ru
Осокина С.Е., воспитатель, 89148871091, osoksvet@mail.ru



«Морковная грядка: сравнительный анализ выращивания различных сортов моркови в условиях открытого грунта»

Цель: Сравнить рост, развитие и урожайность моркови двух разных сортов моркови при одинаковых условиях выращивания

Задачи:

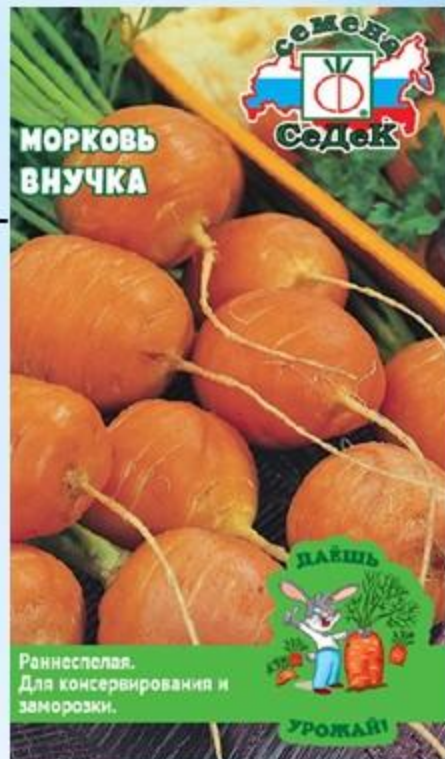
1. Произвести посев семян моркови выбранных сортов.
2. Проводить наблюдения за ростом растений.
3. Сравнить урожайность и качественные показатели плодов моркови.
4. Сделать выводы о преимуществах и недостатках каждого сорта моркови.

ВНУЧКА

Раннеспелый (80-90 дней) сорт для выращивания в открытом грунте и в пленочных укрытиях. Корнеплоды ярко-оранжевые, округлые, некрупные, диаметром 3-5 см, массой 40-50 г.

Мякоть плотная, сочная, сладкая.

Ценность сорта: хорошая выравненность корнеплодов, отличный вкус. Используется в свежем и консервированном виде, для заморозки.



ШАНТАНЭ 5

Среднеспелый (100-110 дней) сорт. Корнеплоды конические с тупым кончиком, оранжевые, гладкие, длиной 15-18 см, массой 150-200 г. Сердцевина тонкая, яркая, мякоть плотная, сочная, сладкая. Урожайность 4,5-8 кг/м².

Ценность сорта: устойчивость к цветущности, выравненность корнеплодов и пригодность к длительному хранению, высокое содержание каротина. Рекомендуется в свежем виде и всех видов переработки.

Рассматривание пакетиков с разными сортами моркови



Рассматривание семян моркови



Посев моркови в подготовленную грядку



Посев моркови

Морковь Шантанэ 5 - 26.05.2025

Морковь Внучка - 30.05.2025



Дневник наблюдения роста моркови



Прополка и прореживание рядков



Наблюдали, учились замечать изменения, происходящие с морковью.



Сбор урожая в сентябре



Уборка урожая, рассматривание



Оценка полученных данных

Сорт «Внучка»

3,8 кг. - морковь



Максимальный вес моркови
«Внучка» - 66 гр.

Сорт «Шантанэ 5»

4,2 кг. морковь



Максимальный вес моркови
«Шантанэ 5" - 236 г.

Заявленная производителем урожайность сорта «Внучка» подтвердилась, сорта «Шантанэ 5" - не подтвердилась.

Внешний вид моркови:

сорт «Внучка» - все овощи примерно одинакового размера, округлые, ровные;
сорт «Шантанэ 5" - морковь разного размера - мелкие, средние, крупные, третья часть крупных и средних овощей - с наростами, переплетениями;

Вкусовые качества созревших плодов оценивали дети и взрослые в ходе Регионального образовательного семинара-стажировки «Урожай идей». Большинству (более 70 %) попробовавших морковь, больше понравилась морковь сорта «Внучка» - она более сладкая и сочная.

Оценка вкусовых качеств моркови во время Региональной стажировки



Дегустация моркови во время Региональной стажировки



Определение победителя - сорта «Внучка» во время Региональной стажировки



Выводы и предложения

Погодные условия летом 2025 года в условиях Северных территорий не позволили вырастить морковь сорта «Шантанэ 5" в соответствии с заявленными характеристиками. Возможно, посев данного сорта моркови необходимо начинать раньше на 1-2 недели и изменить схему посадки (увеличить расстояние между междурядьями), а также больше прореживать морковь (из-за вероятности роста моркови с наростами и переплетениями).

Сорт «Внучка», хоть и не крупный, но благодаря тому, что он раннеспелый, удалось вырастить морковь в соответствии с заявленной урожайностью, при этом срок выращивания увеличился от 80 до 95 дней (после всходов), что как раз подтверждает ранее выдвинутое предположение, что посев необходимо проводить на 2 недели раньше.



Презентация творческого продолжения
проекта
мини-книжка «Умка - осенние приключения»
во время Региональной стажировки





Спасибо за внимание!
Будем рады сотрудничеству!