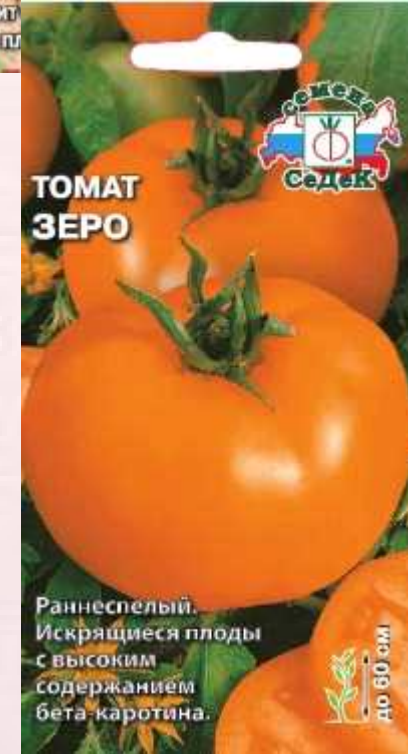


МКДОУ детский сад
общеразвивающего вида «Умка»
г. Вихоревка,
Братский район, Иркутской области

«Весёлые приключения
томатов: сравнительный
анализ выращивания одного
сорта в условиях теплицы и
открытого грунта»



Веселое приключение началось с семян томатов от фирмы СеДек



Веселое приключения
томатов начались!

Нас выбрали!
Семена томатов
Непас 5 и Непас 6.
Для выращивания в
теплице и
открытом грунте



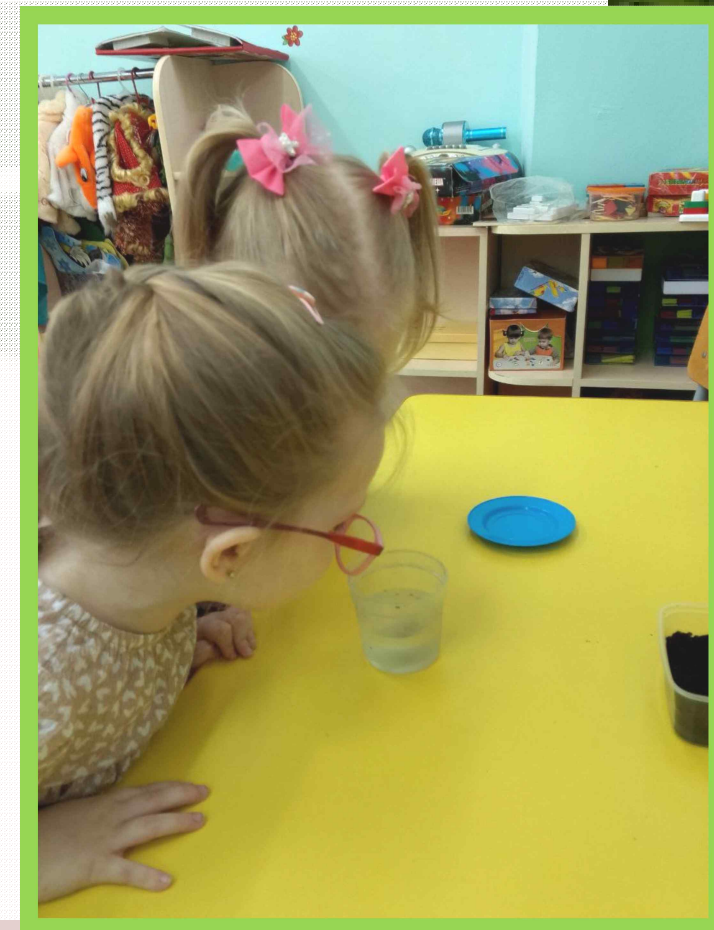
Цель: Сравнить влияние условий выращивания (теплица и открытый грунт) на рост, развитие и урожайность томатов одного сорта.

Задачи:

1. Произвести посев семян и вырастить рассаду томатов выбранного сорта.
2. Высадить часть рассады в теплицу, часть – на открытую грядку.
3. Проводить наблюдения за растениями в обеих группах.
4. Сравнить урожайность и качественные показатели плодов.
5. Сделать выводы о преимуществах и недостатках каждого способа выращивания.

12 марта	посадка на рассаду (100%)
с 24.03 по 4.04	пикировка
22.05	высадка в теплицу
24.06	высадка на грядку
с 16.6	начало пасынкования высокорослых томатов и 2-х для эксперимента не пасынкующихся
с 21.06	мульчирование 1 раз в месяц с регулярным добавлением по мере надобности
с 25.07	сбор урожая в теплице
1 раз в неделю	подкормка, прополка и рыхление
2 раза в неделю	полив в пасмурную погоду
3 раза в неделю	полив в жаркую погоду

Прежде чем посадить, нас рассмотрели!
И проверили нашу силу!



После купания нас посадили в землю и за нами ухаживали!



Мы взошли и пришло время пикировки!



Погодные условия лета 2025

Лето было коротким, с резкими изменениями температуры в ночное время, что не благоприятно влияет на рост растений.

Июнь: температура днём — от + 13 °С до +21 °С, ночью — от +6 °С до +15 °С, солнечных дней — 3, дождливых — 12, остальные дни пасмурная погода.

Середина лета июль месяц начался с солнечной погоды, но ближе к 21 числу начались перепады температуры днём 13-17 градусов, ночью 7-9.

Июль: температура днём — от +24 °С до 13 °С, ночью — от +17 °С до 3 °С, солнечных дней — 1, дождливых — 16.

Август: температура днём — от +14 до +21 °С, ночью — от +10 до +14 °С, солнечных дней — 2, дождливых — 15.

Мы собрались в большое
путешествие в теплицу!



А вот на грядку отправились позже, так как на улице было холодно...





Все лето за нами
ухаживали:
Подкармливали
Мульчировали
Обрывали пасынки



Наши друзья
червячки старатели

Мульчирование нам очень понравилось.





Пасынкование



Посмотрите, какие мы выросли!





Урожай на грядке!



Вот и закончилось наше веселое путешествие.



Урожай Непас

теплица	грядка
с непасынкованного 1 куста 7 кг спелых томатов	сбор урожая в технической зрелости с 3 кустов на улице - 5 кг
с пасынкованного 1 куста 5 кг спелых томатов	размер от 3 до 6 см
сбор в технической зрелости со всех 8 кустов - 9 кг	
все созревшие томаты одной формы и размера 10 см.	

Выводы:

Мы лучше растем в теплице. Но нас не надо пасынковать, ведь тогда ниже урожай.

Но лето у нас холодное и поэтому на улице мы позже созреваем. Но зато нас много и куст у нас компактный.

Мы очень красивые, вкусные и сочные, дети это оценили.

А если серьёзно: сорт очень урожайный при компактном кусте, отзывчив на подкормку и полив, мало подвержен заболеваемостям.



Спасибо