Муниципальное общеобразовательное учреждение

Коптевская основная общеобразовательная школа

**Личное подсобное хозяйство. Огородничество.**

**Выполнил**:

Замяткина Злата

6 класс

**Руководитель**:

Мирошниченко Алёна Алексеевна

2024г.

Оглавление

[Введение 3](#_Toc178287311)

[История развития огородничества 4](#_Toc178287312)

[Биологические особенности овощей 5](#_Toc178287313)

[Практическая работа 7](#_Toc178287314)

[Заключение. 8](#_Toc178287315)

[Список использованной литературы: 9](#_Toc178287316)

[Приложение 1 10](#_Toc178287317)

# Введение

В настоящее время о здоровом питании мы услышим с экранов телевизора, со страниц журналов и многочисленных источников в интернете. Все знают, что надо питаться правильно, но как это сделать, знают не многие.

Многие ученые считают, что здоровая пища способствует долголетию и предупреждает от многих болезней. Питаться правильно – значит не только следить за калорийностью пищи, кратностью приёмов, но и разнообразить ее. Необходимо, чтобы в рацион человека входили продукты из разных групп: овощи, фрукты, злаки, молочные и кисломолочные продукты, мясо и рыба.

Я живу в д. Коптево. Моя семья состоит из 4 человек : мама , папа , я и брат Артём, который младше меня на 1,5 года. Мы проживаем в отдельном доме и имеем земельный участок, площадью 10 соток.

**Актуальность**: Для нашей семьи выращивание экологически чистых продуктов является важным и актуальным, а так же экономически выгодным производством.

**Гипотеза исследования:** Я предполагаю, что заниматься личным подсобном хозяйством выгодно и прибыльно

**Цель работы**: выяснить роль личного подсобного хозяйства для бюджета моей семьи

**Задачи:**

* Изучение литературы и других источников информации по теме.
* составить биологическую характеристику
* научиться выполнять простейшие расчеты в ведении хозяйства,
* найти факты, убеждающие нас в огромной роли математики в сельском хозяйстве;

# История развития огородничества

Первые упоминания о выращивании овощей на территории России относятся к 5 в. н. э.

В 11—15 в.в огородничество на Руси достигло относительно высокого уровня. До Октябрьской революции 1917г огородничество на 85% носило потребительский или полупотребительский характер; в основном оно было сосредоточено на огородах крестьянских хозяйств.

Часть промышленных огородов была расположена в непосредственной близости от больших городов. Широкое развитие Огородничество получило в годы Советской власти. В 1939 18-й съезд партии было принято решение создать вокруг гг. Москва, Ленинград, Харьков, Горький, Киев и др. овощекартофельные и животноводческие базы, полностью обеспечивающие снабжение этих центров овощами и картофелем.

В годы Великой Отечественной войны 1941—1945 огородничеству был нанесён большой ущерб. В послевоенный период партия и правительство приняли меры по развитию сельского хозяйства, чтобы снабжать население СССР свежими овощами и мясом.

К сожалению в середине 1990-х годов посевные площади в специализированных хозяйствах были сокращены по всем основным культурам.

В настоящее время правительство уделяет особое внимание развитию сельского хозяйства,

а так же  с каждым годом увеличиваются площади для посева зерновых культур и овощекартофельных площадей.

# Биологические особенности овощей

Огород для нашей семьи играет важную роль. Прежде всего – это получение экологически чистых продуктов, это экономия бюджетных семейных средств, это физический труд, который поносит не только усталость , но и колоссальное удовлетворение и эмоциональный подъем и радость.

Чтобы вырастить хороший урожай необходимо трудится весь год. Мы с мамой имеет определённый алгоритм действий:

1. надо подготовить почву после уборки урожая
2. посадить под зиму чеснок
3. запастись землёй для будущей рассады
4. выбрать проверенные семена или приобрести новые
5. В феврале или в марте ( в зависимости от сорта культуры) замочить, а потом посадить в подготовленный грунт семена
6. После внимательно наблюдаем за ростом рассады, не забывая во время поливать.
7. Затем растения рассаживаем в отдельные ёмкости и выращиваем до высадки в грунт.

Конечно каждая культура имеет свои определённые особенности.

Я хотела бы рассказать о некоторых культурах, которые мы выращивали в этом году.

ТОМАТЫ: сорт «ЖЁЛТЫЕ ЧЕРРИ»

Эти томаты мы выращивает уже не первый год. Нам этот сорт очень нравится. Гроздья помидор чем то напоминают гроздья винограда. На каждой кисти может расти до 30 и более миниатюрных помидорчиков яркого желтого цвета. Помидорки небольшие и очень вкусные, сладкие. Этот гибрид является раннеспелым и в настоящее время до сих пор плодоносит. Это мой самый любимый сорт помидор.

Ещё мы выращивали сорта: «Санька», «Сливки», «Воловье сердце», «Раф».

ОГУРЦЫ: сорт «ЗАЗУЛЯ»

Данный сорт мы сажаем очень давно. Ранней весной мы высаживаем в теплицу 3 огурчика. Данный сорт считается скороспелым, от всходов до сбора урожая проходит примерно 42 - 44 дня. Огурчики подходят для приготовления салатов, для консервации. Мякоть довольно плотная, сочная и вкусная, сладкая, не горчит. Сами огурчики имеют форму удлиненного цилиндра, зачастую с небольшим изгибом, но нередко и без него. Длина зеленца достигает 25 см*.* В настоящее время растение ещё плодоносит. Мы любим этот сорт за высоко- урожайность и за вкусные, сладкие плоды.

Если сорт «Зозуля»- это длинные плоды, то миниатюрные «Корнишоны» и «Мизинчики» подходят в основном для консервации. Огурчики достигают 10-12 см.

КАРТОФЕЛЬ : сорт «СЫНОК»

Сорт «Сынок» у нас появился совсем недавно. Мы сажаем его 2 год. Этот сорт заслуживает самых наилучших похвал. Я бы назвала этот сорт «Картошка для лентяев». Особенность данного картофеля: во-первых, в его посадке-высаживают с расстоянием 30-35 см в ряду и 60-65 см в междурядьях, во-вторых его не надо окучивать. Этот сорт дает высокие урожаи в любых климатических условиях. В этом году этот сорт нас удивил очень высокой ботвой ( местами ветки достигали около 1м 65 см, а так же массой клубней ). Отдельные клубни достигали массой от 500 до 800 грамм. Такой картофель, конечно, необходимо быстро использовать, он плохо хранится.

Ещё у нас есть сорт «Чародейка» - сам плод снаружи красный, а мякоть жёлтая. Сорт «Янтарь» клубень и мякоть жёлтые.

# Практическая работа

Помимо перечисленного в нашем огороде мы выращиваем : чеснок, лук, морковь, капусту, кабачки, тыквы, баклажаны. Личное подсобное хозяйство обеспечивает продовольственную безопасность нашей семьи, а так же служит неплохим подспорьем для семейного бюджета.

Городской житель, не имеющий личного подсобного хозяйства вынужден все овощи и фрукты покупать в магазинах и супермаркетах.

Мы же вырастили сами, а значит, сэкономили бюджет семьи. Приведу небольшие расчёты.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование культуры** | **Цена за 1 кг/руб**  **( цена продуктов на 15.09.2024г, магазин «Магнит»)** | **Урожай /кг** | **Итог сэкономленных средств** |
| Картофель | 38 | 500 кг | 19000 |
| Морковь | 27 (грязная) | 60 кг | 1620 |
| Помидоры | 130 (средняя цена) | 140 кг | 18200 |
| Огурцы | 112 (средняя цены) | 100 кг | 11200 |
| Свекла | 18 (грязная) | 50 кг | 900 |
| Лук | 36 | 80 кг | 2880 |
| ИТОГ | | | **53800** |

В расчёт я не взяла такие овощи так капуста, кабачки, баклажаны, так как в настоящее время урожай ещё не собран.

Весной на приобретение семян и грунта мы израсходовали около 2000 рублей. На полив была использована вода из личного колодца. Итог сэкономленных средств составляет **53300** рублей (не считая кабачков и баклажанов)

# Заключение.

Проведя данное исследование, я рассчитала расходы в денежном эквиваленте. Сравнила расходы с теми, если бы мы приобретали эти продукты в магазине «Магнит». Рассчитав затраты можно сделать вывод, что экономия бюджета семьи очень ощутима. Ведение своего подсобного хозяйства выгодно и полезно, как экономически, так и для здоровья.

Несмотря на небольшие объемы, огородничество обеспечивает продовольственную безопасность нашей семьи, а так же служит неплохим подспорьем для семейного бюджета.

В заключение своего выступления я хотела бы добавить**.** Для души и красоты мы с мамой выращивает розы. Этот как отдельные, так и плетистые кустовые розы. Нет цветка на всей планете прекраснее, чем роза. Это одновременно нежное и гордое растение. Красотой розы восхищаются поэты и художники, музыканты и , конечно же, влюбленные.

Роза капризное растение, но если вы подружитесь с ней, то она обязательно отблагодарит Вас благоуханием своего аромата и красотой нежных лепестков.

# Список использованной литературы:

1. Интернет –ресурсы.

2. Рассказов А. Н.«Государственная поддержка личных подсобных хозяйств»

3. Справочное издание «Фермерское хозяйство»

4. Личное подсобное хозяйство // Большой юридический словарь. М: Юридическая литература, 2001.

5. Сельское подворье. Советы всем, кто занимается личным подсобным хозяйством. Составитель Н. А. Минаков.

6. Интернет источники:

- https://www.google.ru/search?q=картинки+прибыл

# Приложение 1



