



Вкусная грядка

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА
УЧЕНИЦА 3-ГО А КЛАССА
СВЕТЛАНА
КАЗАКОВА СОФЬЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ:
ЧЕЛНОКОВА
ВЛАДИМИРОВНА

МБОУ МЛГ №33 Г. МЫТИЩИ

ВСЕ ФОТО ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ СДЕЛАНЫ СЕМЬЕЙ АВТОРА

АКТУАЛЬНОСТЬ:

Овощи и фрукты, богатые полезными веществами, составляют ежедневный рацион питания человека. Люди часто покупают овощи и фрукты в магазине, а можно вырастить их самостоятельно. Мне захотелось самой понаблюдать за их ростом и созреванием, ухаживать за ними, чтобы осенью получить

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

1. Знакомство с овощными, фруктовыми и ягодными культурами нашего региона.
2. Наблюдение и изучение жизненного цикла некоторых видов овощей и ягод.
3. Научиться обрабатывать землю, выращивать растения и ухаживать за ними.

ЦЕЛИ ПРОЕКТА:

I. Получение
новых знаний о
некоторых видах
плодово-
ягодных
культур.

1. Методы
разведения.

2. Особенности
выращивания.

3. Способы
хранения.

II. Узнать о
влиянии
человека на
окружающую
среду



19 11:30 AM

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ВОПРОС:

Как человек взаимодействует с природой?

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

1. Приобретение навыков садоводства и огородничества.
2. Понимание важности бережного отношения к окружающему миру.



ПЛАН РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ:

1. Получение информации о плодово-ягодных культурах нашего региона
2. Непосредственное участие в выращивании некоторых видов плодово-ягодных культур.
3. Личное наблюдение за ростом и развитием растений.
4. Соблюдение правил бережного отношения к живой природе

СОДЕРЖАНИЕ:

1.

Введение.....

2. Ягоды, овощи и фрукты нашего региона

3. Моя «Вкусная грядка»

4. Выводы

1. ВВЕДЕНИЕ

A vibrant garden scene with a brick house on the left, a large tree in the center, and a playground in the background. The scene is filled with greenery and sunlight filtering through the leaves.

Наша планета «Земля» необыкновенно красива. Почти вся поверхность суши покрыта разнообразной растительностью. Есть очень много растений, у которых вкусные плоды. С древних времен люди использовали дары природы для пропитания. Со временем человек научился обрабатывать землю, выращивать разные овощи, фрукты и ягоды. У

2. Ягоды, овощи и фрукты нашего региона

Климат нашего региона – умеренный, солнечных дней в году около 80. Большинство фруктов и ягод не успевают созреть за лето, поэтому у нас выращивают такие овощи и фрукты, которые не требуют большого количества тепла и света, например огурцы, помидоры, кабачки, перец, морковь, капусту, картошку, лук, чеснок, клубнику и землянику.

3. МОЯ ВКУСНАЯ ГРЯДКА.

I. Помидор.

Помидор – сочный плод, массой от 50г до 800г и более.

Родиной помидоров (томатов) являются тропические районы Южной Америки. В Европу томаты попали в 15 веке после экспедиции Колумба. Первыми разведением томатов начали заниматься испанцы и итальянцы. Итальянское название «помо доро» в переводе означает



**бабушкой посадили
семена помидоров в
горшочки с землей.
Через полтора месяца,
когда рассада подросла,
мы пересадили ее в
грядки, в теплице.**





Приблизительно через месяц начинается цветение помидоров. В это время нужна подкормка удобрениями и редкий но обильный полив.



После образования завязей, на кустах появляются маленькие зеленые плоды. Рост плодов продолжается около 20-30 дней, в зависимости от сорта. В этот момент помидоры нужно часто поливать.



**Вызревание (покраснение) плодов
продолжается 2-3 недели.**

**Помидоры могут зреть на кустах, а можно
сорвать и положить их зреть на подоконник.
Самые вкусные плоды – это те, которые
полностью спели на кустах.**



**В помидорах
много
необходимых
человеку солей,
органических
кислот и
витаминов , в то
же время они
малокалорийны. А
еще томаты очень
вкусные, именно
поэтому их
используют
практически во
всех кухнях мира.**

II. Кабачок.

Кабачок – травянистое однолетнее растение, разновидность тыквы, плоды которого имеют продолговатую форму зелёного, жёлтого или белого цвета, массой до 3 кг.

Родиной кабачка считается Южная Америка, где его выращивали более 5000 лет назад.



**Кабачки –
неприхотливы
е овощи,
поэтому их
чаще всего
сажают в
открытый
грунт. После
всхода семян,
необходимо
рыхлить
почву и
поливать.**





**Через 20-30 дней роста,
появляются цветы и
первые плоды. С этого
момента кабачки
нуждаются в обильном
поливе.**





За неделю до сбора урожая, кабачки перестают поливать, чтобы вкус плодов был более насыщенным.



**Кабачки могут
вырастать до 30 см
в длину и 10 см в
диаметре.**

**Кабачок – очень
полезный
низкокалорийный
диетический овощ.**

**В нем много
витаминов и
микроэлементов
необходимых
нашему организму.**

III. Сладкий перец.



Сладкий перец – вид однолетних травянистых растений семейства пасленовых. Существует множество сортов, например перец сладкий. Плоды перца разнообразной формы и цвета, весом от 25гр. до 190гр. Родиной перца является Южная Америка, в России перец появился в конце 16 века.



Перец – теплолюбивая овощная культура, его, как правило, выращивают в теплицах. Так же как и помидоры, мы вырастили рассаду и в середине мая высадили ее в теплицу. Важно сразу после высадки в грунт, подвязать хрупкие побеги и листья.



Примерно через месяц появились первые цветочки и начали формироваться завязи. В это время необходимо чаще поливать перец.



длину, потом он начинает расти в ширину и только в самом конце своего роста начинают уплотняться его стенки. Если именно в этот момент не давать ему нужное количество влаги, плоды могут получиться тонкими, сухими и мелкими.

О спелости плода можно судить по изменению его окраски – она становится более яркой. Зрелые плоды могут храниться до 2-х



В сладком перце очень много витаминов. По количеству витамина С, важного для иммунитета, он превосходит лимон и черную смородину.



IV. Клубника.

Клубника – многолетнее травянистое растение, рода земляники, высотой до 35 см. Это очень красивая ягода, у нее нежная мякоть, восхитительный аромат и замечательнейшие вкусовые качества.



У нас на огороде растет многолетняя клубника, за которой нужен тщательный уход: частая прополка, подкормка и полив.



Через 20-30 дней, после появления первых цветочков, на каждом кустике формируется от 3 до 8 ягод разного размера. Ягоды быстро созревают.





Часто на кустах одновременно присутствуют и зеленые и зрелые, красные плоды.

Клубника – это моя любимая ягода. В ней много полезного, а еще она очень ароматная и из нее варят вкусное варенье.





СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

	Посадк а рассада ы	Посадк а в грунт рассада ы и семян	Появл е-ние первы х листоч -ков	Начал о цвете- ния	Появл е-ние плодо в (ягод)	Период роста и созрев ания плодов
Поми- дор	03.04.2016	12.05.2016	-----	09.06.2016	15.06.2016	30-40 дней
Кабачок	-----	16.05.2016	25.05.2016	14.06.2016	20.06.2016	20-40 дней
Слад- кий перец	03.04.2016	15.05.2016	-----	15.06.2016	23.06.2016	20-40 дней

4. ВЫВОДЫ.



выращивать овощи и ягоды это очень непросто. Надо ухаживать за огородом: поливать грядки, рыхлить, пропалывать, опрыскивать, подкармливать. Если мы будем с любовью и заботой относиться ко всему, что растет вокруг, то природа отблагодарит нас красивыми цветами и

5. ЛИТЕРАТУРА.

ВИКИПЕДИЯ.
ИНТЕРНЕТ.
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ОГОРОДНИКА И
САДОВОДА.

Спасибо за внимание !

