

Зачем тыкве семечки?

Проект выполнила
ученица 4 А класса Фадеева
Лена под руководством
Фадеевой И. В.

Проблема

Вы знаете, как одной семечкой накормить целую семью?

Цель

А давайте всё-таки проверим, правда ли из семечки что-то вырастает?

Задачи

- Определить источник знаний.
- Добыть информацию об условиях выращивания тыквы.

Подготовка семян к посеву.

30 апреля взяли несколько самых крупных и неповреждённых семечек.

В блюдечко положили тонкий слой ваты, равномерно распределили его по дну, смочили водой и разложили семечки. Затем ещё одним тонким слоем ваты накрыли семена.



3 мая семена «проклюнулись», то есть проросли, и мы увидели зелёные «хвостики».

3 мая мы взяли пластиковые стаканчики, насыпали в них землю и посадили проросшие семена на глубину около двух сантиметров.



Выращивание рассады.

10, 14, 18 мая появились первые три ростка. Мы подождали, когда они стали сильными, но не очень большими. Такие ростки называют рассадой.



Подготовка грядки для высадки рассады.

Грядку приготовили заранее. Её вскопали, полили, сделали ямки, куда аккуратно перенесли рассаду вместе с землёй. И 23 мая мы пересадили рассаду на грядку в саду.



Уход за тыквой.

Мы следили, чтобы сорняки не мешали расти тыкве и земля была всегда влажной. Для этого грядку мы пололи и поливали.



Тыква цветёт.

15 июля появились первые цветы.
Тыква цветёт жёлтыми цветами.
29 июля появились первые
завязи.



Появление тыквы на месте цветка.

Затем на месте цветка 15 сентября
появилась маленькая тыквочка.

Она быстро росла и к осени
Превратилась в громадную
тыкву.



Уборка урожая ТЫКВЫ.

22 сентября мы убирали
урожай тыквы.





Таблица развития растения из семени.

Замочили семена	30 апреля
Семена «проклюнулись»	3 мая
Посадили семена в горшки	3 мая
Появились 1, 2, 3 ростки	10, 14, 18 мая
Высадили рассаду в грунт	23 мая
Появились первые цветы	15 июля
Появились первые завязи	29 июля
Созрели плоды	15 сентября
Уборка урожая	22 сентября

Лекарственное значение тыквы.

- Отвар тыквы рекомендует для лечения кашля и болей в груди.
- Рекомендуют людям с нарушениями зрения.
- Мякоть плода («мясо», в котором находятся семена) прикладывают к коже при сыпях, экземах, ожогах и гнойничках.
- Плоды тыквы имеют низкую калорийность, поэтому их рекомендуют при ожирении.
- Является хорошим средством для профилактики кариеса зубов, используют для диетического и детского питания.

Что приготовить из тыквы.

- В кулинарии используют как мякоть, так и листья тыквы, так как они приятны на вкус. Листья используются в салаты и винегреты, а также добавляются в зеленые щи, борщи, супы.
- Тыкву можно пожарить, запарить, приготовить с пшеном и рисом, сделать фарш из смеси мякоти, сметаны, риса, изюма, яиц, запечь с творогом. Хороши салаты из твердой тыквы и яблок, лимонной цедры, меда и фруктового сока.

Вывод

- В процессе работы мы узнали и научились, как правильно выращивать тыкву.
- Мы научились работать с различными видами информации: Интернет, книги, периодические издания.
- Мы приобрели навыки: анализа и систематизации информации.

Литература

- Лебедева А.Т. Секреты тыквенных культур. – М.: «Фитон+», 2000.- 224 с.
- Попов А.А. Влияние условий выращивания, способов переработки и хранения на качество различных сортов тыквы / Автореферат. -М., 2004.-16с.
- Петрушкова В. Ваш сад и огород. – М.: Изд. Эксмо, 2005, с.191
- Скрипников Ю.Г. - Все о тыкве // Альманах "Сад и огород" - М.: Колос, 1993 №7 - 23-26 с.
- ogorodnica.ru/ovo_tikva.html
- www.yandex.ru – картинки
- Шаблон оформления Power Point



Спасибо за
внимание.