Экспериментирование

Огород на окне





Выполнил:

Ченцов Данила Александрович

ученик 2 «А» класса Гимназии г. Лабытнанги

Лабытнанги 2012

«Чудо огород»

Удивляется народ: Что за чудо-огород? Здесь лучок, укроп, овёс Круглый год прекрасно рос.

Невозможно насладиться Ах, какая красота! Здесь, конечно, и частица Есть и моего труда

Чтобы было все красиво Был цветущим огород Нам на радость, вам на диво, Нужен тщательный уход!





С природой мы сталкиваемся каждый день. Этот мир сказочно богат, увлекателен и разнообразен, в нем много тайн и загадок. Постигая которые, можно узнать много нового и интересного. На уроке окружающего мира в 1 классе мы проходили тему «Живое и неживое», очень много интересного рассказала нам учитель Наталья Яковлевна и показала фильм, как развивается семя. Это меня поразило больше всех, на глазах семя превратилось в росток, вышло из земли и потянулось вверх к солнышку, а следом появлялись листочки ... Мы сделали вывод, что живая и неживая природа взаимосвязана, ведь каждому живому организму необходима вода, солнце, воздух. Я не мог забыть этот маленький росток, и мне самому захотелось вырастить какое-нибудь чудо. Дома на подоконнике у нас растут травянки, у этих необычных существ появляется растительность, за ними я ухаживаю, каждый раз их поливая. И я решил, посажу овес и укроп, а затем попробую сам изготовить травянки.

Цель исследования: познакомиться с развитием семян овса и укропа, после полученных знаний создать свою травянку.

Для того, чтобы определиться в последовательности своей работы, я поставил перед собой **задачи**:

- 1. Изучить литературу, касающуюся исследуемого вопроса.
- 2. Узнать, что такое овес и укроп и как давно люди стали их высаживать.
- 3. Чем они полезны?
- 4. Проанализировать собранный материал.
- 5. Сделать вывод.

Выступить с исследовательским проектом перед

Гипотеза исследования:

я думаю, что знания, которые я получу после выращивания овса и укропа помогут в будущем создать свой огород, а сейчас буду продолжать участвовать в выращивании огорода на окне, но когда я расскажу об этом своим одноклассникам, думаю каждый сможет сам создать себе своего друга — травянку, за которым необходимо будет ухаживать, а это шаг к доброте. И тогда будет больше добрых людей рядом с нами.



Я решил создать маленький огород на своём окне. За ростом растений наблюдать очень интересно. Выбрал я:



Укроп



И зеленый, и душистый. И, как елочка, пушистый. Я – укроп, делюсь секретом: Нужен я зимой и летом.

Загадка

Желтым зонтиком расцвел Друг всех овощей...

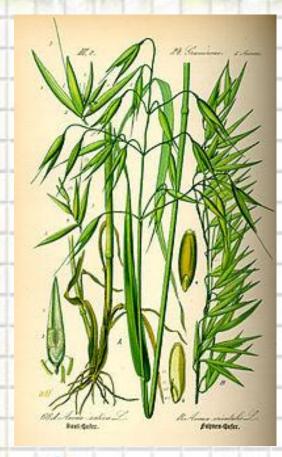
Полезные свойства укропа

Укроп — травянистое растение, обладающее сильным пряным запахом.



Зонтики укропа используют при засолке и мариновании овощей.

В народной медицине настой из семян укропа используют для улучшения пищеварения.



Овёс

Загадки Как во поле на кургане Стоит курица с серьгами.

> В поле – метелкой, в мешке – золотом.



Народная песенка Дождик, чище! Дождик пуще! Чтобы рос овёс погуще! Чтобы в ковшике у нас Был всегда овсяный квас.

Зерно овса используют для выработки крупы, муки, комбикормов; используется как корм для животных.

Применяют овёс и в народной медицине.



А сейчас я поделюсь своими наблюдениями:

Овёс

Зёрна овса посадил в землю



Появились ростки



25 февраля

Укроп Семена укропа посеял в землю



28 февраля

Ростки от 2 до 5 см.



Появились ростки



Ростки от 5 до 9 см.



1 марта _{Рос}





3 марта Ростки от 8 до 11 см. Ростки около 4 см. 5 марта Ростки от 10 до 18 см. Ростки от 4 до 7 см.



А использовал я, выращенные мной растения таким образом:

Укроп я нарезал в



Веточками укропа можно



Из веточек укропа мы сделали

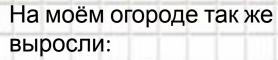


А вот какой Клёпа у меня получился



Травку из пророщенного овса я использовал для пасхальных

украшений



Чиполлино, щенок, котята и ёж.







