

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*

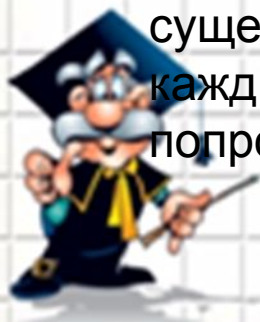
*Чтобы было все красиво
Был цветущим огород
Нам на радость, вам на
диво,
Нужен тщательный уход!*



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.
6. Выступить с исследовательским проектом перед одноклассниками.



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.

Листья укропа богаты витаминами.

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.



29 февраля

Появились ростки



Ростки от 5 до 9 см.

1 марта

Ростки около 2 см.



Ростки от 8 до 11 см.



3 марта

Ростки около 4 см.



Ростки от 10 до 18 см.



5 марта

Ростки от 4 до 7 см.



10 марта

Ростки от 6 до 9 см.



1 апреля

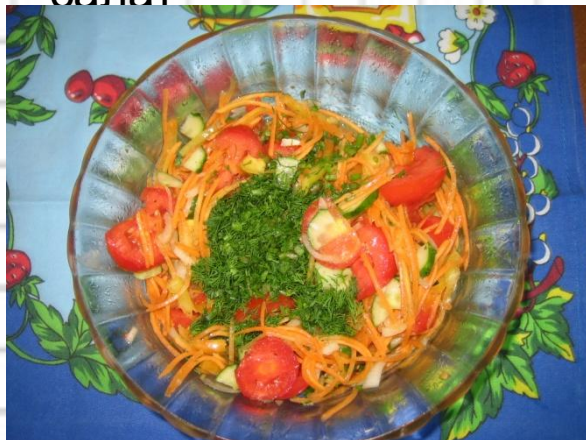
Листочки приобрели форму «ёлочки»
Вот какой он стал!



Вывод:
Из моих наблюдений
следует →
Овёс растёт быстрее
чем укроп.

А использовал я, выращенные мной растения таким образом:

Укроп я нарезал в салат



Веточками укропа
можно

украсить блюдо



Из веточек укропа мы сделали



А вот какой Клёпа у меня
получился



Травку из пророщенного овса
я использовал для пасхальных
украшений



На моём огороде так же
выросли:
Чиполлино, щенок, котятка и ёж.

