"Откуда пришло смородиновое варенье на стол?"

Работу выполнил:

Вершинин Данил

Ученик 2 класса «в»

МОУ СОШ № 1

С. Вольно- Надеждинское

Приморский край

2012 г.

Меня зовут Данил Вершинин.Я учусь во 2 классе.

- Я очень люблю узнавать что-то новое о животных и растениях.Мне интересны познавательные передачи об окружающем нас мире.Ещё я люблю помогать своим родителям ухаживать за нашим огородом возле дома.И мне стало интересно узнать откуда пришло к нам на стол смородиновое варенье? Я поставил цель-*проследить развитие смородины от появления почек на кусте до появления варенья на столе.*

- Моими задачами было:
- 1)узнать родину смородины;
- 2)какая бывает смородина (сорта);
- 3)узнать сорт моей смородины;
- 4)понаблюдать как растет смородина и как появляются ягоды у смородины;
- 5)помочь маме варить варенье и снять пробу.

- Методы:
- Для того, чтобы узнать, откуда пришло смородиновое варенье на стол, я нашёл в Интернете родину смородины, разные её сорта, наблюдал вместе с мамой за развитием куста на своём участке, варил с мамой варенье и снимал пробу.

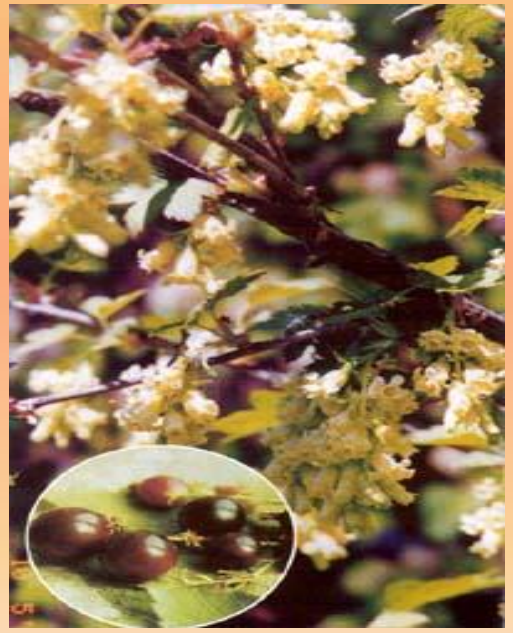
Результаты

- **Смородина- одна из основных ягодных культур. Ягоды её пользуются неизменной популярностью и как десерт, и в виде пюре из свежих ягод, перемешанных с сахаром. Даже листья привлекают своим ароматом и используются при солении и мариновании овощей и для приготовления целебных растительных чайных сборов.**
- **Широко распространены виды смородины- это чёрная и красная смородина.Причём в Англии, США, Чехословакии предпочтение оказывают красной смородине перед чёрной. Чёрная смородина распространена в странах Европы, немного в Северной Америке, в Новой Зеландии.**

- Я узнал, что родина красной смородины- Европа.Её впервые начали разводить в Голландии с конца XIV века.Использовали сначала как лекарственное растение, а в XVI веке- это уже обычное культурное растение.
- Чёрную смородину разводили в Европе тоже в средних веках, сначала как лечебное средство, а затем и просто как ягодное растение. На территории Руси смородина упоминается в старинных песнях,былинах, а разводить её начали уже в XI веке при монастырях и дворцовых садах.

Известно около 150 видов смородины, в холодных и умеренных поясах Евразии, Северной и Южной Америки, в Африке (Атласские горы).В России - около 40 видов.

- Это смородина американская (восточная и центральная части Северной Америки).



- Это смородина растёт на о. Сахалин.

- Виды смородины объединяют в 3 группы.Из группы чёрных смородин- смородина чёрная, дикуша (или «Алданский виноград»).
- К группе красных смородин относятся красная обыкновенная.
- Виды группы золотистых смородин характерны для Северной Америки (золистая смородина, уссурийская и смородина мальволистная- занесена в Красную книгу СССР).

С помощью Интернета я нашёл некоторые виды смородины:

- Альпийская смородина

- Маньчжурская смородина(называют «поречка», растёт в Приморье, Сев.Китае, Корее)

Прекрасная (Калифорния)

Красная смородина

- Это цветы и плоды золотистой смородины.

- Смородина кроваво-красная.Родина её запад Северной Америки.
- Смородина душистая.Родина её центральная часть Северной Америки.

А это смородина, которая растёт на нашем участке.

Она относится к группе чёрных смородин,сорт «Приморская сладкая».Для этой группы характерен специфический запах благодаря наличию желёзок на нижней стороне листьев и в других частях растения.

Мы проводили исследования за развитием нашего куста,как появляются ягоды.И вот что получилось:это февраль-смородина ещё спит.

Первые почки-пробуждение.

Весна пришла!

Какие нежные зелёные листочки!

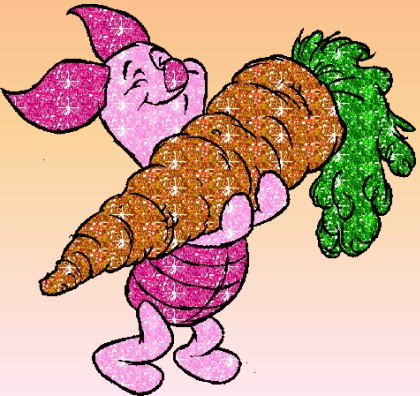
Цветёт смородина, цветёт душистая!

Скоро начнём собирать ягоды.

Урожай у нас не плох!

Замечательная летняя пора!

Урожай на тарелке!



А потом мы с мамой варили варенье и я снимал пробу. Варенье из нашей смородины самое вкусное!

Вывод:

Теперь я знаю откуда пришло смородиновое варенье на стол!Для этого нужно много знать о растении, правильно ухаживать за ним, а главное ***любить нашу природу****!*