

"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 железок 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.



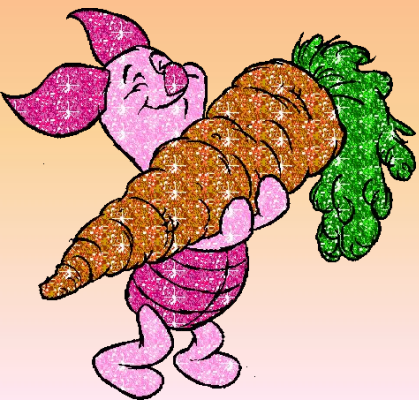
Урожай у нас не плох!



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!