



Гладкова Софья, 6 лет
Воспитанница ДООУ №41 «Вишенка»

Научно-исследовательский проект «Удивительные свойства сахара»



Цель нашего исследования:
Узнать все о сахаре.
Предмет исследования: сахар



Задачи:

- С помощью взрослых узнать историю появления сахара;
- Вспомнить, что я знаю о сахаре;
- Найти интересные факты о сахаре в книгах и по интернету;
- провести серию опытов по изучению свойств сахара.



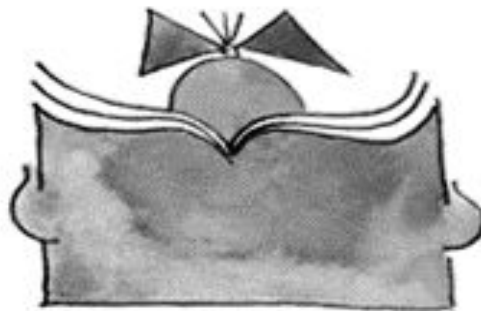
Гипотеза:
Если у сахара есть
удивительные
свойства, то их можно
увидеть с помощью
опытов.



Методы исследования:



Подумать



Прочитать в книге



Спросить у специалиста



Посмотреть в Интернете



Провести эксперимент



Понаблюдать

План работы

- Подумать и вспомнить, что я знаю о сахаре.
- С помощью мамы найти информацию о сахаре в книгах и в сети Интернет.
- Обобщить собранную информацию о сахаре.
- Провести опыты и эксперименты с сахаром.
- Сделать заключение /вывод.
- Представить мое исследование ребятам в группе

История происхождения сахара

**Родина сахара Индия.
Сахар получают из:**

сахарного тростника



сахарной свеклы



Свеклу собирают и привозят на сахарный завод



Виды сахара



Опыт№1 Горит ли сахар



Вывод. Сахар не горит.



Опыт №2

Может ли сахар стать невидимым?

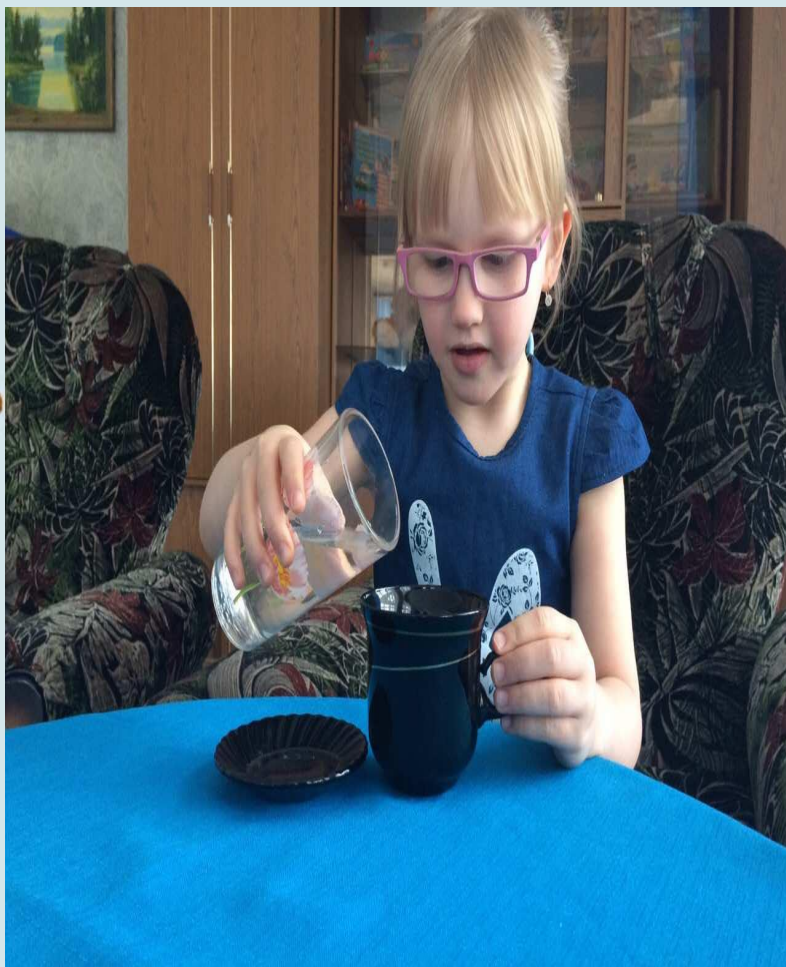


Вывод: Сахар растворяется в воде и может быть НЕВИДИМЫМ



Опыт №3

Сахар появляется вновь



Вывод: На дне кружки появляется сахарная корка, внутри которой кристаллы сахара



Опыт №4

Выращивание кристаллов сахара



Где используют сахар?

Использование сахара:

добавляют во многие продукты



Pr4WEB.ru

Перспектива исследования:

- Я много узнала о сахаре
- Сахар не горит
- Сахар может быть невидимым
- Сахар может появиться вновь
- Из сахара можно выращивать кристаллы
- С помощью сахара можно сделать радугу в стакане

Но мне бы хотелось из сахара приготовить леденцы.

