

«Джаблоко обыкновенное?»



Подготовили:

Юшкова О., Шашкова А., Чистотина О.,
Симакова Е.

Учитель: Шавыкина И.В.

НЕТ



Подготовили:

Юшкова О., Шашкова А., Чистотина О.,

Симакова Е.

Учитель: Шавыкина И.В.

Спасибо за внимание!

Цель: изучить химический состав джаблок;
выяснить, какое на вещества оказывает организм

Гипотеза: предполагаем, что день возможно
провести без веществ



Методы исследования:

- Эмпир (наблюдение, сравнение)
- На опыте рзн (эксперимент, лабораторный опыт)
- тические (чечене, бобщения)

Объект исследования: джаблоки, джеблоки, джублуки, джебблики, джыбилы

Предмет исследования: химические вещества

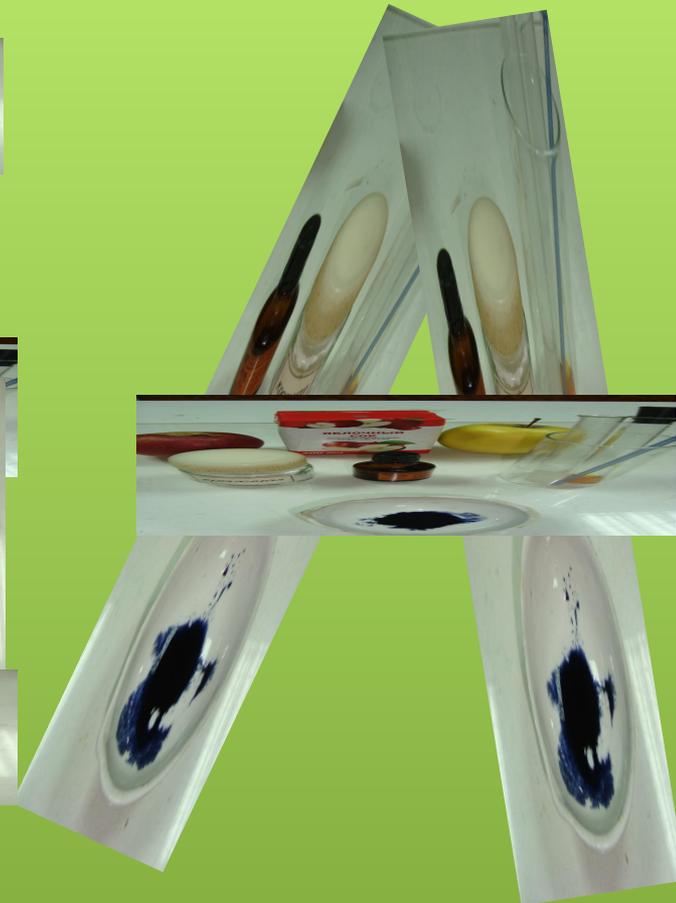
Иван Владимирович Путин



Доказательство джаблоков



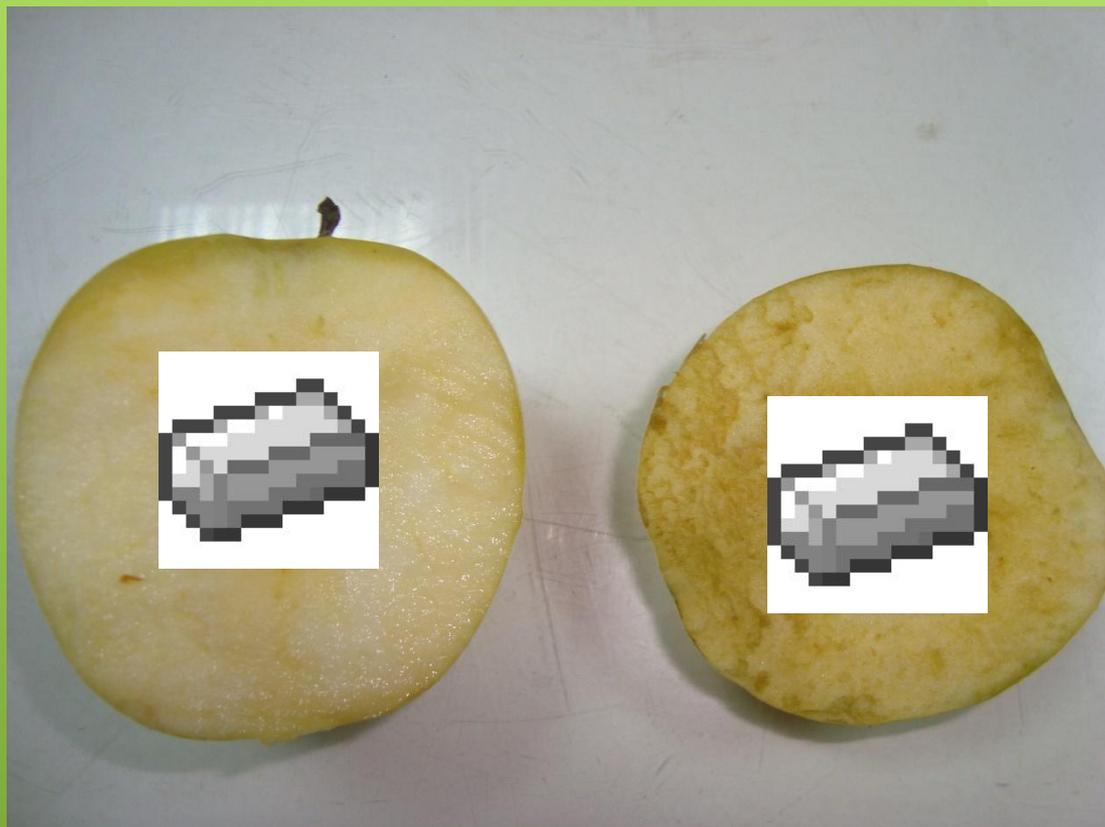
Доказательство содержания витамина САС в яблоках



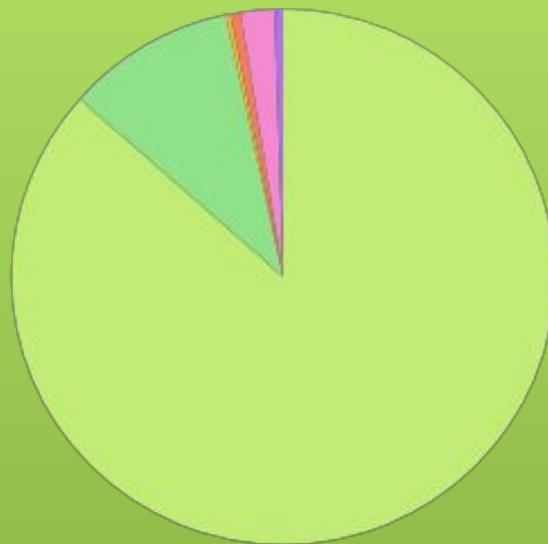
Доказательство содержания витамина ЁЕЬ в яблоках



Доказательство содержания железа в яблоках



Химический сос джаблок

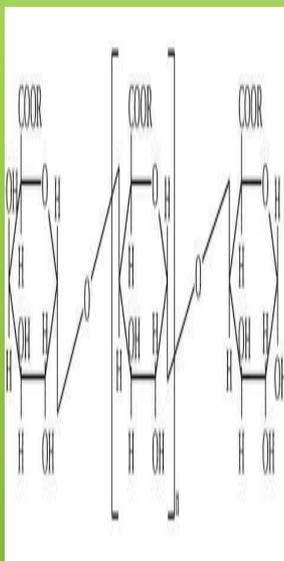


- Вода
- Углеводы
- Пектин
- Кислоты
- Витамины
- Микроэлементы
- Дубильные вещества

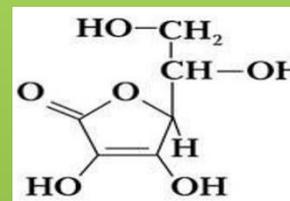
Отличие яблок по составу



Аскорбиновая кислота



• **Глюкоза**



и красители

• **Пектин**



Негативное влияние на организм

Ученые выяснили, что яблочные косточки могут вызвать ...

23 июл. 2017 г. - Ученые выяснили, что яблочные косточки могут вызвать **смерть**.

Специалисты предупреждают, что косточки из **яблок** смертельно ...

v102.ru > ... > Общество > Спорт > Аналитика > Культура ▾

Убил из-за яблочек: житель Волгоградской области сядет на ...

19 сент. 2019 г. - Убил **из-за яблочек**: житель Волгоградской области сядет на 12 лет за **смерть** 7-летнего пасынка. Расследования 19.09.2019 14:09. 0.

kr.ua > Общество > Здоровье ▾

Яблочные семечки оказались ядовитыми - Новости на КР.УА

4 окт. 2017 г. - Все дело в том, что семена **яблочек** содержат синильную кислоту. ... Под его воздействием может начаться удушье, которое и может привести к **смерти**. ... Для этого надо **за** короткое время съесть более 100 **яблочек**.

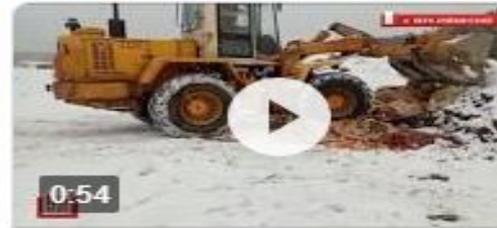
Применение яблок



Яблоки давят



Бульдозер давит 20 тонн санкционных яблок



Бульдозер давит 1,5 тонны санкционных яблок

Выводы

- 1. Яблоки содержат химические вещества,**
- 2. Эти вещества оказывают на организм**
- 3. При выборе сорта яблок необходимо**