

# ПРОЕКТ « ЭТОТ УДИВИТЕЛЬНЫЙ ШАМПУНЬ».

Выполнила : Корольская Ирина

Ученица 4 Б класса

Руководитель : Велигжанина С.М.

# ПАСПОРТ ПРОЕКТА

- Тема : « Этот удивительный шампунь».
- Цель : научиться изготавливать шампунь в домашних условиях.
- Задачи :
  - - Пополнить свои знания историей возникновения и свойствами шампуня.
  - - Приготовить и тестировать шампунь в домашних условиях.

## ГИПОТЕЗА

- **Возможность  
изготовить шампунь в  
домашних условиях из  
доступных  
ингредиентов.**

# ШАМПУНЬ ИЗ ХЛЕБА И КЕФИРА.













# ЯИЧНЫЙ ШАМПУНЬ

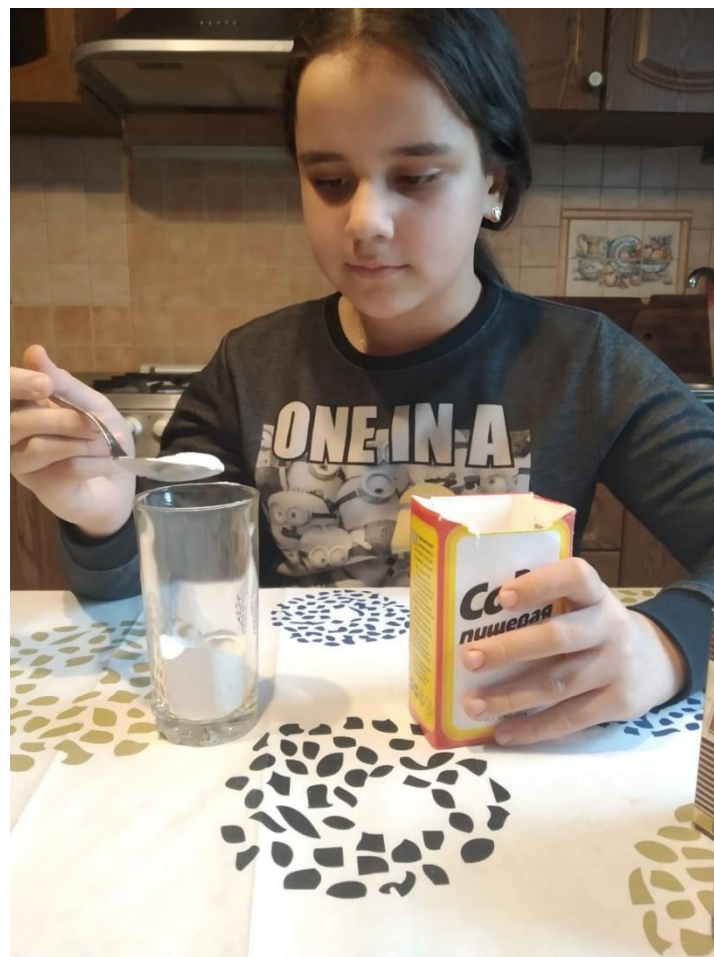




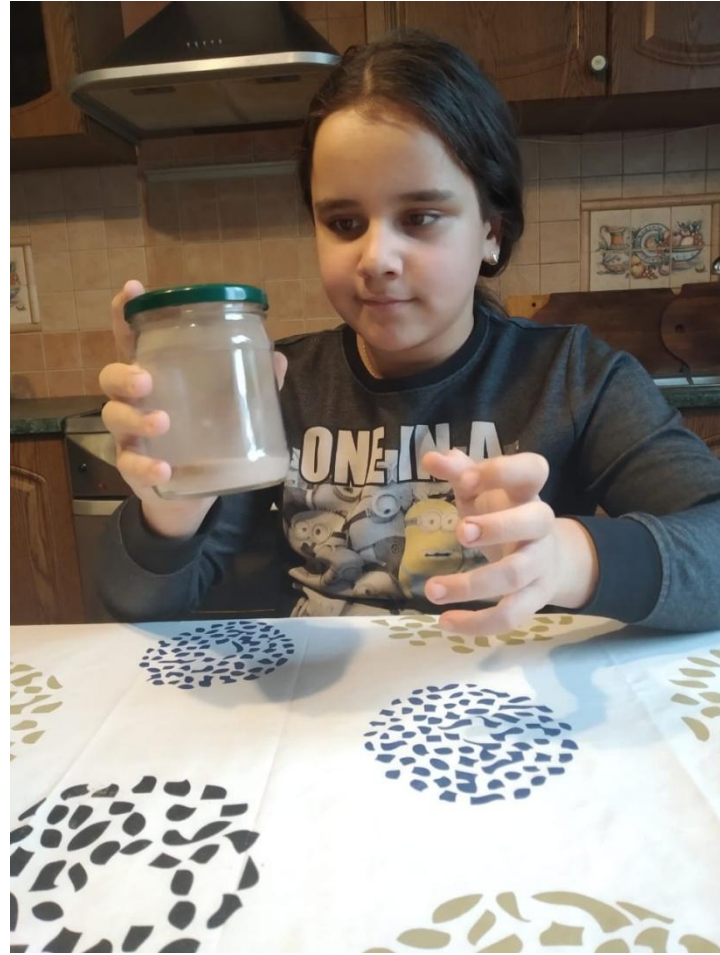




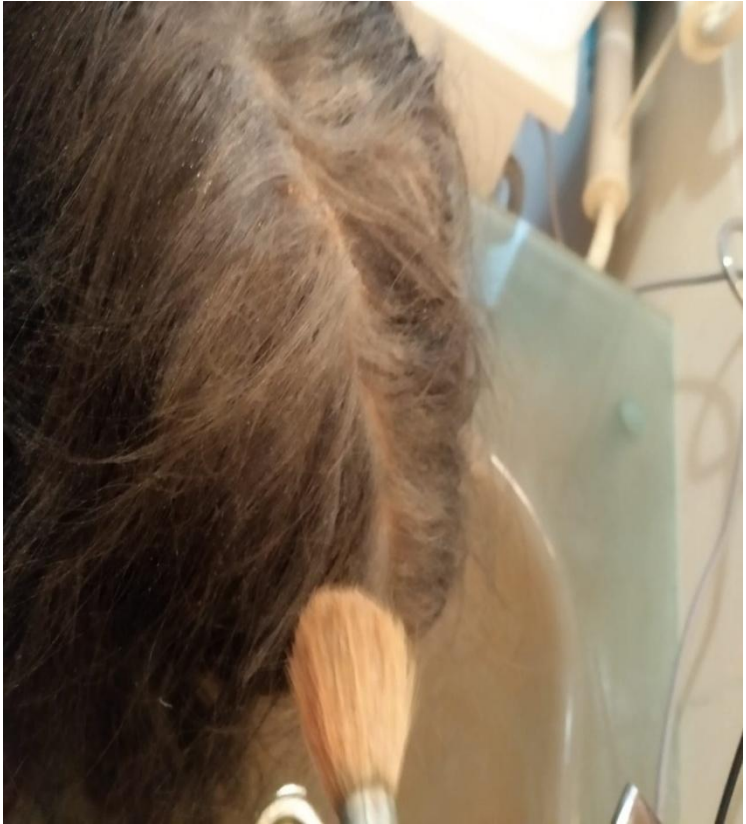
# СУХОЙ ШАМПУНЬ ДЛЯ ТЁМНЫХ ВОЛОС.











# ТАБЛИЦА

Состав шампуня	Сложность приготовления	Плюсы	Минусы
Хлеб, кефир	средняя	Неплохо очищает, придаёт блеск	Плохо смывается, короткий срок хранения.
Яйца, вода, камфорное масло	легко	Очень хорошо очищает	Резкий запах, короткий срок хранения
Сода, какао	Очень легко	Быстро готовится, незаменим в качестве «экс. пом.»	Остается налёт, вредно при длительном использовании

# ГИПОТЕЗА ПОДТВЕРДИЛАСЬ

- **Изготовить  
натуральный шампунь  
можно самостоятельно  
в домашних условиях  
из доступных  
компонентов.**