



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД «АИСТ»

VII районный фестиваль исследовательских работ детей «Хочу всё знать!»



Тема исследовательской работы:

«Что за чудо-это мыло?»

ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ



Авторы:

*Шуаинов Роман,
Чернова Варвара*

6 лет

Руководители:

Воспитатели

*Карунос Наиля Исламовна,
Шубина Ксения Андреевна*

п. Солнечный 2020г



Проблема





Цель работы:

изучить свойства мыла, применение мыла в жизни человека и узнать можно ли сделать мыло самостоятельно.

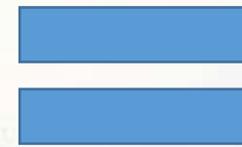
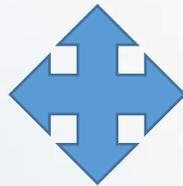
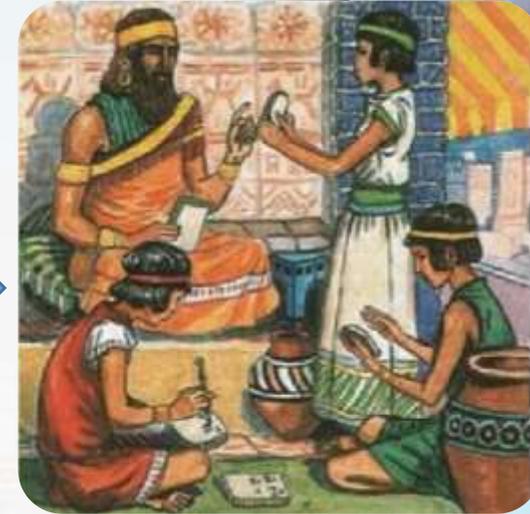
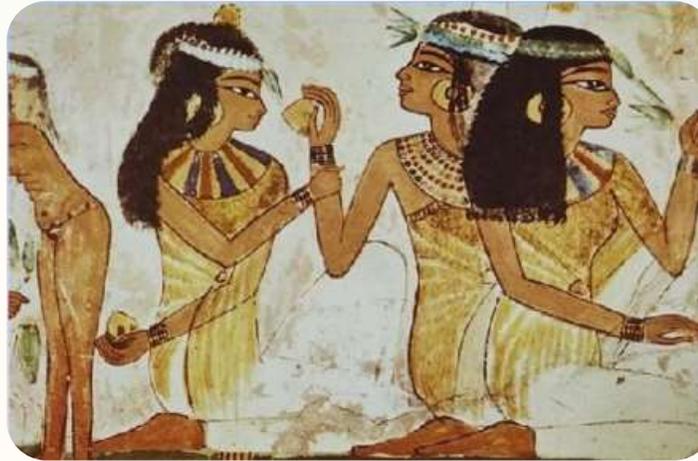
Задачи:

1. Изучить историю возникновения мыла;
2. Изучить состав и виды мыла;
3. Сравнить мыло разных видов.
4. Изучить применение мыла в профессиональной деятельности взрослых.
5. Приготовить мыло ручной работы самостоятельно.
6. Сделать выводы по результатам исследования.





История возникновения мыла





Виды мыла



Жидкое мыло



Мыло ручной работы



Туалетное мыло





Состав мыла

Промышленное мыло
(туалетное и жидкое мыло)

Растительное или оливковое,
кокосовое масло

Щёлочи

Красители

Ароматизаторы

Химические и мылящие примеси

косметические добавки



Мыло ручной
работы

Мыльная основа

Эфирные масла (мяты,
чайного дерева, апельсина,
розы, эвкалипта)

Красители



Мыло в разных профессиях

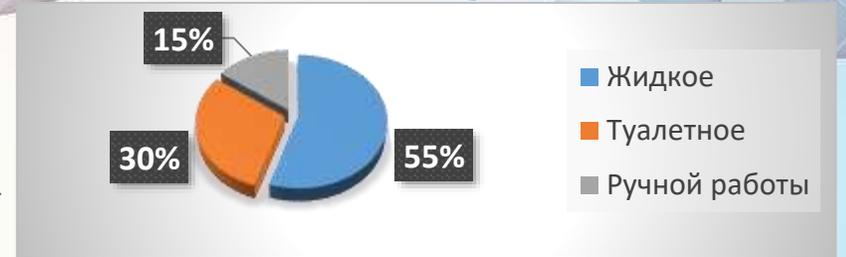




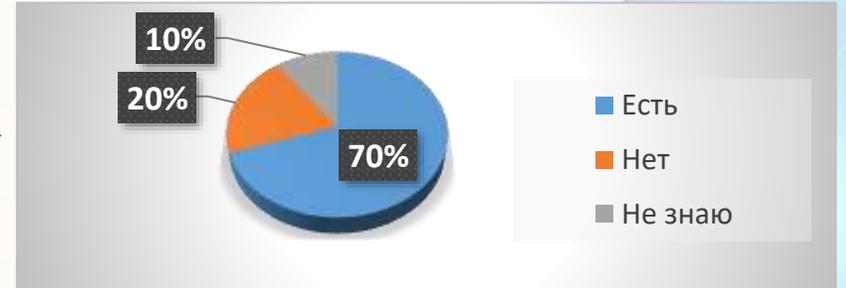
Опрос взрослых и детей



1. Какое мыло вы используете дома?



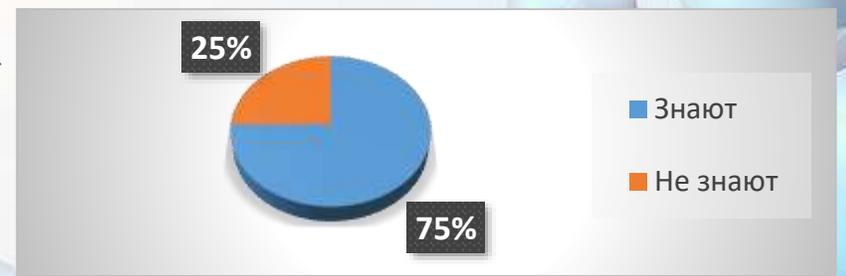
2. Как вы считаете есть ли вред от мыла для человека?



3. Как вы считаете, есть ли польза от мыла для человека?



4. Знаете ли вы что можно сделать мыло ручной работы?





Лабораторные опыты





Лабораторные опыты

Опыт № 1

«Сравни и расскажи, какое мыло?»





Лабораторные опыты

Опыт № 2

Какое мыло лучше пенится?





Лабораторные опыты

Опыт №3

«Пугливые перчинки»

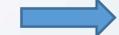




Лабораторные опыты

Опыт №5

«Мыло-клей»





Лабораторные опыты

Опыт № 6

«Мыло рисует»





Лабораторные опыты

Опыт № 7

«Рисуем мыльной пеной»





Лабораторные опыты

Опыт № 8

«Мыло и молния на одежде»





Лабораторные опыты

Опыт № 9

«Мыло своими руками!»





Спасибо за внимание!!!

ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ





МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД «АИСТ»

VII районный фестиваль исследовательских работ детей «Хочу всё знать!»



Тема исследовательской работы:

«Что за чудо-это мыло?»

ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ



Авторы:

*Шуаинов Роман,
Чернова Варвара*

6 лет

Руководители:

Воспитатели

*Карунос Наиля Исламовна,
Шубина Ксения Андреевна*

п. Солнечный 2020г