Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов п.г.т.Усть-Кинельский городского округа Кинель Самарской области структурное подразделение детский сад "Буратино"

**Региональный конкурс исследовательских проектов**

**Старших дошкольников и младших школьников**

**2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Номинация «Познавательное развитие»

Тема «Полезное мыло своими руками»

Воспитанница старшей гр. «Сказка»: Постнова Яна

7 лет

Воспитатель: Щербанева И.Н.

Самара 2021 год

**Информационная карта проекта**

1. Полное название проекта: «Полезное мыло своими руками»
2. Количество участников проекта: 1чел., Постнова Яна (7 лет)
3. Сроки проведения проекта: 10.03.21 - 25.03.21
4. Проблема (или идея) детская: Проблема загрязнения рук и тела актуальна во все времена. Мы каждый день моем руки, принимаем ванну, чтобы наше тело было чистым и приятно пахло свежестью. Вряд ли найдётся дом, где нет ни одного кусочка мыла! У Яны возникла идея в домашних условиях изготовить своё душистое мыло, ароматное, полезное и приятное.
5. Цель, направление деятельности проекта: научиться делать мыло своими руками.
6. Ожидаемые результаты (продукт проекта): мыло, которое будет обладать всеми нужными нам свойствами, и к тому же ему можно придать любую форму, наделить любым запахом, и окрасить в любой цвет.
7. Краткое описание реализации проекта.

 Люди каждый день моют руки, принимают ванну, а помогает им быть чистыми - мыло. Яночке очень захотелось как можно больше узнать о мыле,

 выяснить, можно ли сделать мыло своими руками. Она обратилась к воспитателю и родителям, и мы решили изучить этот вопрос.

 На **подготовительном этапе** исследования мы ознакомились с историей создания мыла и мыловарения в России. В течение нескольких дней искали информацию в книгах, в энциклопедии. В результате - узнали много интересных фактов. Ходили на экскурсию в хозяйственный магазин, где интересовались видами и составом мыла. Беседовали с медицинской сестрой детского сада об использовании мыла в лечебных целях. В сети Интернет нашли интересную информацию о необычных способах использования обычного мыла в быту. А в магазине мыла ручной работы выяснили рецепты мыловарения. Узнали из чего можно сделать мыло в домашних условиях, что нужно добавить, чтобы оно было не только красивым, но и полезным для человека.

 Родители Яночки подарили ей набор для мыловарения и помогли подготовить необходимое оборудование: микроволновую печь, тёрку, миксер, специальные ёмкости, формочки для мыла, пипетки, палочки для размешивания, распылитель со спиртом для спрыскивания мыла.

 **Основной этап** исследования стал для Яночки самым увлекательным. В выходные дни, под присмотром взрослых, она занялась творческим процессом создания мыла с кофе, с люфой, с мёдом, с глиной, с овсянкой…

Результатом стала замечательная коллекция разных видов, цвета, форм, ароматов полезного мыла ручной работы.

 Придя в детский сад, Яночка провела опрос среди детей подготовительной группы об использовании мыла:

-как часто они моют руки дома?

-каким мылом пользуются?

-нравится ли им пользоваться мылом необычной формы и вида?

Был сделан вывод: всем детям нравится мыло необычной формы и вида.

 Яна продемонстрировала ребятам свою коллекцию мыла ручной работы, рассказала им историю возникновения мыла. Предложила показать, как можно самим сделать мыло, какие материалы для этого нужны.

Ребята остались очень довольны! Они многому научились и, в результате, получили прекрасные сувениры, сделанные своими руками.

 На **заключительном этапе** исследования были сделаны выводы:

1. Всем детям очень нравится мыть руки необычным красивым мылом.
2. Изготовление мыла в домашних условиях, это приятный творческий процесс.
3. Можно приготовить разнообразное мыло, придав ему любую форму, цвет, запах.
4. Мыло можно сделать не только красивым, но и полезным.

Очень заинтересовавшись процессом изготовления мыла, Яночка решила попробовать сделать в домашних условиях мыло жидкой консистенции.

Литература.

1. [Каминская Е.](https://www.chitai-gorod.ru/books/authors/kaminskaya_ye/) Мыло своими руками. Секреты профессионалов/Е. Каминская- Издательство: [T8Rugram](https://www.chitai-gorod.ru/books/publishers/t8rugram/), 2017.

2.[Кейбл К.](https://www.chitai-gorod.ru/books/authors/keybl_k/) Натуральное мыло ручной работы. Большая иллюстрированная энциклопедия / К. [Кейбл –](https://www.chitai-gorod.ru/books/authors/keybl_k/) Издательство: [Эксмо](https://www.chitai-gorod.ru/books/publishers/eksmo/), 2019.

3. Корнилова, В.В. Мыловарение и другие шалости для детей от Мамы Мыла / В.В. Корнилова – Издательство: Питер, 2015.

4.[Токарева Е.](https://www.chitai-gorod.ru/books/authors/tokareva_ye/) Натуральное мыло ручной работы: красиво и просто./ Е. Токарева- Издательство: [Эксмо](https://www.chitai-gorod.ru/books/publishers/eksmo/), 2014.

1. <http://homesoap.my1.ru/publ/istorija_sozdanija_myla/1-1-0-3>
2. <http://www.podelkin-dom.ru/mk-milovarenie?start=24>
3. <http://luckyfamilyman.ru/mylovarenie-kak-sdelat-krasivoe-mylo-svoimi-rukami.html>