

Это чудо- было



УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ
КЛАССОВ-ЗАШИХИНА С.Ж.

Цель:

**научиться делать мыло в
домашних условиях ;**

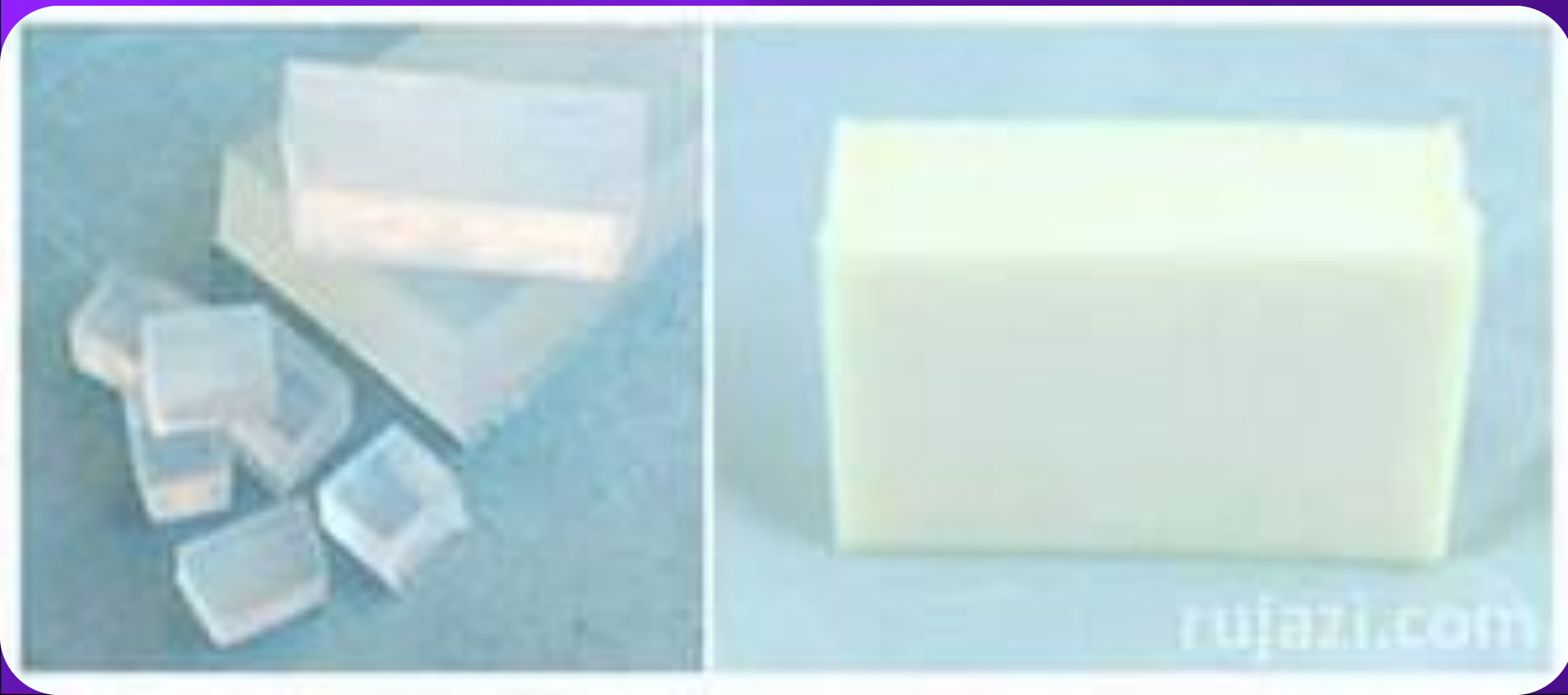
Задачи:

**-узнать из чего и как
сделать мыло;**

**-уметь использовать его
в домашних условиях;**

Способы изготовления:

- из мыльной основы ;
- из щелочи ;
- из куска готового мыла;





-ХОЛОДНЫЙ;
-ГОРЯЧИЙ;

«Это интересно знать»

**-мыло-продукт первой
необходимости;**

-в переводе с итальянского

«мыло» значит Сапо;



Материалы и оборудование:

- мыльная основа;
- эфирные масла
(ароматизаторы);
- украшения;
- красители;
- приборы и посуда;



Этапы изготовления мыла на мыльной основе:

- измельчить мыльную основу;
- растопить на водяной бане
(микроволновке);



добавить ароматизаторы, красители,
украшения;
разлить мыло в формы и остудить;



Образцы мыла ручной работы



Вывод:

-мыло не содержит

вредных

веществ;

-имеет оригинальный

запах

и цвет;

использовать, как предмет



**27 октября - городская
выставка-ярмарка
« Удивительное рядом »
-мыловарение -моё
хобби
-Никель Светлана
(89211687480)**

Литература:

-интернет;

-выставка-ярмарка;

-эксперимент;

**-консультация учителя-
ХИМИИ;**

**Спасибо за
внимание!**

