

..... общеобразовательное учреждение
....средняя общеобразовательная школа

ТЕМА:
ПЛАСТМАССОВЫЕ
ИГРУШКИ
ДЛЯ
МОЕЙ
СЕСТРЁНКИ

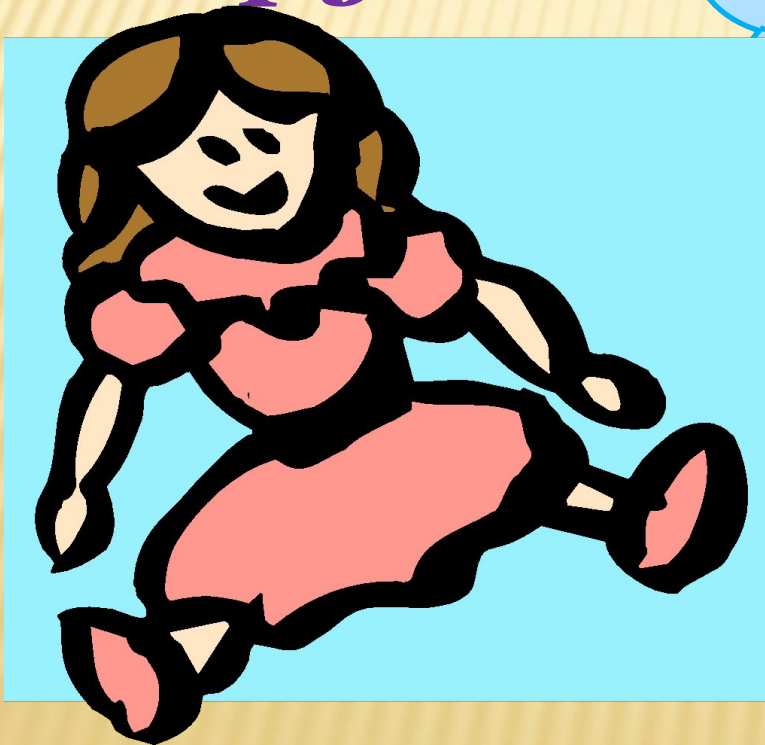


Мир детства – это мир игр и игрушек

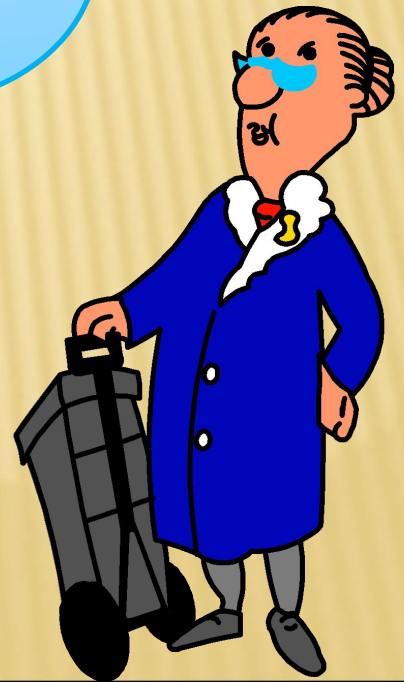
**Я помню
своего
большого
плюшевого
мишку!**



Мир
детства –
это мир
игр и
игрушек



«Я помню, как
кормила
кашей свою
куклу Милу»



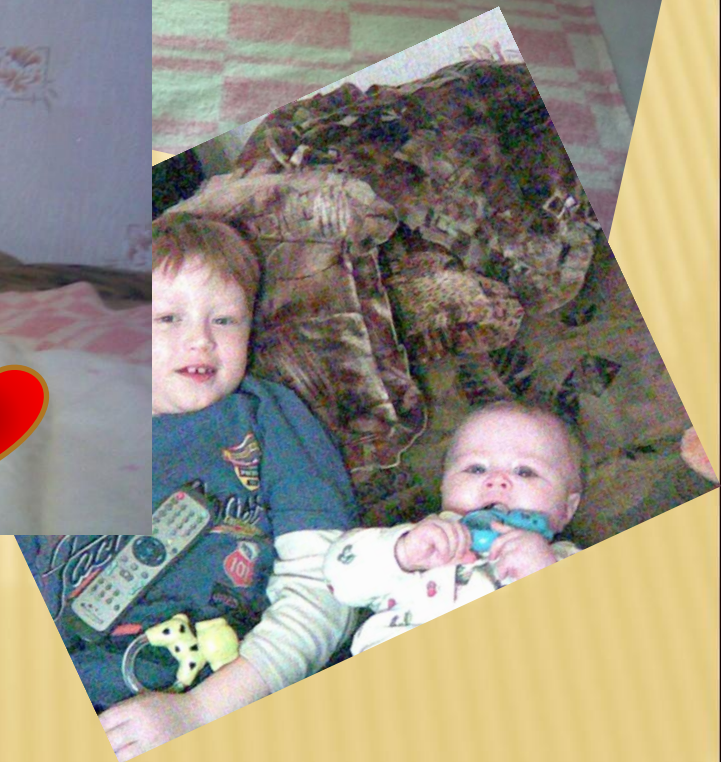
**Мир
детства –
это мир
игр и
игрушек**

**«Как застрял мой
новый
игрушечный
паровозик в
огромной луже
около бабушкиного
дома»**



**3 СЕНТЯБРЯ 2007ГОДА
РОДИЛАСЬ МОЯ СЕСТРЁНКА**

АНЕЧКА



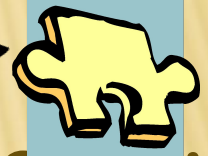


ВРЕДНЫ ЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ ИГРУШКИ ДЛЯ МОЕЙ СЕСТРЁНКИ?

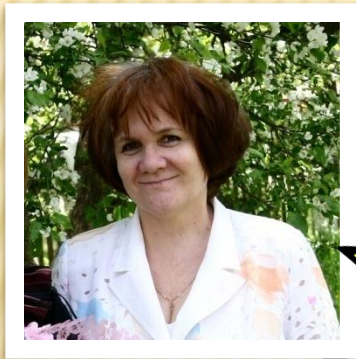




□ **Выяснить мнение ребят моего класса по данному вопросу:**

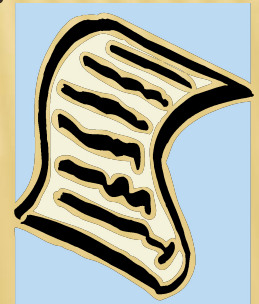
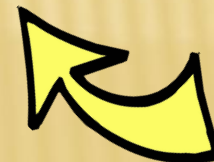


□ **Найти информацию об использовании пластмассы;**



□ **Узнать мнение специалиста о пластмассовых игрушках;**

□ **Составить памятку «Как выбрать игрушку в магазине»**



Я ВЫДВИНУЛ ДВЕ ГИПОТЕЗЫ:



Я думаю, что
все

пластмассовые

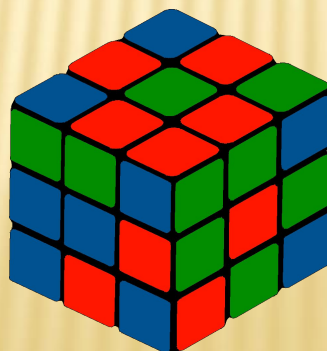
игрушки не
приносят
вреда



Я думаю, что
все

пластмассовые

игрушки
вредны

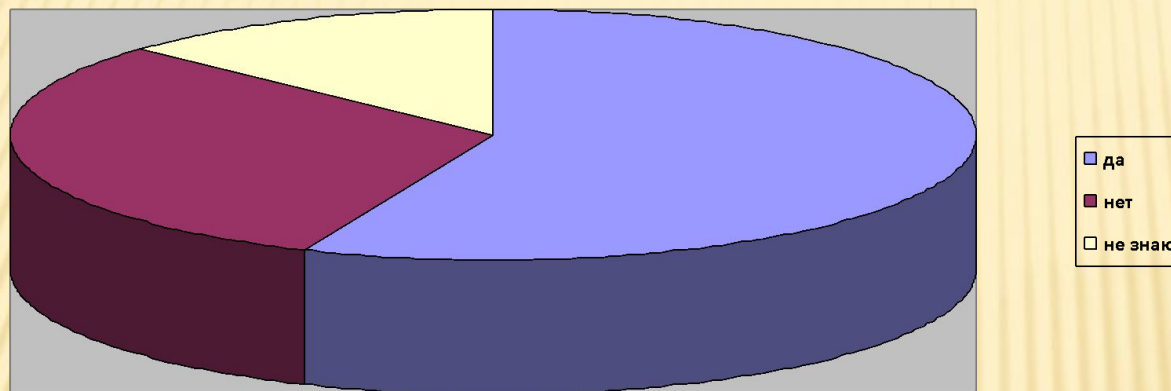


Стратегия поиска



ДИАГРАММА

«МНЕНИЕ РЕБЯТ НАШЕГО КЛАССА»



«да» - 13 человек
«нет» - 7 человек
«не знаю» - 3 человека

Вывод: Большинство ребят считают, что пластмассовые игрушки вредны. А остальные мнения разделились.

Основной вид сырья, используемый для производства пластмассовых игрушек, - полипропилен. Большинство современных детских игрушек изготавливается из пластика. Пластмассовая игрушка во многом превосходит игрушки из стекла и металла, поскольку пластик безопаснее, дешевле и проще в обработке.

Вывод: Значит, пластмассовые игрушки невредны.



ВРЕДНЫЕ ИГРУШКИ

- Погремушки и прорезыватели для зубов пластмассовые «Disney», производитель «Playwell Industry LTD» (КНР), предназначены для детей грудного возраста; на них имеется недопустимое поверхностное окрашивание и роспись
- Погремушки пластмассовые фирмы «The Exco Group of Companies» (КНР)
- Все пластмассовые игрушки производства КНР следующих наименований: «погремушки» (в том числе подвесные), «Солдат-полицейский», игрушка музыкальная «Гудок», пирамиды «Башня» и «Уточка с кольцом», «Кукла-голыш» с аксессуарами, «Конструктор-стройтехник», «набор посуды столовой». Все они имеют острые края, заусенцы и трещины на доступных для детей кромках»

Рабочая встреча с учителем химии

ЗДРАВСТВУЙТЕ
Галина

Петровна

Коровацова,

заслуженный

педагогический работник
РФ



Вывод:

На основании
результатов данного
исследования можно
сделать вывод, что
безопасность
пластмассовых игрушек
зависит от веществ,
которые добавлены в
пластмассу, и качества
краски.

