

# **«Волшебное превращение пластиковой бутылки»**

## Проблемные вопросы

Что несёт удобная пластиковая упаковка человеку – пользу или вред? Куда же девать такое большое количество бутылок, которые мы используем?



# Актуальность



# Актуальность

- Огромное количество мусора на улицах города заставляют задуматься над вопросом: зачем нужна пластиковая бутылка? В настоящее время основным способом ликвидации этих твердых отходов являются: сжигание на свалках. Однако, при сжигании таких отходов, выделяется ядовитый дым, который наносит огромный вред нашему здоровью и отравляет природу.
- Можно назвать несколько причин увеличения количества бытового мусора:
- рост производства товаров массового потребления, упакованных в пластик;
- повышение уровня жизни, позволяющего пригодные к использованию вещи заменить новыми;
- прочность и лёгкость пластикового упаковочного материала;
- одноразовое их использование.



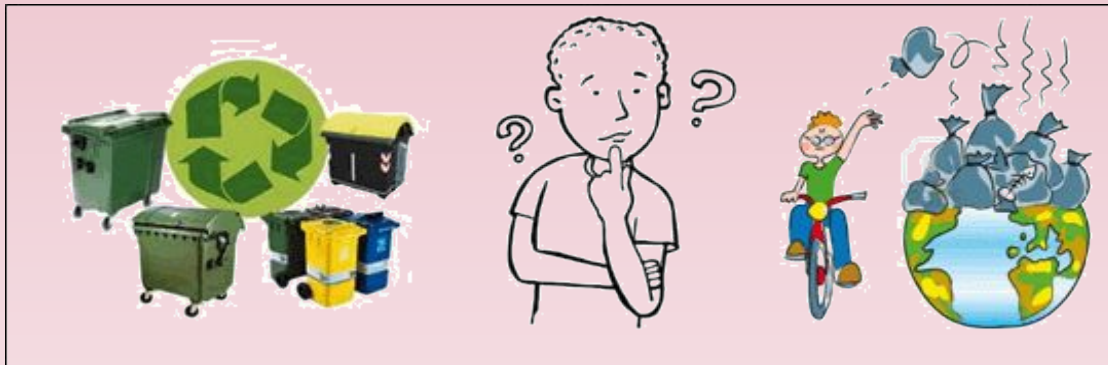
## Цель занятия

Найти пути вторичного использования пластиковых бутылок, привлечь к этой работе своих сверстников и их родителей.



# Задачи

- 1. Изучить значение пластиковых изделий в жизни человека.
- 2. Изучить экологическую проблему, связанную с пластиковыми изделиями.
- 3. Предложить пути вторичного использования пластика.
- 4. Выполнить практическую работу по изготовлению игольницы из пластиковой бутылки.



# Идеи использования пластиковой бутылки





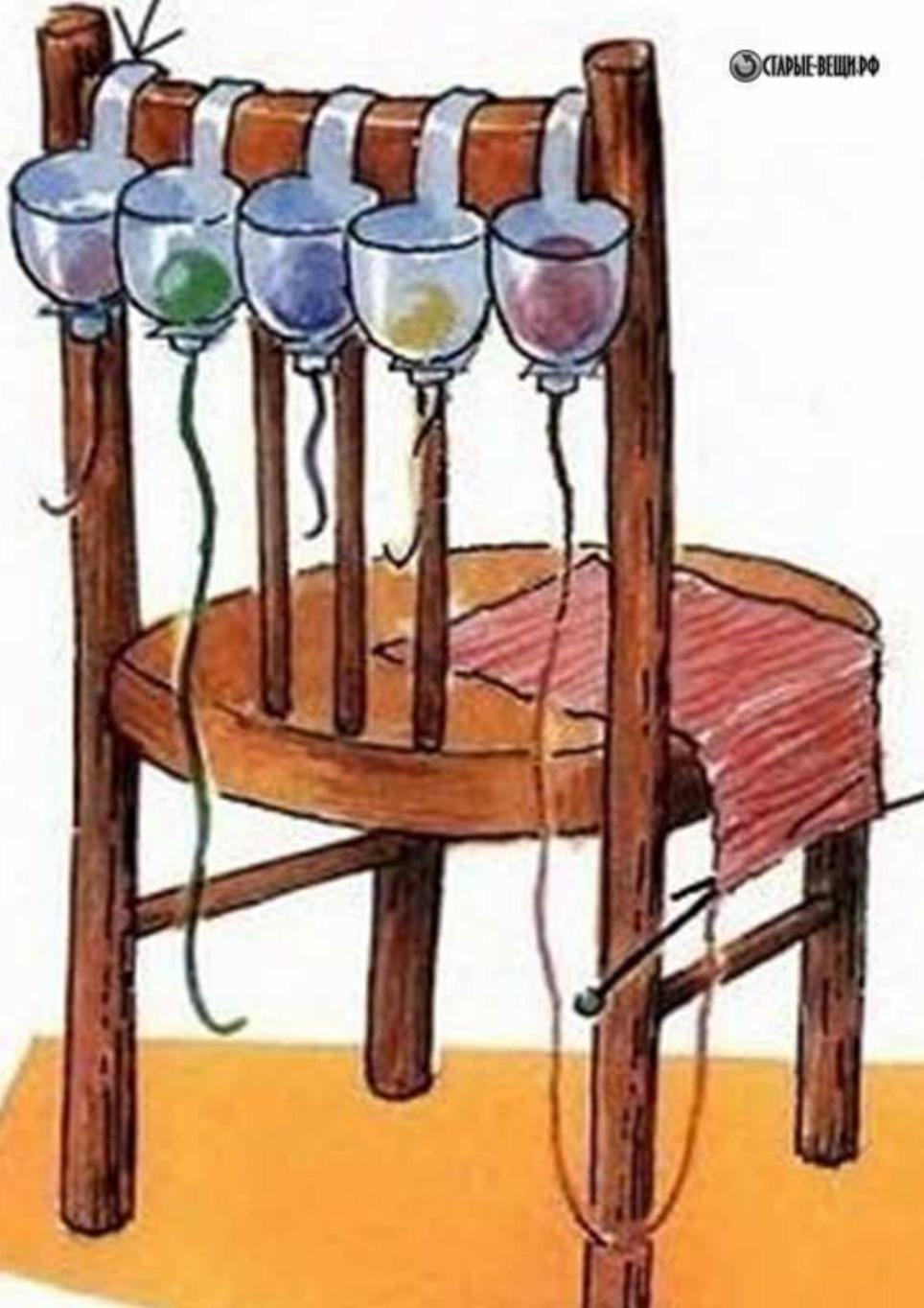


Подставка  
ка для  
каранда  
шей



# Подставка для асессуаров





# Использование бутылок при вязании

# Лягушка





# МИНЬОН





# Божья коровка

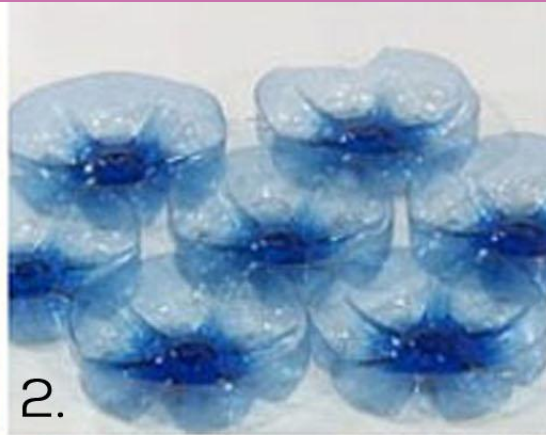


# Цветки





# СВЕТИЛЬНИК



# Мухоморы





# ПИНГВИНЫ



# Яблоко шкатулка



## Результат работы

1. Оформить подготовительно- исследовательский этап к проекту **«Волшебное превращение пластиковой бутылки»**.
2. Подготовить одноклассников к школьной выставке **«Волшебное превращение пластиковой бутылки»**.