

# УРОК - ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ПО МАТЕМАТИКЕ

«Мастерская игрушек»

Руководитель:  
учитель математики  
Гребнева Е.А.

Выполнили: учащиеся 9 класса

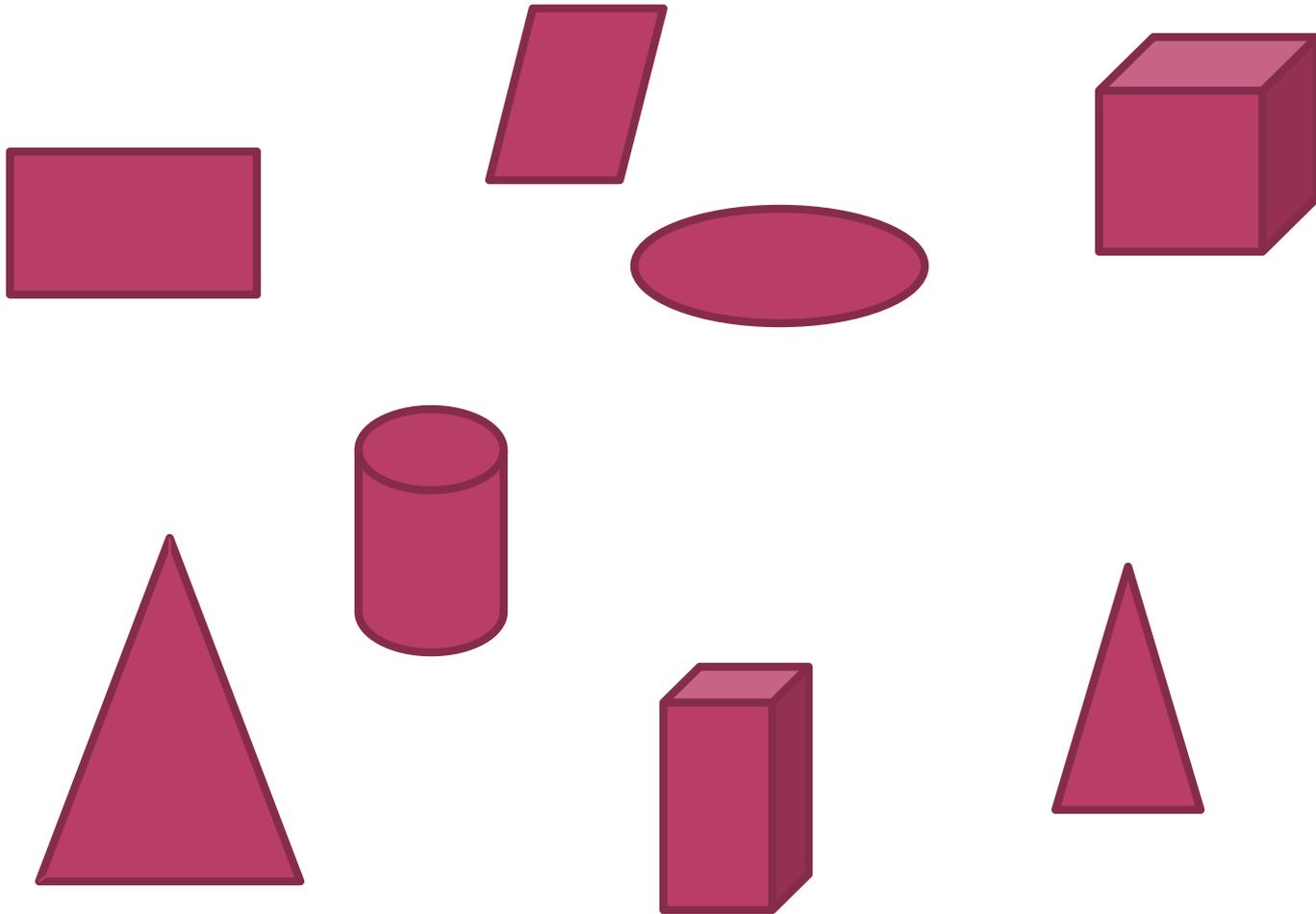
# ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОЕКТА

1. Подготовительный этап.
2. Актуализация знаний.
3. Выбор материала для изготовления моделей геометрических тел.
4. Выбор инструментов, необходимых для работы.
5. Практическая работа в группах и коллективная работа с полученным конструктором.
6. Обсуждение
7. Результаты и выводы.

# ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

- - Наш урок называется «Мастерская игрушек»
- - Как вы думаете почему?
- - Все дети от мала до велика, любят играть, и дети нашей школы не исключение. Игрушек сейчас очень много. В магазинах можно купить всякие. Но во все времена дети любили играть с игрушками, сделанными своими руками.
- - Если мы очень постараемся, то порадует наших малышей необычным конструктором.

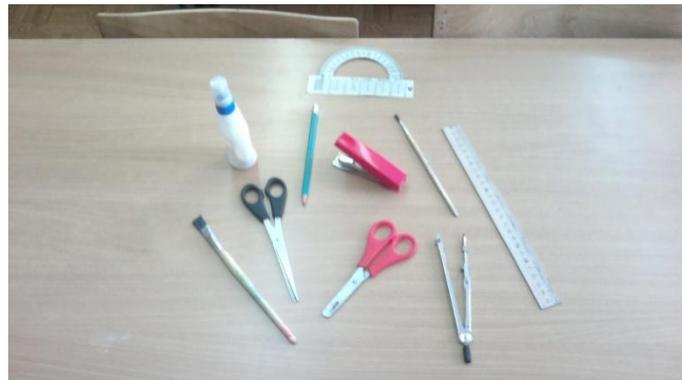
# АКТУАЛІЗАЦІЯ ЗНАНИЙ



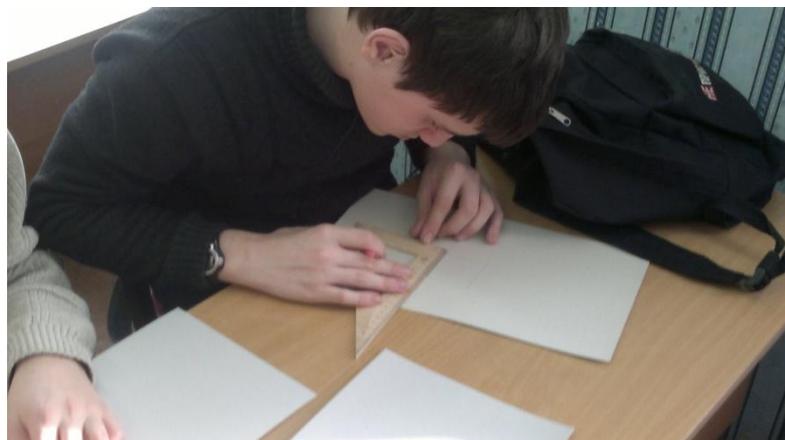
# ВЫБОР МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ



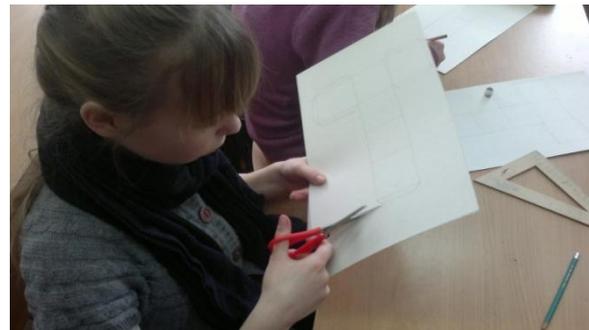
# ВЫБОР ИНСТРУМЕНТОВ



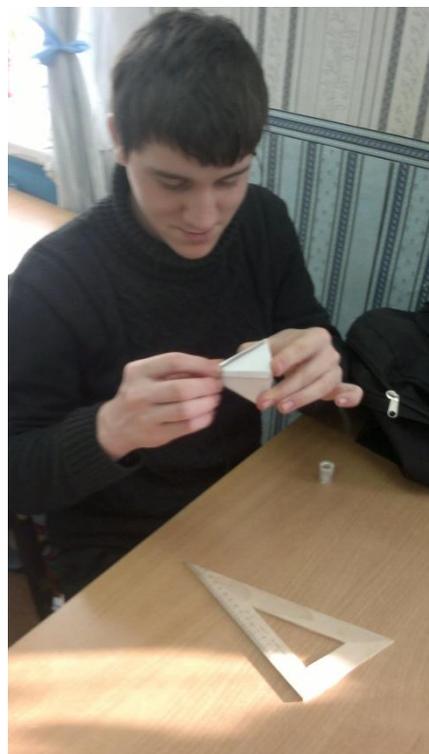
# ПОСТРОЕНИЕ РАЗВЕРТОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ



# ВЫРЕЗАНИЕ РАЗВЕРТОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ



# СКЛЕИВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ



# КОЛЛЕКТИВНАЯ РАБОТА



# РЕЗУЛЬТАТ КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

