

*Средняя школа № 33 города Волгограда*

***Творческий проект  
Деревянная игрушка***

***Выполнил  
ученик 5 «И» класса  
Посвежинский Артём***

***Учитель  
Шурупов Сергей Петрович***

***Волгоград 2012 г.***

# Деревянная игрушка



# Выбор и обоснование проекта

- ***У меня есть младший брат . Я заметил, что в детских магазинах большинство игрушек сделано из пластмассы. В телепередачах часто говорят, что пластмассовые игрушки вредны для здоровья . Я решил сделать для брата большую, деревянную, логическую игрушку.***

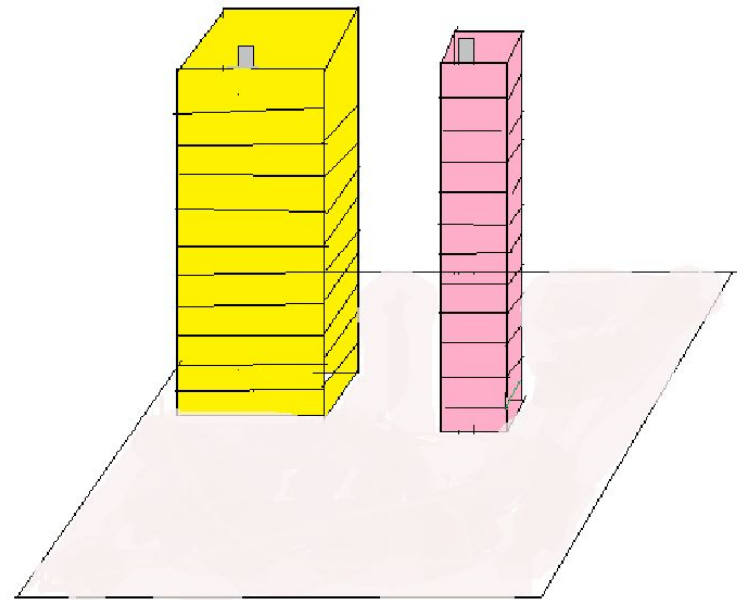
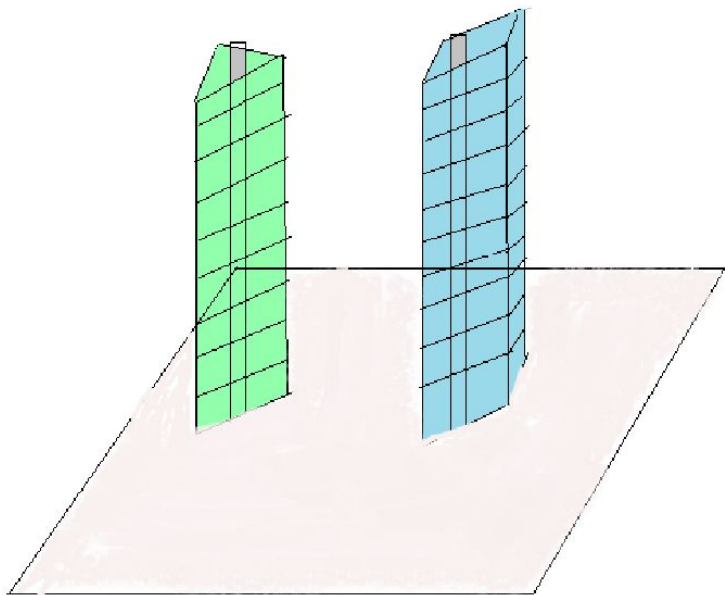
# *Формулировка задачи*

- *Изготовление детской деревянной игрушки*

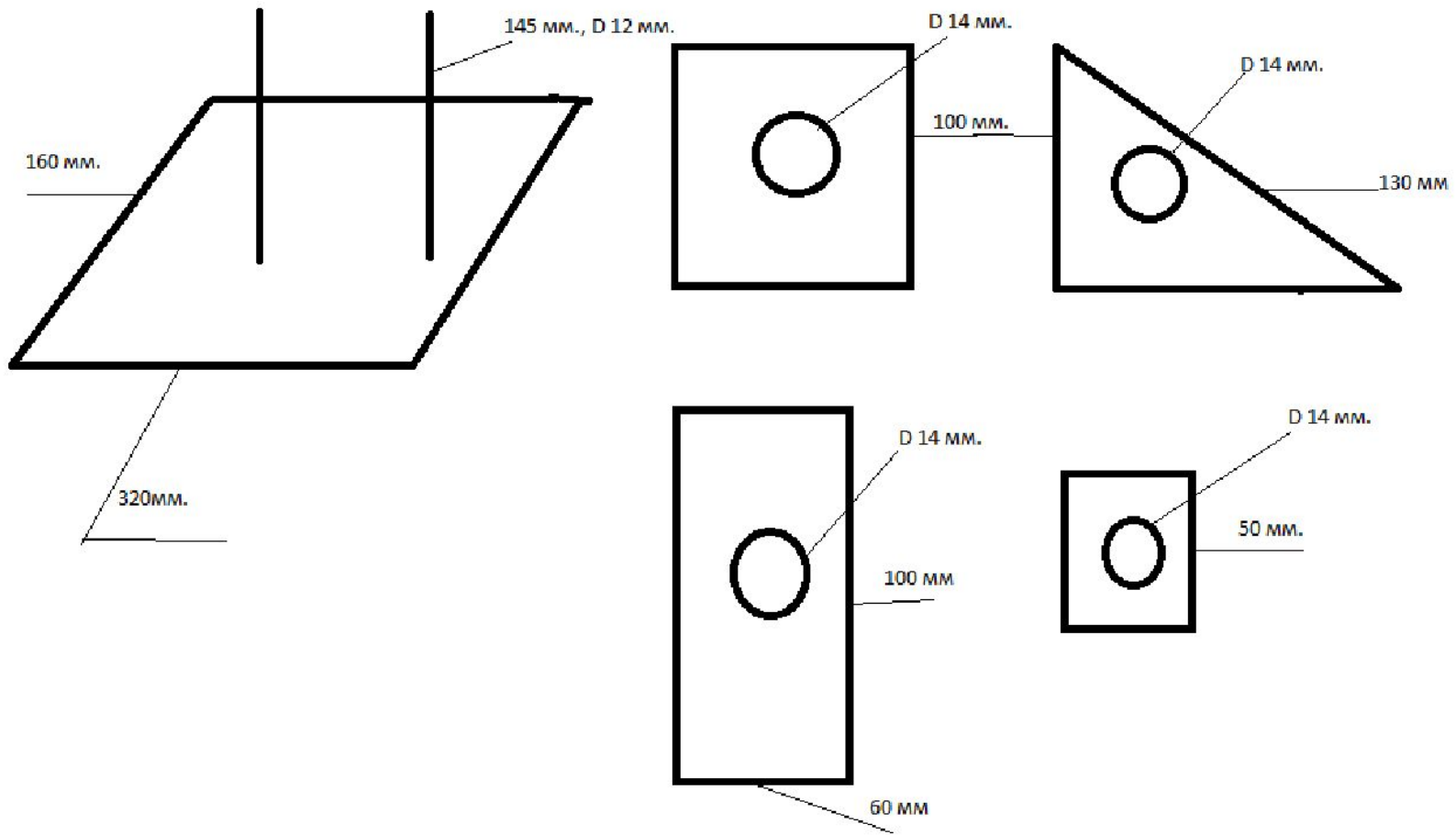
# *Информация об изделии*

- Развивающая деревянная игрушка "Доска с геометрическими фигурами" – оригинальная пирамидка-сортер. Ребёнок научится узнавать цвета и формы, а обучение превратится в увлекательную игру. Игра состоит из деталей разных геометрических форм. Игра способствует развитию сенсомоторных навыков (чувство формы, размера, определение цвета, моторики), творческого и логического мышления, речи и навыков общения, а также формирует элементарные математические представления. В комплект входят: 2 основания, в каждом из них 2 штырёчка; 40 геометрических фигур 4-х цветов.

# Рисунок изделия



# Эскиз изделия



# *Альтернативные варианты*





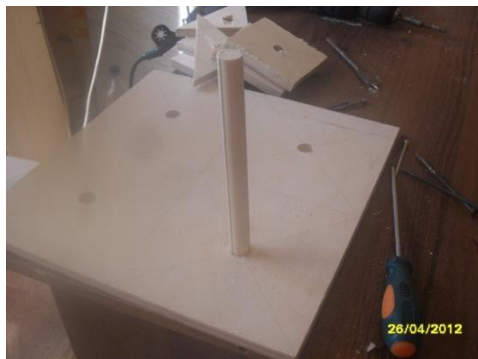
# Материально техническое обеспечение

- Электродрель
- Электроробзик
- Углошлифовальная машина
- Отвёртка
- Клей
- Кисти
- Краска

# *Технология изготовления проекта*

- Разметил лист фанеры, выпилил электролобзиком два основания и 40 мелких деталей. Распили палку на 4 части. Прикрепил 4 палки к основаниям с помощью саморезов. Ошкурил с помощью углошлифовальной машины и шкурки все детали. Покрасил изделие.

# Технология изготовления в картинках



# Экономическое обоснование

<b>5 часов работы ученика.</b>	<b>125 рублей</b>
Лист фанеры	200 рублей
Круглая палка	30 рублей
Краска	80 рублей
Колеры (красный, жёлтый, синий, зелёный).	120 рублей
Саморезы	4 рубля.
Итого	559 рублей.

# *Анализ полученных результатов*

- Проект в целом получился успешным. От задуманного отличается тем, что пришлось разделить изделие на 2 части, так как маленькому ребёнку тяжело было поднять готовое изделие. Брат играет с большим удовольствием.

# Рекламные проспекты изделия

- Игрушка отличается красотой, удобством и долговечностью. Игрушка развивает моторику, внимание, логику.
- Конструирование – одно из самых любимых детских занятий. Оно является не только увлекательным, но и полезным для ребёнка. Конструирование создает необходимый фундамент всестороннего развития ребенка. Оно способствует формированию образного мышления, воображения и ловкости, внимания и целеустремленности.
- Данная игрушка разработана, чтобы открыть ребёнку удивительный мир творчества.
- Детали обработаны вручную, поэтому игра с ними безопасна и радует детей любого возраста.
- Игрушка расширяет математические представления ребенка о форме, величине, пространственных и количественных отношениях предметов. Занятия способствуют развитию ценностных качеств личности, таких как целеустремленность, аккуратность, организованность и ответственность.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

