

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.***

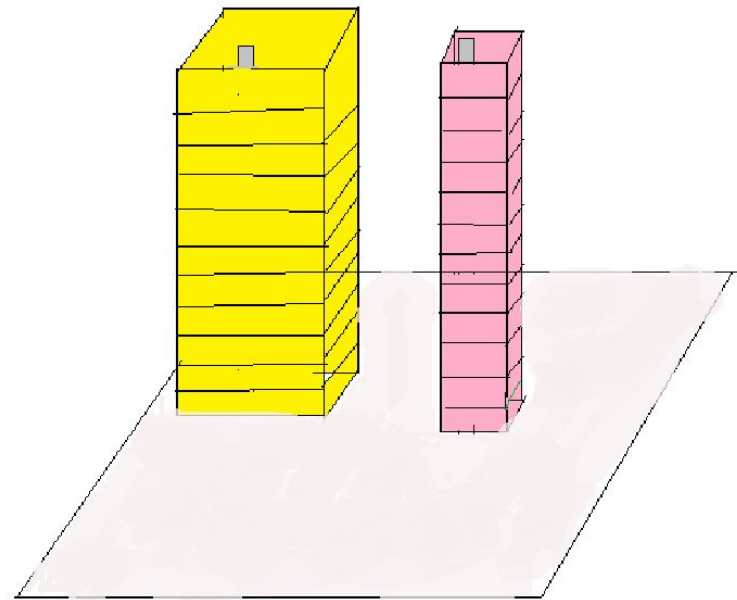
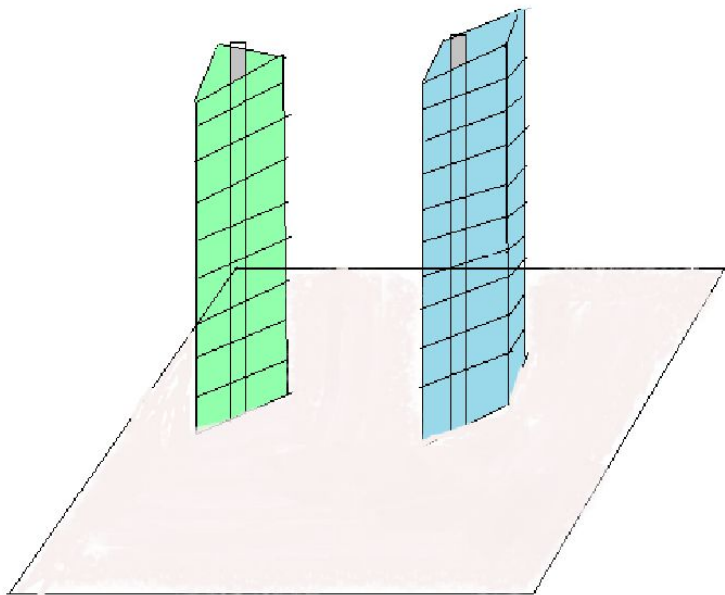
Формулировка задачи

- *Изготовление детской деревянной игрушки*

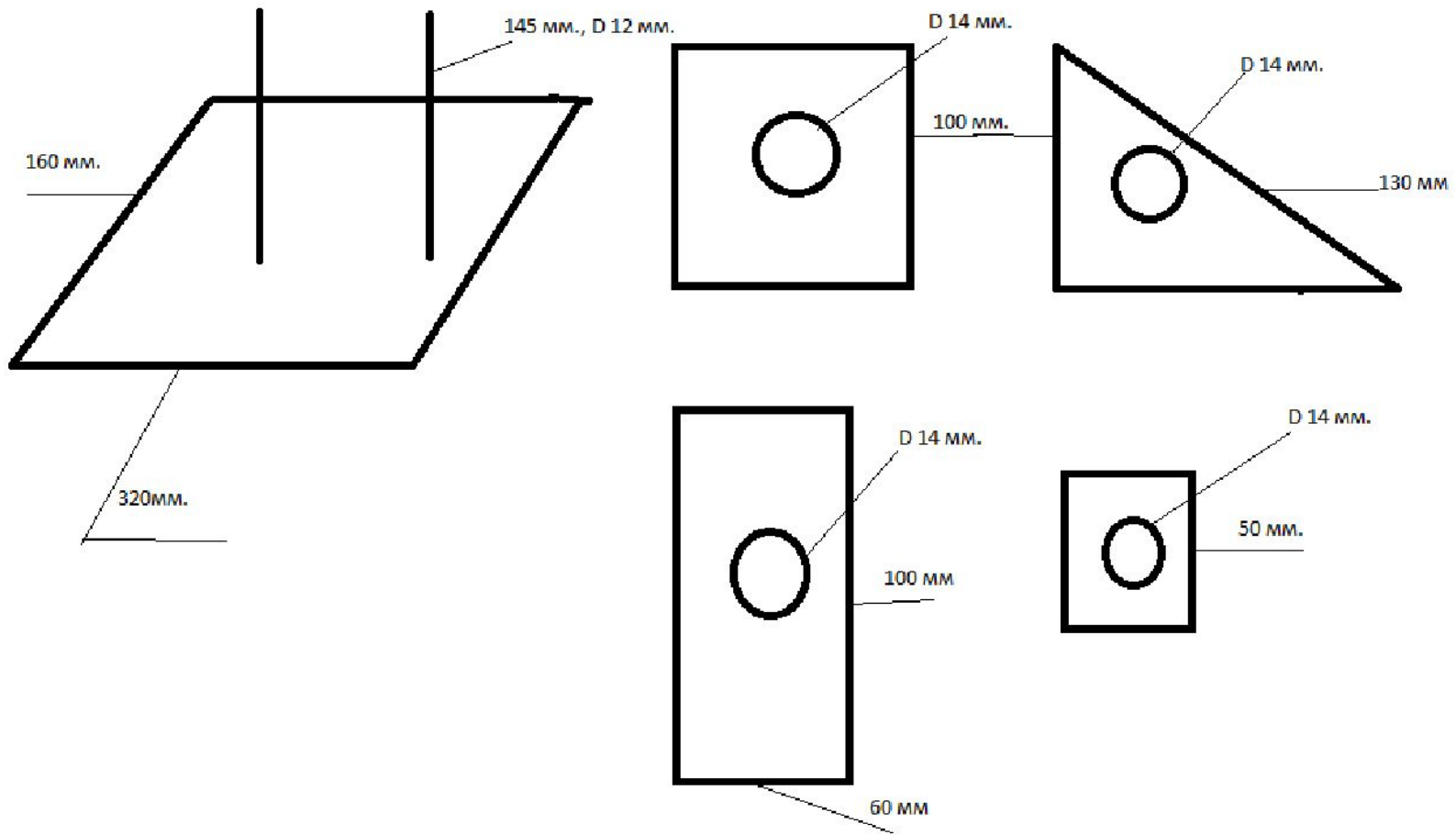
Информация об изделии

- 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



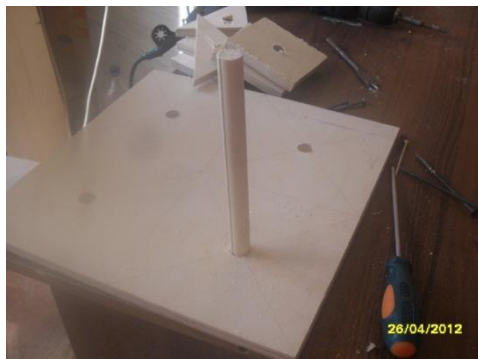
Материально техническое обеспечение

- 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

5 часов работы ученика.	125 рублей
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

