



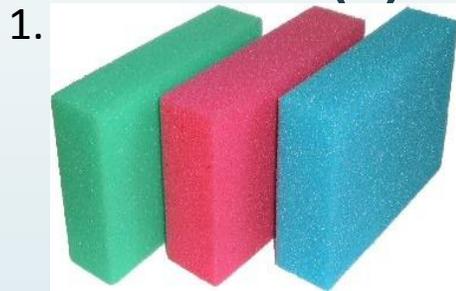
**Урок по технологии**  
**Изготовление изделий из тонкого и**  
**толстого пенопласта**  
**4 класс**

**«Школа**

**Подготовил учитель МОУ г. Горловки**

**Малая Татьяна Юрьевна**

**Полимеры – это искусственно созданные человеком материалы. Основа сырья – нефть и газ. К полимерам относятся поролон (1), пластмасса (2,3,4), пенопласт (5), полиэтилен (6).**



# Проведи исследование

Рассмотри, потрогай руками образцы полимеров. Определи возможные свойства трёх указанных полимеров. Подбери к каждому материалу набор его свойств.

1. Поролон



2. Пенопласт



3.  
Полиэтилен



4. Пластик





**А) Лёгкий, пористый, режется ножом, хрупкий, водоотталкивающий.**

**Б) Лёгкий, прозрачный, тонкий, легко режется ножницами, может быть прозрачным, цветным, водонепроницаемый.**

**В) Лёгкий, плотный, может быть цветным, прозрачным и непрозрачным, упругий, режется ножом и ножницами.**

**Г) Лёгкий, пористый, легко режется ножом и ножницами, эластичный, упругий, впитывает воду.**

# Выполняем проектное

## задание

Продумайте способы выполнения каждого этапа изготовления

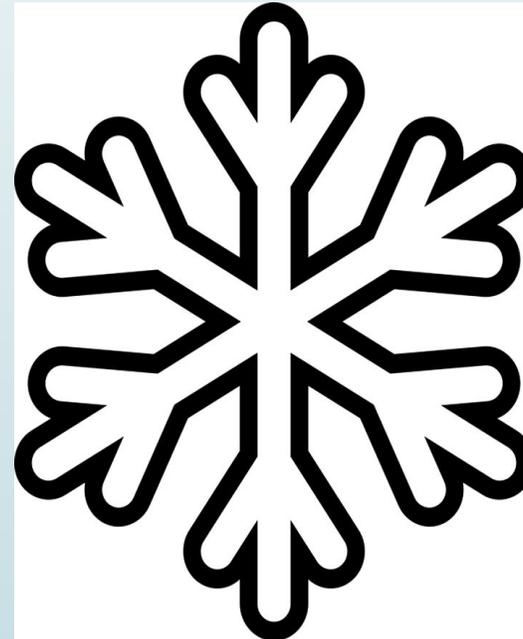
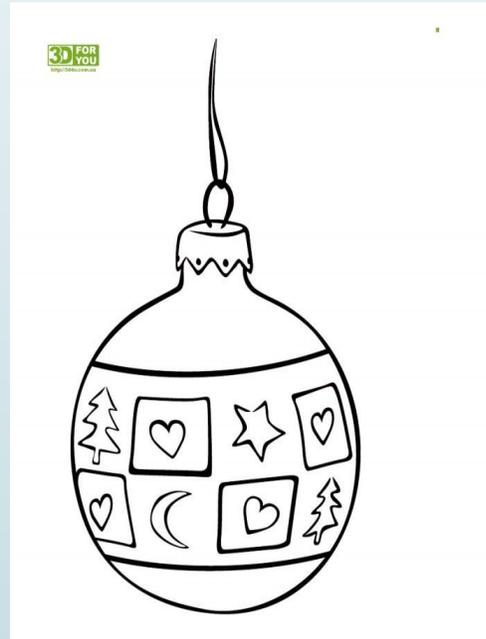
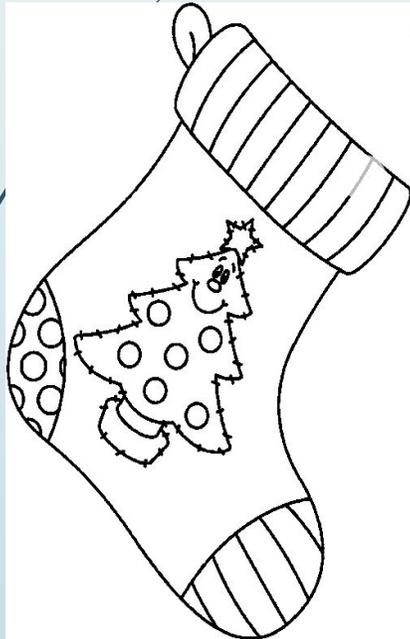
изделия, составьте план работы, изготовьте изделие.



Как сделать так, чтобы трубочки-торцовки не выпадали из пенопласта ?

Можно ли для торцовок использовать лоскутки ткани? Проверь практически.

**Придумайте своё новогоднее изделие, подберите материал для него, используйте законы композиции.**





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

**ТВОРЧЕСКОГО УСПЕХА**