

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

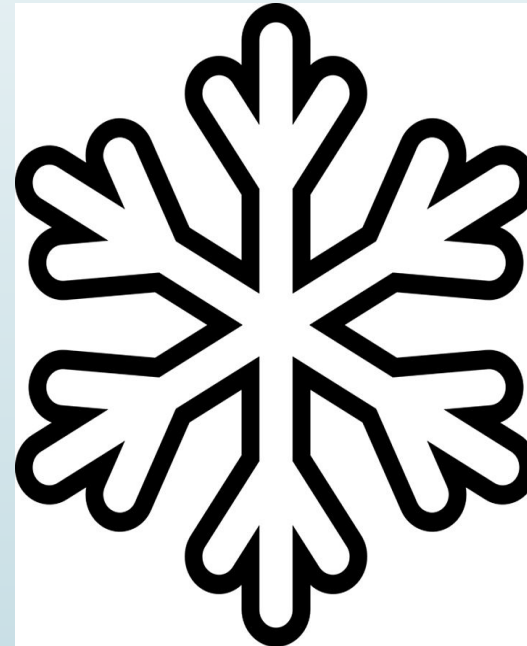
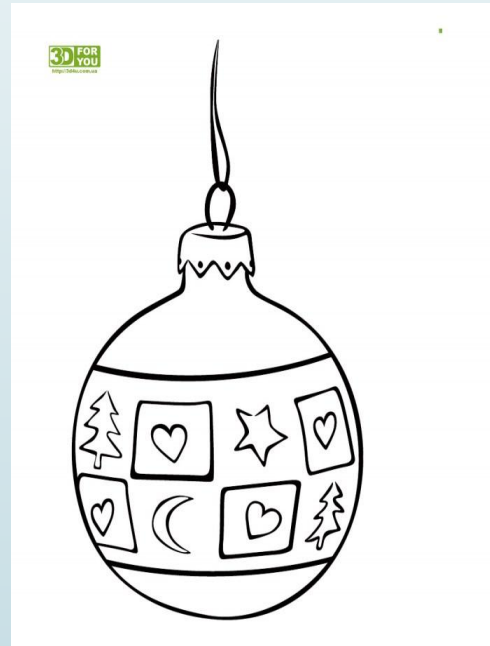
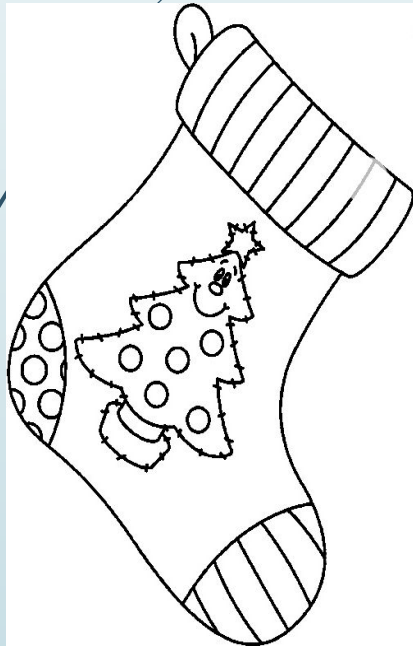
изделия, составьте план работы, изготовьте изделие.



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