



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

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.

Делаем «снег»





Туловище овечки

Вырезаем из картона овал и на клей
ПВА приклеиваем крошенный
пенопласт. Получается шерстка овечки.



Голова овечки

Вырежьте из фетра голову овечки с ушками, приклейте к туловищу.

Прикрепите глазки и половинку черной бусинки – носик. Вот такая овечка получилась у нас. На основе техники изготовления такой поделки из пенопласта для детей Вы можете сделать и других животных, как котик или собачка.





Делаем лапки и хвостик

С обратной стороны поделки приклеиваем кусочки атласной ленточки и у нас получаются лапки и хвостик овечки.



Что ещё можно сделать из пенопласта





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ТВОРЧЕСКОГО УСПЕХА