

**«ЭКСПЕРИМЕНТИРУЕМ
ВМЕСТЕ С ДЕТЬМИ»**

«Волшебный пакетик»



Тебе понадобится:

- Полиэтиленовый пакет
- 5 острых карандашей
- Вода
- Таз



Приступаем:

- 1. Наполни пакет водой из-под крана, завяжи его.**
- 2. Возьми карандаши.**
- 3. Над тазиком аккуратно насквозь проткни ими пакет. Что ты видишь?**

Пакет удерживает всю воду, несмотря на многочисленные дырки.



А почему так:

Пакет сделан из очень эластичного материала под названием полиэтилен.

Когда мы протыкаем его карандашом, то материал легко растягивается и обволакивает карандаш, тем самым не давая воде вытечь из дырок.





Подведем итог лабораторного опыта:

Пакет удерживает воду несмотря на многочисленные дырки.

Потому-что произведен из полиэтилена и имеет свойства растяжения и обволакивания предмета, тем самым не давая воде вытечь и дырок.

Надеюсь, что опыт вам понравился, желаю вам его проделать дома вместе с родителями.

Удачи, до новых встреч!

