**Домашній експеримент.**

**Тема:** Порівняння мийної дії мила та прального порошку

**Мета**: порівняти мийну дію мила та прального порошку

**Обладнання**: мило, пральний порошок для ручного прання, вода водопровідна, вода дистильована, розчин кальцій хлориду або магній сульфату.

**Хід роботи:** (відео) <https://www.youtube.com/watch?v=jC6fpW7J3pk>

**Висновок:** мийна дія прального порошку однакова в жорсткій воді та дистильованій, мило гірше діє в жорсткій воді.

**Визначте що саме (мило, чи синтетичні миючі засоби) мають переваги за наступними показниками якості:**

* **вартість**
* **безпека для людини**
* **безпека для довкілля**
* **розчинність у воді**
* **здатність до піноутворення**
* **якість прання.**