

# DOŚWIADCZENIE

**CEL:** *Pokazanie dzieciom jak mydło i mycie rąk działa na niewidzialne wirusy i bakterie, które powodują choroby.*

**Potrzebne będą:** płaski talerz, mielony pieprz, woda, mydło w płynie.

1. Nalej wody na talerz.
2. Posyp ją mielonym pieprzem (pieprz, to bakterie i wirusy, które znajdują się na naszych dłoniach).
3. Włóż palec do wody z pieprzem – palcami spróbuj usunąć pieprz z części wody – pieprz (czyli niewidzialne wirusy i bakterie) zostaje na palcu i powierzchni wody dalej. **Czyli sama woda nie wystarczy aby usunąć wirusy i bakterie.**
4. Teraz zanurz palec w mydle i włóż do wody na talerzu. **Pieprz odsuwa się na boki (wirusy i bakterie „uciekają” od mydła). Mydło niszczy wirusy i bakterie!!!)**

## **WYNIK:**

**Aby zniszczyć wirusy i bakterie na dłoniach, trzeba je dokładnie umyć mydłem!!!**

Doświadczenie według pomysłu Małgorzaty Tkaczyk.