

# Słomkowy dziurkacz

## Autor:

Katarzyna Korsak

## Data dodania:

19.06.2018

## Słowa kluczowe:

ciśnienie, powietrze, wytrzymałość materiałów

## DZIEDZINA:

Fizyka

## Cel doświadczenia:

Uczestnicy próbują za pomocą miękkiej słomki (o dużej średnicy, bez kolanka) wywiercić dziurę w twardym surowym ziemniaku.

## Spis materiałów:

1. surowy ziemniak
2. plastikowa słomka (bez kolanka)

## Etapy realizacji:

### Próba zerowa:

1. Weź słomkę do ręki i wbij ją z całej siły w ziemniaka

### W drugiej próbie:

1. Weź nową słomkę do ręki
2. Zatkaj jeden wylot kciukiem
3. Wbij słomkę w ziemniaka (Uwaga na ręce)

## Pytania do doświadczenia:

1. Co to jest ciśnienie powietrza?
2. Czy ciśnienie powietrza wewnątrz zatkanej słomki jest takie samo jak ciśnienie powietrza dookoła nas?

## Opis zjawiska:

## Ciekawostki:

Doświadczenie działa też przy innych twardych warzywach i owocach. Można w ten sposób udekorować sałatkę jarzynową.