

## **UWAGA!**

### **DOŚWIADCZENIE WYKONAJ RAZEM Z OSOBĄ DOROSŁĄ ZE WZGLĘDU NA TWOJE BEZPIECZEŃSTWO!!!**

W jaki sposób sprawdzić czy dany owoc zawiera witaminę C?

Przygotuj :

1. kleik skrobiowy – zagotuj szklanę wody z łyżeczką mąki ziemniaczanej.
2. Jodynę
3. Sok np. z cytryny, jabłka, pomarańczy itp.
4. Naczynie z wodą z kranu
5. 2 szklanki
6. Zakraplacz

Co robimy?

1 szklanka – woda z kranu, kilka kropel kleiku skrobiowego, 1-2 krople jodiny. Roztwór zabarwia się na kolor niebieski- granatowy.

2 szklanka – woda z kranu, kilka kropel kleiku skrobiowego, 1-2 krople jodiny. Roztwór zabarwia się na kolor niebieski- granatowy. Wkrapiamy zakraplaczem sok, który chcemy zbadać pod kątem obecności witaminy C. Krople liczymy. Im szybciej nam się roztwór odbarwi tym więcej sok zawiera witaminy C.