Dziennik laboratoryjny. Wpływ rodzaju wiązania na właściwości związku chemicznego  
  
1. To doświadczenie musisz znać  
*Obejrzyj film wpisując kod* C73TRY, C7488Z *na* docwiczenia.pl.

**Doświadczenie 22. Badanie zjawiska przewodzenia prądu  
elektrycznego przez cukier i sól rozpuszczone w wodzie  
Zweryfikuj prawdziwość hipotezy:***Związki kowalencyjne i jonowe rozpuszczone w wodzie przewodzą prąd elektryczny*.  
**Uzupełnij schemat doświadczenia chemicznego, a następnie pokoloruj na żółto schemat żarówki, która zaświeciła się podczas badania roztworu substancji przewodzącej prąd elektryczny. Sformułuj wniosek.  
  
Schemat:  
**

**Wniosek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

Zaproponowana hipoteza **była** / **nie była** prawdziwa, ponieważ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Badanie zjawiska przewodzenia prądu elektrycznego przez owoce  Wykonaj doświadczenie chemiczne zgodnie z instrukcją. **Narysuj schemat, zapisz obserwacje i sformułuj wniosek.  Instrukcja:** Przygotuj zestaw do badania zjawiska przewodzenia prądu elektrycznego: baterię, żarówkę, dwie elektrody grafitowe  i przewody elektryczne. Przekrój na pół pomarańczę lub cytrynę. Następnie wbij w jedną z połówek elektrody i obserwuj żarówkę.  **Obserwacje: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.  **Wniosek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Schemat: |