Temat: Powtórzenie wiadomości z układu neurohormonalnego i narządów zmysłu.

1. Uzupełnij poniższą tabelę:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NARZĄD ZMYSŁU** | **WRAŻLIWOŚĆ NA BODZIEC** | **OBSZAR Z RECEPTORAMI**  | **RECEPTORY**  |
| OKO  |  |  |  |
| UCHO  |  |  |  |
| JĘZYK |  |  |  |
| SKÓRA  |  |  |  |

**ZADANIE DOMOWE.** Wykonaj doświadczenie w warunkach domowych i prześlij opis do oceny (HIPOTEZĘ , WYNIKI I WNIOSEK)

**Temat doświadczenia : Badanie roli węchu w rozpoznawaniu smaków**

**Problem badawczy :** Czy węch odgrywa rolę w rozpoznawaniu smaków?

**Hipoteza: …………………………………………………………………………………………..**

**Przebieg doświadczenia:**

 1. Przygotuj łyżeczki, chustę do zakrycia oczu , tabelę do zapisywania wyników , **sok z połowy cytryny , szczyptę soli rozpuszczoną w 50 ml wody , łyżeczkę cukru rozpuszczoną w 50ml wody , sok pomarańczowy.** 2. Wybierz osobę do badania i zakryj jej oczy chustą.

3. Podawaj badanej osobie w dowolnej kolejności próbki na łyżeczkach.

Poproś, aby rozpoznała smaki w dwóch przypadkach:

1. **bez udziału węchu –** z zaciśniętym nosem
2. **z udziałem węchu**

**WYNIKI.** Zapisz wyniki doświadczenia. Wstaw + , gdy smak został rozpoznany , lub -  , gdy smak nie został rozpoznany. Sporządź TABELĘ  WYNIKÓW . Podpowiedź : 5 wierszy / 3 kolumny : badana próbka , ocena smaku bez udziału węchu , ocena smaku z  udziałem węchu.

**WNIOSEK:** sformułuj wniosek dotyczący przeprowadzonego doświadczenia

**…**………………………………………………………………………………….