



## Eksperyment „Dwa, a może jeden?”- stacja badawcza nr 1

### Potrzebne materiały:

- Dwa dobrze zatemperowane ołówki
- Taśma papierowa lub bezbarwna
- Nożyczki

### *INSTRUKCJA:*

1. Połóż obok siebie dwa ołówki, tak aby ostrza grafitowe były na tej samej wysokości
2. Taśmą połącz ze sobą dwa ołówki. Zadbaj o to, aby były stabilne i nie zmieniały swojej pozycji.
3. Nie pokazując ołówków, poproś aby osoba testowana zamknęła oczy i odpowiedziała na pytanie ile czuje ostrzy ołówka
4. Przyłóż ostrza ołówków do nagiego ramienia, łydki- zapytaj o odpowiedź.
5. Następnie przyłóż ostrza do opuszka palców i policzka- zadaj pytanie ile czuje ostrzy
6. Zapisz swoje refleksje w Karcie Badacza

## Eksperyment „Mapa smaków”- stacja badawcza nr 2

### Potrzebne materiały:

- Łyżka puree z banana
- Łyżka puree z ziemniaka
- Kieliszek bardzo gorzkiej czarnej herbaty
- Słomka
- Spinacz do bielizny
- Opaska na oczy np. szalik

### *INSTRUKCJA:*

7. Załóż spinacz do bielizny na nos, a opaskę na oczy
8. Przełóż kilka razy łyżki z puree, tak żebyś nie pamiętał/a , która jest która.
9. Spróbuj każdej z nich , czy rozpoznajesz smaki?
10. Zdejmij opaskę i spinacz, pociągnij słomką herbatę i palcem zatrzymaj płyn w środku.
11. Testuj obszar swojego języka, sprawdzając w której jego części najbardziej czujesz gorzki smak.
12. Zaznacz na rysunku języka, miejsce gdzie wg Ciebie gorzki smak był najbardziej wyczuwalny
13. Zapisz swoje refleksje w Karcie Badacza



## Eksperyment „Co się dzieje z tymi strzałkami?”- stacja badawcza nr 3

### Potrzebne materiały:

- Szklanka lub słoik (muszą być okrągłe i przezroczyste) wypełnione czystą wodą do połowy wysokości
- Kredka/ołówek
- Kartka papieru
- Nożyczki

### *INSTRUKCJA:*

14. Wytnij 4 cm pasek papieru
15. Na lewym końcu papierowego paska narysuj dwie wyraźne strzałki
16. Połóż papierowy pasek za szklanką mniej więcej w 1/3 wysokości (tam gdzie szklanka/słoik jest wypełniony wodą) zacznij nim poruszać w przód i w tył. Co obserwujesz?
17. Powtórz ten eksperyment, ale tym razem trzymaj pasek na 3/4 wysokości (tam gdzie nie ma już wody) co się dzieje?
18. Sprawdź, czy ma wpływ na to co widzisz odległość papierowego paska od szklanki/słoika
19. Zapisz swoje refleksje w Karcie Badacza

## Eksperyment „Zagraj mi”- stacja badawcza nr 4

### Potrzebne materiały:

- Metalowa puszka np. po kukurydzy
- Balon
- Gumka recepturka
- Drewniana łyżka
- Kilka ziarenek ryżu lub kaszy gryczanej
- Nożyczki

### *INSTRUKCJA:*

20. Odetnij końcówkę balona, tak aby można go było nałożyć na puszkę (od strony wyciętego otworu)
21. Zabezpiecz nałożony balon gumką recepturką
22. Uderz w puszkę drewnianą łyżką, czy coś dostrzegasz?
23. Połóż na środku „bębenka” kilka ziarenek ryżu/kaszy. Delikatnie uderz w puszkę łyżką, potem trochę mocniej. Co obserwujesz?
24. Co się dzieje z ziarenkami ryżu/kaszy, kiedy uderzasz łyżką o puszkę? Jaki ludzki narząd działa podobnie?
25. Zapisz swoje refleksje w Karcie Badacza