



KLUB MŁODEGO
ODKRYWCY

Koordinator programu

CENTRUM
NAUKI
KOPERNIK



Jak się słyszysz?

Cel doświadczenia:

Czy zawsze słyszysz swój głos w ten sam sposób? Od czego to zależy? Czy Ty siebie słyszysz w ten sam sposób, co inni ludzie?

Problem do rozwiązania

Czy zawsze słyszysz swój głos w ten sam sposób? Od czego to zależy? Czy Ty siebie słyszysz w ten sam sposób, co inni ludzie?

Spis materiałów

-

Etapy przeprowadzania doświadczenia

- 1 Wymyśl jedno dowolne zdanie i wypowiedz je na głos.
- 2 Przyłóż rozłożone dłonie po obu stronach głowy w miejscach, gdzie kończy się żuchwa, a zaczynają uszy.
- 3 Trzymając dłonie między żuchwą a uszami, wypowiedz swoje zdanie jeszcze raz.

Zrób to inaczej

- Wykonaj to samo doświadczenie, tym razem jednak, otocz swoje uszy dłońmi tak jakbyś czegoś nasłuchiwał.
- Czy coś się zmienia w odbiorze swojego głosu?
- Wykonaj to samo doświadczenie. Tym razem jednak, zatkaaj uszy możliwie najszczelniej i wypowiedz wymyślone przez siebie zdanie. Czy słyszysz własny głos?
- Zatkaaj uszy możliwie najszczelniej i przejdź się po sali. Co słyszysz?
- Nagraj na dyktafonie zdanie z punktu 1 i odsłuchaj je. Jak brzmi Twój nagrany głos?

Pytania do doświadczenia

- 1 Jak brzmi Twój głos po przyłożeniu rąk do uszu?
- 2 Czy Twój głos się zmienia, gdy otaczasz uszy dłońmi lub zatykasz je całkowicie?
- 3 Czy inne osoby słyszą Twój głos tak samo jak Ty? Dlaczego?