KLUB MŁODEGO ODKRYWCY

Koordynator 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, zatkaj uszy możliwie najszczelniej i wypowiedz wymyślone przez siebie zdanie. Czy słyszysz własny głos?
- Zatkaj 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?