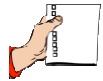


Klasa I
Tydzień 27
Scenariusz 7
Film „Jak zobaczyć dźwięk?”



Jak zobaczyć dźwięk?



Potrzebne materiały:

- miska,
- folia przezroczysta,
- taśma klejąca,
- piasek,
- głośnik.



Krok po kroku:

1. Na pustej misce naciągnij folię i zamocuj ją za pomocą taśmy klejącej. Folia musi być mocno naprężona.
2. Na folię wysyp trochę piasku.
3. Tak naszykowaną miskę postaw obok głośnika i włącz muzykę.
4. Obserwuj uważnie zachowanie piasku.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Co z tego wynika?

1) Co spowodowało, że ziarenka piasku zaczęły poruszać się na folii? Pokoloruj odpowiednią kratkę.

rodzaj piasku 	dźwięki muzyki 	kształt miski 
rodzaj głośnika 	rodzaj folii 	brak wody w misce 

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Klasa I

Tydzień 27

Scenariusz 7

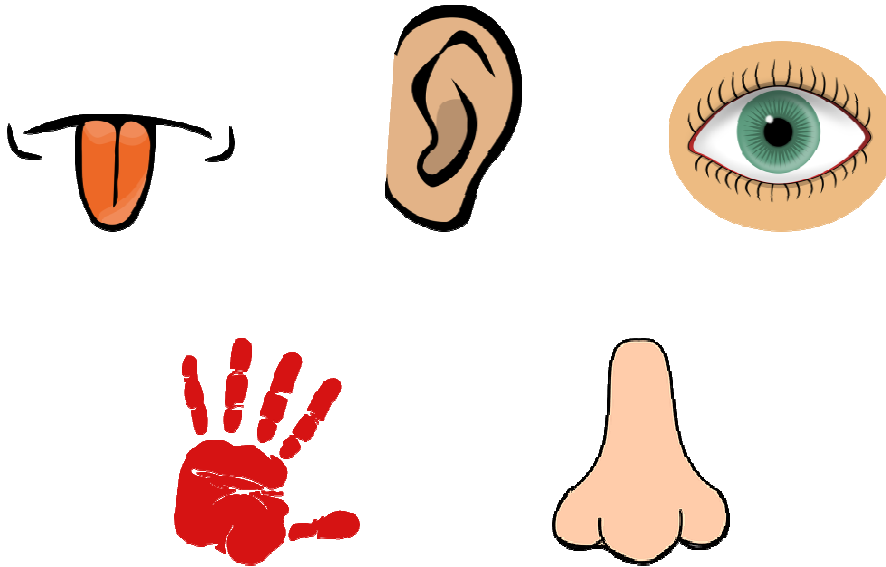
Film „Jak zobaczyć dźwięk?”



WŁĄCZ MYŚLENIE!



2) Otocz pętlą symbole zmysłów, których użyliśmy w doświadczeniu.



3) W jaki sposób za pomocą zmysłów możemy poznać różne cechy rzeki? Dokończ zdania:

Możemy zobaczyć ...

Możemy usłyszeć ...

Możemy poczuć zapach ...

Możemy dotknąć ...

Możemy posmakować ...



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

