

Metodický návod na pokus se zvukem

Tanec mimozemšťanů

Zvuk, zvukové vlny, vibrace a jednoduchý pokus na toto téma.

Pomůcky

krepevý papír, potravinářská fólie, nádoby (misky, plechovky...), gumičky, nůžky, CD přehrávač s rádiem

Provedení

- na povrch nádoby napněte potravinářskou fólii, upevněte gumičkou
- natrhejte krepevý papír na malé kousíčky a dejte je na fólii
- nádobu položte vedle reproduktoru a zapněte přehrávač (spusťte nějaké CD nebo vylad'te rádiové stanice)
- začněte potichu a přidávejte hlasitost
- natrhané kousíčky papíru se začnou pohybovat
- z krepevého papíru vystříhejte postavičky mimozemšťanů, dejte je na fólii
- pusťte hudbu a nechte je "tancovat"



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Pachlová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Vysvětlení

Zvuk vycházející z reproduktoru rozvibruje fólii a papírové kousíčky se rozpo pohybují. Zkuste různé styly hudby.

Odkaz na video

http://www.youtube.com/watch?v=b9MfUJUsGcs&feature=player_embedded

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Pachlová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ