



OBAVIJEST O KUTIJI

Naziv aktivnosti	Zvuk
Trajanje aktivnosti	2h
Potreban materijal	Kutija „Zvuk“, plastična slamka, škare, ravnalo, ljepilo, karton
Broj uključenih učenika (po kutiji)	2

Korak 1: Resursi za pripovijedanje

Nakon uvoda u glazbene instrumente, ako slijedite nastavnu jedinicu 1 ili u vibraciju zvuka, predlažemo da počnete čitanjem priče o Syrinxu i Panu.

Priča će omogućiti učenicima da zamisle Panovu frulu i zatim izrade verziju koja je autentična priči koju su upravo čuli.

Korak 2: Stvaranje Panove frule

Nakon ovog uvoda, učenici mogu početi graditi svoju frulu. Podijelite ih u grupe po dvoje, dajte im upute i vodite ih kroz proces.

Također možete zatražiti varijacije u duljini ili promjeru slamčica između različitih skupina kako biste uočili razlike u zvuku koji se može proizvesti ili usporedili zvuk sa zvukom stvarne Panove frule.



Alternativa

Također možete izraditi 100% ekološki prihvatljivu Panovu frulu – slijedite upute napisane u dokumentu Stvaranje elemenata.

Dodatak (nastavna jedinica 1)

Za nastavak ove lekcije možete sa svojim učenicima izraditi druge vrste instrumenata. Možete pokušati napraviti neke udaraljke s različitim vrstama spremnika ili napraviti gudačke instrumente pomoću gumica za vezanje.

Dodatak (nastavna jedinica 2)

Za starije učenike, proširenje će više ići u znanstvena objašnjenja, možete nastaviti raspravu o širenju zvuka, možete razgovarati o različitim medijima. Širi li se zvuk bolje u zraku, u vodi ili kroz zemlju? Može li se zvuk prenositi u svemiru?



Sufinancira
Europska unija