



Uniwersytet
Dzieci

Na czym
można
grać?



Będziecie potrzebować:

- ✘ kawałki kartonu (np. okładka z bloku technicznego)
- ✘ parzystą liczbę kapsli lub zakrętek metalowych
- ✘ plastelinę
- ✘ nożyczki
- ✘ materiały artystyczne (ścinki, guziki, tasiemki, koraliki, etc.)
- ✘ papier kolorowy
- ✘ dziurkacz, sznurek, patyczki do szaszłyków, flamastry, farby i inne podobne materiały plastyczne,
- ✘ duży kubek po jogurcie/śmietanie/kefirze,
- ✘ balon

Wstęp do scenariusza



OBEJRZYJ FILM: Jak brzmią instrumenty ze śmieci?

Obejrzyj film z Piotrem Bolanowskim i Kamilem Kędzierskim z Recycling Band. Członkowie zespołu opowiedzą o własnoręcznie wykonanych instrumentach muzycznych z odpadów.

Film: <https://www.youtube.com/watch?v=fLSzy-gQscs>

Co zapamiętałeś/-łaś z filmu?

Dlaczego członkowie zespołu zaczęli budować instrumenty ze śmieci?

Z czego wykonana jest butlo-gitara?

Jakie materiały zostały wykorzystane do zbudowania reclaviera?



ZOBACZ PREZENTACJĘ: Jakie mogą być instrumenty perkusyjne?

Korzystając z prezentacji, zastanów się, które instrumenty należą do grupy instrumentów perkusyjnych.

Prezentacja do pobrania:

https://drive.google.com/drive/folders/19mac5ab-c6_t7MjNpX7QFkg_ehsNsZjud



POSŁUCHAJ NAGRANIA: Postuchaj brzmienia instrumentów perkusyjnych (materiały przygotowane przez Instytut Muzyki i Tańca):

✘ zestaw perkusyjny:

<https://www.youtube.com/watch?v=isF1KSkImuU>

✘ dzwony, dzwonki, wibrafon, ksylofon, tamtam:

https://www.youtube.com/watch?v=DLXF_HcdeWY

✘ bęben wielki, bęben, talerze, werbel:

<https://www.youtube.com/watch?v=ON28ryxzaEg>



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ: Wiedza o instrumentach perkusyjnych

Instrument perkusyjny – instrument muzyczny, w którym źródłem dźwięku jest drganie całości lub części instrumentu, które jest wywoływane uderzeniem odpowiedniej części instrumentu pałką, szczotką lub dłonią lub też potrząśnięciem całym instrumentem.

Instrumenty perkusyjne dzielą się na:

- ✘ **idiofony**, czyli instrumenty perkusyjne samobrzmiące – w których źródłem dźwięku jest drganie całego instrumentu (nie wszystkie idiofony są instrumentami perkusyjnymi (np. akordeon).
- ✘ **membranofony**, czyli instrumenty perkusyjne membranowe – w których źródłem dźwięku jest drgająca napięta membrana, tworząca jedną z części instrumentu.

Inny popularniejszy podział na instrumenty perkusyjne:

- ✘ o określonej wysokości dźwięku (kotły, ksylofon, wibrafon, czelesta i in.)
- ✘ o nieokreślonej wysokości dźwięku (bębny, trójkąt, marakasy, talerze i in.)

Źródło: https://pl.wikipedia.org/wiki/Instrument_perkusyjny

1. Kastaniety:

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Kastaniety>

➔ POTRZEBNE MATERIAŁY:
kawałki kartonu, kapsle (lub inny metalowy element, np. pokrywki od słoików),
plastelina/masa klejąca, nożyczki, papiery kolorowe, flamastry, ścinki
materiałów, taśmy.

KROK I: Przygotuj kartonowy pasek i złoż go w połowie.



Krok II: Weź 2 kapsle, przyklej je plasteliną lub masą mocującą po dwóch stronach kartonowego paska.



Rozwinięcie / praca własna

ZBUDUJ INSTRUMENT: Samodzielnie skonstruuj instrument perkusyjny z materiałów recyklingowych.

Instrumenty perkusyjne, które skonstruujecie to:

- ✘ **Kastaniety:**
<https://pl.wikipedia.org/wiki/Kastaniety>
- ✘ **Bębenek chiński:**
<http://www.naukachinskiego.pl/chinski-bebenek/>
- ✘ **Kotły (pierwowzór dla naszego „bębenka”):**
<http://www.muzykotecaszkolna.pl/wiedza/instrumenty/kotly/>

Instrumenty wykonywane przez Was będą odbiegać wyglądem i brzmieniem od oryginałów, gdyż są to wersje recyklingowe, zmodyfikowane. Mechanizm działania i technika gry są jednak identyczne jak w przypadku pierwowzorów.

1. Kastaniety:

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Kastaniety>

Krok III: Udekoruj swój instrument w dowolnie wybrany sposób – wykorzystując papiery kolorowe, flamastry, ścinki materiałów, taśmy.



Krok IV: Na instrumencie gramy trzymając go w dłoni, otwierając ją i zamykając tak, by kapsle uderzały o siebie.



2. Bębenek chiński:

<http://www.naukachinskiego.pl/chinski-bebenek/>

➔ POTRZEBNE MATERIAŁY:
kawałki kartonu, nożyczki, dziurkacz, sznurek, koraliki, patyczki do szaszłyków, flamastry, papier kolorowy, farby i inne podobne materiały plastyczne, ewentualnie patyczki/kredki do gry na bębenku.

KROK I: Wytnij z kartonu dowolnej wielkości koło (nie mniej niż 12 cm średnicy.). Można odrysować kontur doniczki lub innego przedmiotu np. szklanki, ewentualnie wykorzystać cyrkiel.



2. Bębenek chiński:

<http://www.naukachinskiego.pl/chinski-bebenek/>

KROK II: Za pomocą dziurkacza, zrób w wyciętym kartonowym kole dwie dziurki po przeciwległych jego stronach.

Przywiąż w tych miejscach koralik na sznurku. Sznurek powinien mieć odpowiednią długość – tak, aby podczas gry na instrumencie koralik odbijał się od kartonowej tarczy (sznurek nie może mieć większej długości niż ok. $\frac{3}{4}$ długości średnicy koła).



2. Bębenek chiński:

<http://www.naukachinskiego.pl/chinski-bebenek/>

KROK III: Udekoruj instrument w dowolnie wybrany przez siebie sposób z obu stron. Możesz malować, przyklejać kolorowy papier, zdobić flamastrami – wedle uznania.



KROK IV: Przymocuj w instrumencie patyk do szasztyka w sposób ukazany na zdjęciu. *Na instrumencie graj, obracając patykiem dookoła jego własnej osi tak, aby koraliki uderzały o tarczę.*



3. Bębenki (uproszczone kotły):

<http://www.muzykotekaszkolna.pl/wiedza/instrumenty/kotly/>



POTRZEBNE MATERIAŁY:

Jeden duży kubek po jogurcie/śmietanie/kefirze, balon, nożyczki, samoprzylepny papier kolorowy, wstążeczki.

KROK I: Potrzebne materiały.



KROK II: Odetnij górę balonika (należy uważać, aby nie uciąć zbyt wiele - do budowy instrumentu wykorzystane zostanie ok. $\frac{3}{4}$ szerokiej części balona).



3. Bębenki (uproszczone kotły):

<http://www.muzykotekaszkolna.pl/wiedza/instrumenty/kotly/>

KROK III: Naciągnij uprzednio odciętą górę balonika na kubek od jogurtu.



KROK IV: Udekoruj swój bębenek. Graj na nim kredką lub patykiem – pałeczkami lub palcami.



Podsumowanie



KONCERTUJEMY!

Wspólnie z domownikami stwórzcie orkiestrę i koncertujcie wykorzystując zbudowane instrumenty



POSŁUCHAJ: Rozpoznajesz instrumenty perkusyjne?



Loituma - Ievan Polkka

<https://www.youtube.com/watch?v=7yh9i0PAjck>



Michał Lorenc - Taniec Eleny

<https://www.youtube.com/watch?v=SKk6Dn9gLic>



Małe instrumenty - walc "Pućki"

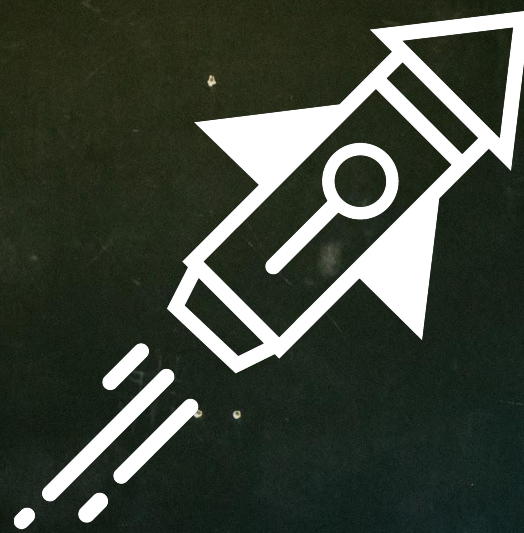
<https://www.youtube.com/watch?v=ClHMj-wTieg>



Muzyka do tańca celtyckiego:

<https://www.youtube.com/watch?v=eA5sHnZEhYA&t=13s>

Działaj z Fundacją Uniwersytet Dzieci!



facebook.com/UniwersytetDzieci



[@fundacjauniwersytetdzieci](https://instagram.com/@fundacjauniwersytetdzieci)



[@unwrdzieci](https://twitter.com/@unwrdzieci)