

Uniwersytet Dziecięcy - Poznań
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
17-18.10.2015

Wykład: prof. Grzegorz Karwasz
Warsztaty: dr Andrzej Karbowski
Koordynator: mgr Leszek Zamaria

"Co dźwięczy i brzęczy?" - wykład

Dźwięczy, brzęczy, szumi, piszczy – trąba, bęben, skrzypce, wiatr. Nasze ucho opowiada nam, co się w świecie dzieje. Ale jak ucho to robi, że rozróżniamy głos mamy od głosu siostry? A pies to nawet poznaje, kiedy podjeżdża samochód jego pana i zaczyna szczekać.

Nauczymy się rozpoznawać dźwięki za pomocą komputerów, bo komputer dźwięki nie tylko słyszy, ale też widzi. Zobaczymy dźwięki na ekranie!

Zagrają nam najdziwniejsze instrumenty – boliwijska bambusowa ryba, skrzecząca drewniana afrykańska żaba, szumiąca peruwiański rura do zaklinania deszczu.

Dzieci są proszone o przygotowanie puszek po coca-coli lub podobnych napojach, napełnionych (do połowy) suchym ryżem albo fasolą albo grochem.

„Dlaczego skrzypce grają a nie skrzypią i dlaczego nie gramy na szklankach?”

Na warsztatach nauczymy się grać na różnych, dziwnych instrumentach – kieliszkach do wina, rurach od odkurzacza, misce pełnej wody.

Poznamy też prawdziwe instrumenty muzyczne – skrzypce, gitarę, flet. Jeśli się uda, zagramy rodzicom prawdziwy koncert.

Kto chce, może przynieść jakiś prosty instrument do grania (pokrywki od garnków, zabawkowy flet, mandolinę).

Dla rodziców

Zostaną umówione, choć bez ich formalnego wprowadzania, pojęcia wysokości (ang. pitch), natężenia i składowych harmonicznym dźwięków. Wykład i warsztaty, z wykorzystaniem bogatych zbiorów etnograficznych autora i instrumentów muzycznych, wprowadzą dzieci w piękno muzyki i bogactwo otaczających nas dźwięków.

(C) G. Karwasz

18. 10. 15	wykład	godz. 10. 00 - 11.10	6- 8 lat	około 240 osób
18. 10. 15	wykład	godz. 12. 00 - 13. 10	9-13 lat	około 120 osób
17. 10. 15	warsztaty	godz. 10.00 - 14. 45	4 grupy	
18. 10. 15	warsztaty	godz. 11. 45-16. 30	4 grupy	