



Přednáška



VÝVOJ HUDEBNÍCH NÁSTROJŮ



od pravěku, přes starověk, středověk a renesanci do současnosti

Přednáška seznamuje s historií vývoje hudebních nástrojů, sleduje jejich vývoj od prehistorických až po současné formy. **Vše je provázeno praktickými ukázkami téměř padesáti různých nástrojů** všech dob. Posluchači se prakticky seznamují s téměř kompletní vývojovou řadou všech druhů dechových a strunných nástrojů, přičemž mají unikátní možnost **vidět a slyšet** kromě jiných také některé středověké či renesanční nástroje jako např. zvířecí rohy, chrotu, cink, křivý roh, loutnu, fidulu, psalterium, středověkou harfu apod.

Přednáška však také seznamuje s **technologii** výroby některých hudebních nástrojů a s **hudbou v dějinách** a to díky hudebním ukázkám odpovídajícím době každého nástroje. Žáci 1.stupně se do přednášky sami zapojují vlastním zpěvem, žáci 2.stupně se navíc seznamují s **fyzikálními** aspekty tvorby tónu jak u dechových tak i strunných nástrojů, rezonancí a šířením zvuku.



Program je určen **pro 1.st. ZŠ, 2.st. ZŠ a pro střední školy** (program je přizpůsobený dané věkové kategorii, podle požadavků je však samozřejmě možné jej po domluvě přizpůsobit místním podmínkám).

Program trvá obvykle **jednu vyučovací hodinu**. Délku přednášky s besedou je však možné po domluvě libovolně přizpůsobit požadavkům

Program je možné provést postupně vždy pro jednu třídu nebo pro několik tříd současně a to v libovolných prostorách vaší školy.

Přednášející: Mgr. Pavel Josef Macků, Ph.D.

- Matematika a fyzika, MU Brno
- Základy psychologie MU Brno a UP Olomouc
- Theologie, Teologická fakulta UP Olomouc
- Doktorát za fyziku a filosofii MU Brno

Kontakt, podrobné informace a další druhy přednášek: www.macku.cz