

STRUNNÉ NÁSTROJE SMYČCOVÉ

HOUSLE



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HOUSLE

- Název školy: Základní škola Francova Lhota
- Autor: Mgr. Lada Martinková
- Datum: 3. 10. 2012
- Ročník: 6.
- Tematická oblast: Hudební nástroje
- Název: VY_32_INOVACE_12_Strunné nástroje smyčcové – housle
- Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2506
- Anotace: Žák se seznámí se strunným nástrojem smyčcovým, konkrétně s houslemi.
- Očekávaný výstup: Žák bude schopen na obrázku i na základě poslechu rozpoznat strunný hudební nástroj housle a několika větami o něm povyprávět.
- Druh učebního materiálu: Pracovní prezentace.

HOUSLE

*„Každý něco dobře umí:
fagot bručí, flétna bublá,
buben krásně duní,
trubka hlaholí.
Ale housle umí všechno,
umí cokoli.*

Ilja Hurník

HOUSLE



<http://www.youtube.com/watch?v=npBrsHeycCl> – Vanessa Mae (Storm)

<http://www.youtube.com/watch?v=C7yqxuStPy8&feature=fvwrel>

HOUSLE

Housle jsou **strunným smyčcovým nástrojem**.

Housle mají **čtyři struny stejné délky, ale různé tloušťky**:

od nejhlubší **g** následuje **d'**, pak **a'**, které jsou opředeny stříbrným drátkem, nejtenčí je ocelové **e'**.

Dalším zajímavým prvkem houslí jsou i **druhy dřeva**, které mají vliv na pěkný zvuk: **smrk, javor, eben, palisandr, mahagon**. Tyto druhy dřeva se skladují více než **dvacet let**, než dobře **vyschnou**.

HOUSLE

Housle jsou nesmírně **nákladným** a **složitým** nástrojem.

Hra na ně je **obtížná** a musí se započat již v **útlém věku dítěte**, dokud jsou ještě prsty a klouby na ruce **volné** a dostatečně **pohyblivé**.

Hráč při hře na housle prsty levé ruky **tlačí na struny** směrem k hmatníku, a tím se struna zkracuje. Čím je struna kratší, tím je tón vyšší. Pravá ruka pak ovládá **smyčec**, jenž udává sílu zvuku.

HOUSLE

Jak se dělají housle?

<http://www.youtube.com/watch?v=p-KCpzX8ZrY>

HOUSLE

Obrázky:

Použité zdroje:

FRINCK51. *http://commons.wikimedia.org* [online]. [cit. 3.10.2012].
Dostupný na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Old_violin.jpg

Videa:

Dostupná na Youtube na www:

<<http://www.youtube.com/watch?v=p-KCpzX8ZrY>>.

<<http://www.youtube.com/watch?v=C7yqxuStPy8&feature=fvwrel>>.

<<http://www.youtube.com/watch?v=npBrsHeycCI>>.