

Název školy: Základní škola a mateřská škola Syrovice,
okres Brno-venkov, příspěvková organizace

Autor: Naděžda Adámková

Název : VY_32_INOVACE_03_HV2-S1

Téma: Zvuk, tón - opakování

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1609

Vytvořeno: listopad 2011

- * Materiál pro využití interaktivních tabulí pro 1.ročník základní školy v předmětu HV.
- * Opakování a procvičování učiva - zvuk, tón

* **Anotace**

- * Každá věc, zvíře vydává zvuk.
- * Je to mechanické vlnění v prostředí (někdo ten zvuk „udělal“).
- * Šíří se vzduchem, vodou.
- * Přijímač je ucho, mikrofon ...

* Z V U K

* Budeme tleskat, jako když prší, vytváříme zvuk.

* Hádejte, co slyšíte za zvuk: dupání

cinkání o sklenici

trhání papíru

bouchání o lavici

* Vytvoříme zvuky zvířat :

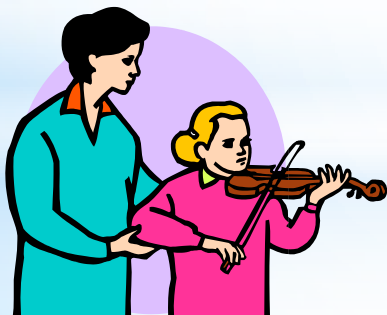


* ÚKOL PRO TEBE

- * Je zvuk hudební.
- * Tóny vznikají při pravidelném kmitání.
- * Při jejich poslechu vzniká v uchu zvuk určité výšky, proto se tónů využívá v hudbě.
- * Dávají nám dohromady písničku, můžeme je hrát nebo zpívat.

*TÓN

*Tóny vydávají hlavně hudební nástroje.



* Ilustrace - www.office.microsoft.com

* <http://cs.wikipedia.org/wiki/Zvuk>

* <http://cs.wikipedia.org/wiki/T%C3%B3n>

* Zdroje