

Šablona III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

## Zvuky, tóny



## VY\_32\_INOVACE\_HV\_19\_03

**Anotace:** materiál obsahuje 2 úvodní listy, 4 listy prezentace

**Šablona:** III/2

**Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

**Téma:** Zvuky, tóny, vlastnosti tónů

**Autor:** Mgr. Markéta Dvořáková

**Očekávaný výstup:** žák se seznamuje s pojmem zvuk, tón, rozdíl mezi zvukem, tónem.

**Klíčová slova:** zvuk, tón

**Druh učebního materiálu:** Prezentace

**Cílová skupina:** žák 1.stupně ZŠ

**Typická věková skupina:** 7-9let

**Použité zdroje a materiál:**

[http://www.clker.com/cliparts/1/8/0/f/1194986636627902902treble\\_staff\\_with\\_notes\\_01.svg.hi.png](http://www.clker.com/cliparts/1/8/0/f/1194986636627902902treble_staff_with_notes_01.svg.hi.png)

<http://www.clker.com/clipart-4477>

<http://www.clker.com/clipart-4337>



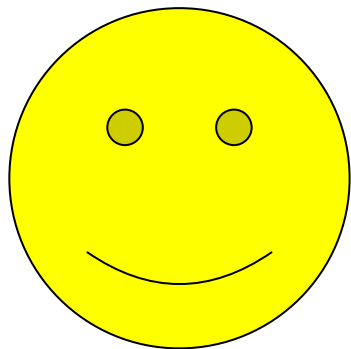
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Markéta Dvořáková

# ZVUK

Zavřete oči, nic neříkejte a poslouchajte.

Co slyšíte?



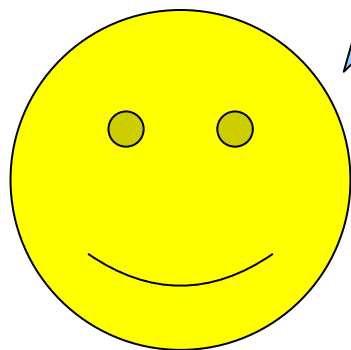
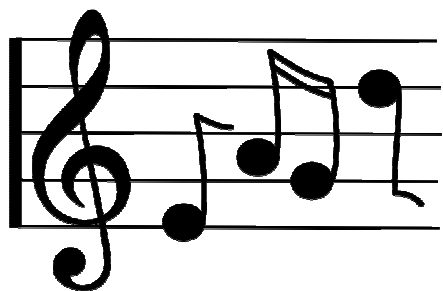


Všechno, co slyšíte kolem sebe, jsou zvuky.

Šustění, drhnutí, ťukání, šplouchání, trhání,...

# TÓN

Zvukům, které můžeme zahrát,  
nebo zazpívat říkáme tóny.



Značka pro tón je nota.

# Zopakuj si.

Co jsou to zvuky?

Vyjmenuj některé zvuky a sám je zkus vytvořit.

Co jsou tóny?

Dokážeš některé zazpívat nebo zahrát?

