



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Navazující aktivity v projektu OKAP

Název akce: Návštěva DOV

Časová dotace: 1,5 hod. (2 vyučovací hodiny)

Náplň: Cílem této aktivity je vytvoření pracovního listu, vztahující se k jednotlivým exponátům ve Velkém a Malém světě techniky v Dolní oblasti Vítkovice. Tento materiál bude žáky provázet samotnou exkurzí a žáci budou odpovídat na otázky a plnit úkoly na základě seznámení s jednotlivými exponáty.

Název akce Návštěva DOV:	PO STOPÁCH ZVUKU
Určeno pro: <i>(Prosím o doplnění ročníku ZŠ/SŠ)</i>	<input type="checkbox"/> ZŠ nebo <input checked="" type="checkbox"/> SŠ, roč. 2,3
Akci Návštěva DOV připravil(a):	Ing. DAÑHEL Tomáš
Kontakt (email) na autory akce Návštěva DOV:	danhel@ssph.cz
Přiložen pracovní list (počet stran)	Ano <input checked="" type="checkbox"/> , str. 5
Scénář akce:	Žák má za úkol navštívit jednotlivé exponáty a zodpovědět na co největší počet otázek, a splnit co největší počet úkolů z pracovních listů.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Název exponátu:	Otázka, úkol, cvičení:
Záznam myšlenky	Seřaď média podle data vynálezu
Klasifikace a rozsah hudebních nástrojů	Seřaď lidský hlas podle frekvence Jakou frekvenci mají tóny C1 a C2
Časový přehled elektronické hudby	Ve kterém roce Leon Theremin vynalezl Theremin Ve kterém studiu byl v roce 1959 instalován Syntezátor „RCA MarkII“
Zkreslovač hlasu	Vyzkoušej a doplň říkanku
Stojaté vlnění	Jako vlnovou délku vyjadřují jednotlivé obrazce Jakou má jednotku vlnová délka Jakým písmenem se značí vlnová délka
Lissajousovy obrazce	Nastav frekvenci a zobraz Lissajousovy obrazce
Akustický tunel	Jaké pásmo frekvencí se používá pro všechny rádiové frekvence Jakou máš sílu hlasu
Expozice světla	Pomocí kterých tří základních barev jsi schopen poskládat všechny ostatní