

O FYZIKE INAK

POPVAT DAY 2014, MARTIN ŠTUBŇA

Fyzika naživo

- 7 ročná tradícia
- Fyzikálna show pre žiakov ZŠ
- 100 žiakov na jednej show, 9 show ročne, 6300 žiakov doteraz

Fyzikálny tábor FAJN

- 9 ročná tradícia
- Letný tábor, deti vo veku 10 – 15 rokov
- Priemerne 24 detí v jednom roku, 150 detí doteraz

FYZIKA NAŽIVO

Ciele:

motivovať žiakov

- k pýtaniu sa
- k bádaniu

ukázať zaujímavosti fyziky

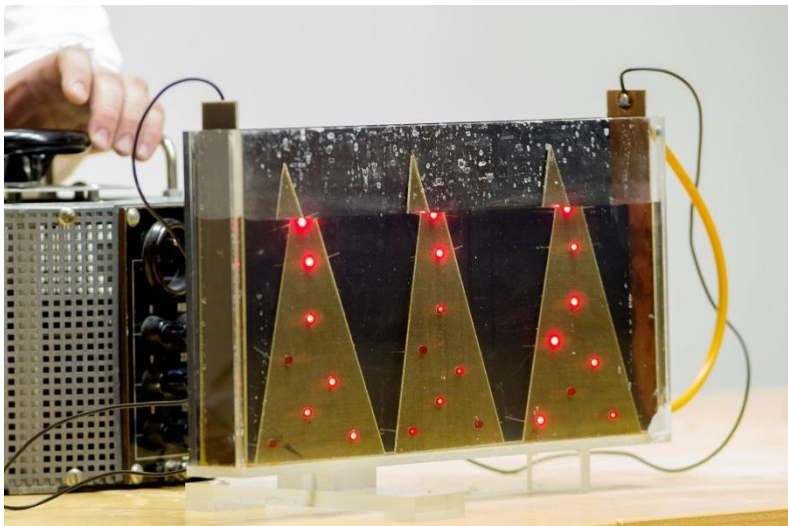
Prostriedky:

fyzikálny experiment

- vizuálne atraktívny
- zvukovo atraktívny
- záhadný



FYZIKA NAŽIVO



- Na jednej elektróde sa vytvára záporný náboj
- Na druhej elektróde sa naopak vytvára kladný náboj
- Vlasy nabité rovnakým nábojom sa navzájom odpudzujú
- Každá postava je nabitá opačným nábojom, a preto sa ich vlasy navzájom priťahujú



FYZIKÁLNY TÁBOR FAJN

Ciele:

Zmysluplne strávený
voľný čas

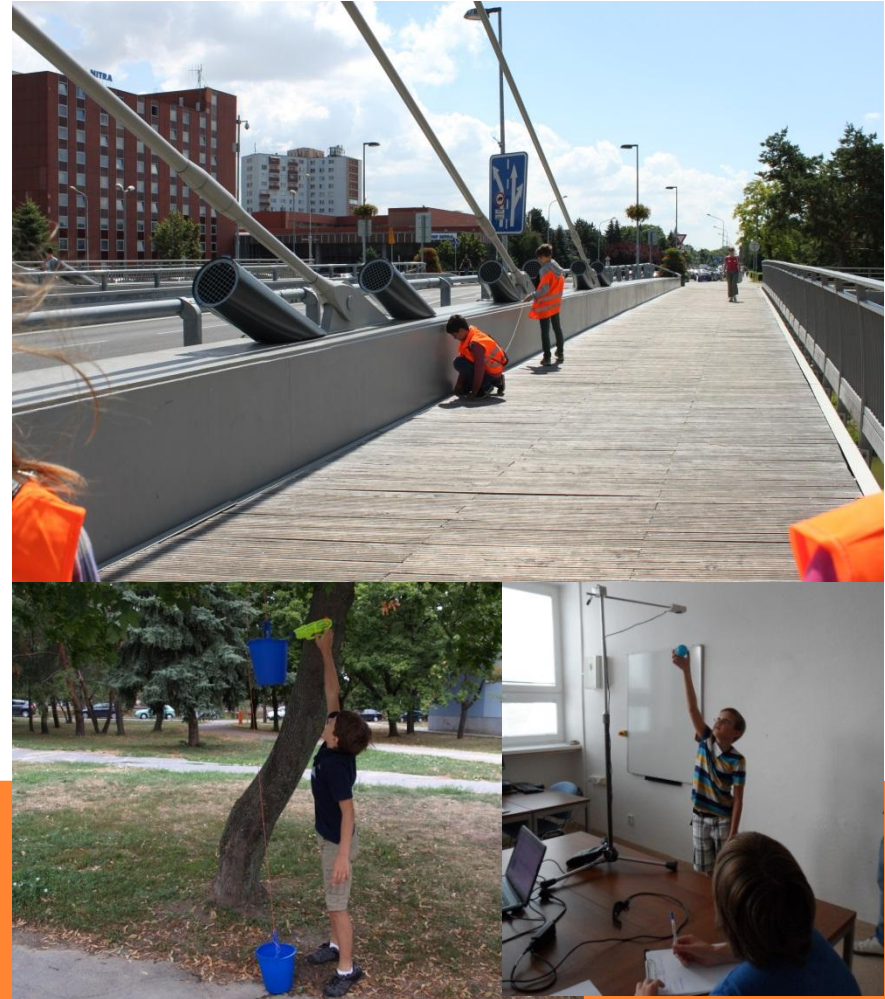
Rozvíjať bádateľské
myslenie

Prepojenie fyziky a
bežného života

- Motokáry
- Bowling
- Fyzikálna
prechádzka Nitrou

Prostriedky:

Pojmovka	Tematicky
Heuréka	zamerané dni
Tvorivá dielňa	



FYZIKÁLNY TÁBOR FAJN





ĎAKUJEM ZA POZORNOST.

Kontakty partnerov:

www.kf.fpv.ukf.sk

www.vauoz.com

www.nkn.sk