



Festival Fyzikálnych Filmov 2013 (súťaž žiackych filmov o fyzike)



Ondrej Bogár , Peter Jančár
Katedra experimentálnej fyziky FMFI UK
bogar@fmph.uniba.sk, jancar@fmph.uniba.sk

O festivale

Festival Fyzikálnych filmov je súťažná prehliadka amatérskych filmov organizovaná neziskovou organizáciou P-MAT, n.o.

Do súťaže sa mohli prihlásiť filmy s fyzikálnou tematikou, filmy ilustrujúce fyzikálne javy a filmy dokumentujúce činnosť fyzikov a inštitúcií zaoberajúcich sa fyzikou. Autormi filmov boli žiaci základných a stredných škôl.

Prínos pre žiakov

Prostredníctvom súťažných filmov majú žiaci možnosť prezentovať populárnym a zrozumiteľným spôsobom svoj pohľad na fyziku.

Ďalší prínos:

- práca žiakov v skupinách;
- tvorivá interpretácia naučených poznatkov;
- vyhľadávanie a spracovanie informácií;
- rozvoj prezentačných zručností.

Prihlásené videá

→ Demonštračné videá



Hojdačka – Krátky film

→ Náučné videá



Hustota kvapalín – Základná škola

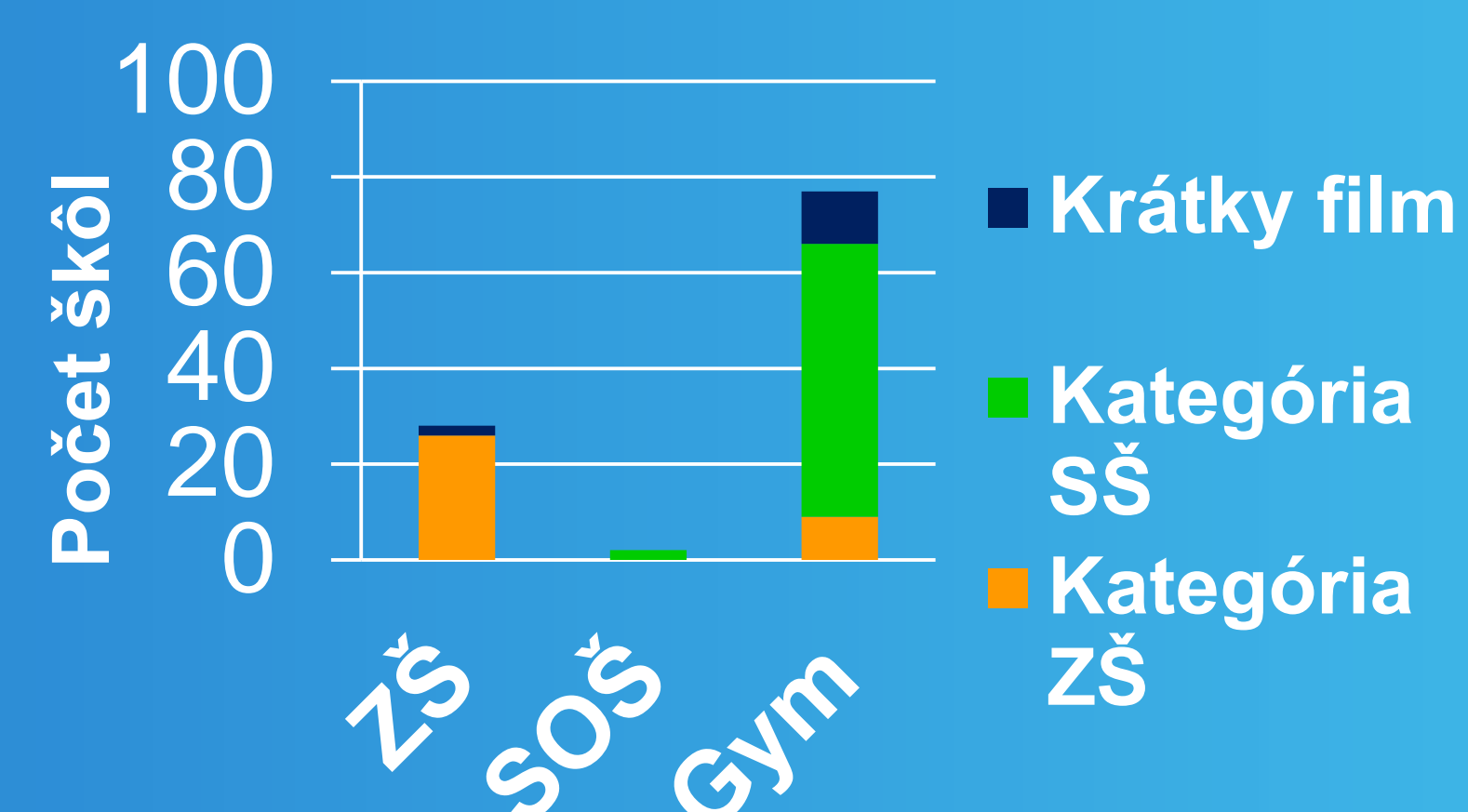
→ Motivačné videá



Dobrý vojak Žvejek – Stredná škola

Festival v číslach

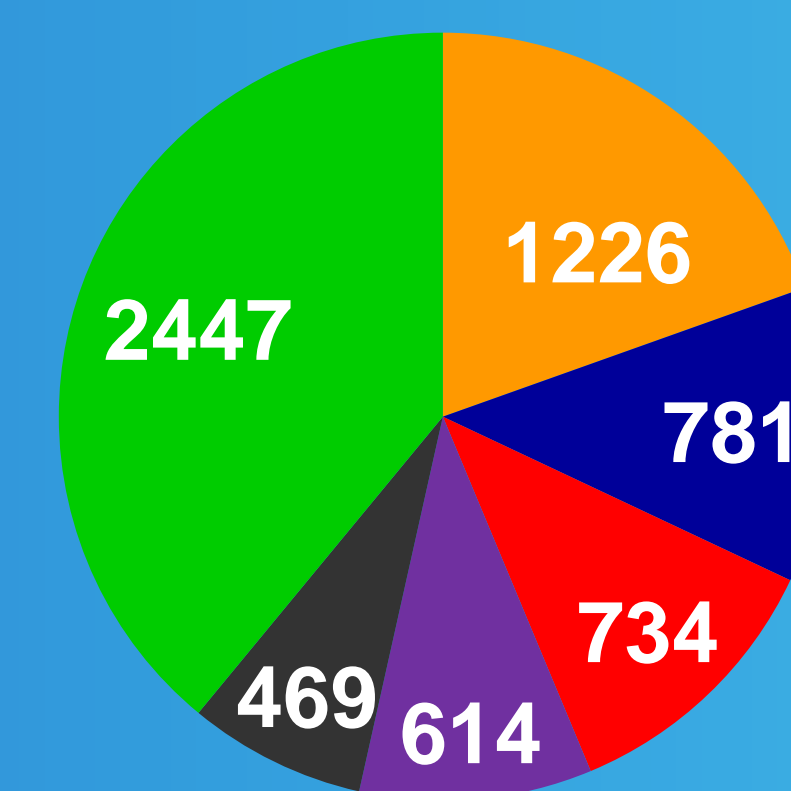
Počet registrovaných filmov v jednotlivých kategóriách



Počet autorov jednotlivých registrovaných videí



Počet prezretí videí na Youtube – Fyzikálne filmy



- Propagačné videá
- Hustota kvapalín (vít'azný film)
- Hojdačka (vít'azný film)
- Dobrý vojak Žvejek (vít'azný film)
- Pokusy s hustorou kvapalín (cena poroty)
- Ostatné filmy

Videá môžu slúžiť ako ...

- doplnkový vzdelávací materiál – voľne dostupné na Youtube
- popularizácia fyziky pre širšiu verejnosť
- impulz pre žiakov k inému pohľadu na vyučovanie fyziky
- popularizácia histórie fyziky a aplikovanej fyziky
- inšpirácia pre učiteľov
- spätná väzba pre učiteľa o úrovni pochopenia javov žiakmi

Organizácia festivalu

- Filmy vybrané porotou boli premietané pre žiakov a verejnosť v Kine Mladosť v Bratislave (sála - 110 miest).
- Autori víťazných filmov boli počas verejného premietania ocenení pamätnou plaketou a finančnou odmenou.



Festival fyzikálnych filmov 2014
www.fyzikalnefilmy.sk

