



HVEZDÁREŇ A PLANETÁRIUM V PREŠOVE

Dilongova 17

080 01 Prešov

tel. 051 7733218

051 7722065

Riaditeľstvá ZŠ,
gymnázií, SŠ a SOU
okresu Prešov

Váš list zn.:

Naša zn.:

Prešov: 11.9.2017

Vec: EarthKam – celosvetový projekt fotografovania našej planéty z vesmíru

EarthKam je projekt venovaný hlavne študentom a učiteľom. Jeho začiatky siahajú do roku 1996, kedy ešte na fungujúcich raketoplánoch v misiách STS-76, STS-81, STS-86, STS-89 a STS-99 boli umiestňované fotoaparáty, ktoré snímali našu Zem z orbity. Neskôr sa projekt premiestnil na ISS (Medzinárodnú vesmírnu stanicu), kde žiaci aj so svojimi učiteľmi majú možnosť približne štyrikrát do roka odfotografovať si miesto na našej Zemi podľa vlastného výberu.

Tento projekt je vhodným doplnkom edukačného procesu nielen na hodinách fyziky, ale aj geografie, informatiky a pod.

Hvezdáreň a planetárium v Prešove ponúka podujatie zamerané na využívanie tohto fotoaparátu pre žiakov v termíne od 26.9.2017 do 28.9.2017 (keďže v tomto termíne budeme mať prístup k fotoaparátu). Kurz prevedie účastníkov celou problematikou od zadávania príkazu na fotografovanie až po spracovanie fotografie a po skončení učiteľ dostane heslo, ktoré môže využiť v ďalších misiách.

Konkrétnejšie informácie:

Dátum: 26.9.2017 až 28.9.2017 (podľa dohody)

Miesto: priamo na škole

Potrebné vybavenie: počítačová učebňa pre praktické aktivity, prístup k internetu

Určené pre: žiaci, študenti, učitelia

Cena: 20€ alebo 20 kultúrnych poukazov

Niekoľko fotografií zhotovených v minulých misiách:



Čína



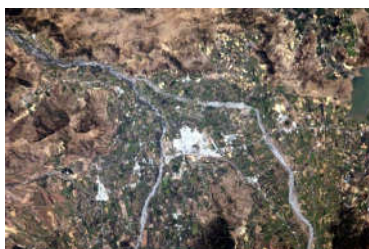
Austrália, Oceánia



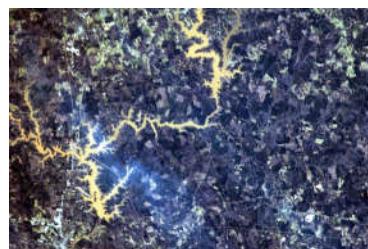
Argentína



Austrália, Oceánia



Čile



Georgia, USA



Nambia

Vybavuje: Mgr. Ján Sadiv

Mgr. Viliam Kolivoška
riaditeľ HaP v Prešove

Bližšie informácie na: sadiv@astropresov.sk, 051 7733218, 051 7722065