



EarthKam

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.

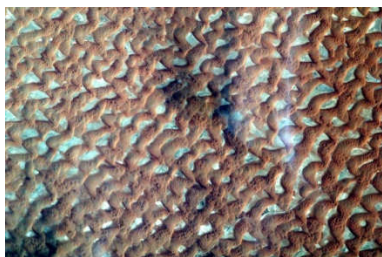
Tento projekt je vhodným doplnkom edukačného procesu nielen na hodinách fyziky, ale aj geografie, informatiky a pod.

Hvezdáreň a planetárium v Prešove Vám ponúka kurz na využívanie tohto fotoaparátu v termíne 21.2.2018 do 24.2.2018 (*keďže v tomto čase 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 samostatne.

Konkrétnejšie informácie:

Dátum:	21. februára 2018 až 24. februára 2018
Miesto konania:	priamo na škole
Potrebné vybavenie:	počítačová učebňa pre praktické aktivity, prístup k internetu
Určené pre:	žiaci, študenti, učitelia
Cena:	30 € / podujatie

Niekoľko fotografií vytvorených v rámci tohto projektu:



Omán, Ázia



Austrália, Oceánia



Falklandské ostrovy



Spojené Arabské Emiráty



Búrka nad Chingillo



Pohorie Longyangxia Reservoir