

Cvičení – aktualizovaný harmonogram s úkoly a doporučením, uloženo též v IS

Úkoly na 11.11:

1. ML 3 – vložit do odevzdávárny případné opravy termín
2. Pracovní postupy k ArcGIS on line – vložit do odevzdávárny č. 4, děkuji všem, kteří už vložili, Jakuba Kudličku prosím, aby nahrál z odevzdávárny 5 do 4
3. Sestavení týmů – bylo probrané na cvičení – Vašek nahraje do odevzdávárny 4 seznam týmů, postupně doplní témata s anotacemi viz níže
4. Pracovní návrh tématu projektu, anotace

Téma projektu: týmy - promyslete témata závěrečného geografického projektu s parametry viz cvičení a níže:

- geografické téma vhodné do školy,
- využití geografických databází, geografických dat, satelitních a leteckých dat a vlastních dat
- sběr v terénu /tvorba vlastní vrstvy v ArcGIS on line/ případně jiná vlastní vrstva sekundárních dat (dle logiky projektu)
- zpracování v ArcGIS on line jako nástroji, výstupy včetně Story Maps

Ukázka a možnosti, stávající náměty:

- hodnocení landuse – teplota povrchu (ukázka námět Simona Bočková)
- kůrovec - zmapování části lesa, porovnání se snímky s mapami, vývoj (náměty viz ML)
- Hády (projekt jednoho týmu) – místní mapování aktuální situace..., náhled na letecké snímky, mapy, vývoj v čase, využití území pro výuku geografie či dalších oborů
- Obora Holedná – (Kohoutovice) - využití obory pro obyvatele Brna – zvěř, rozhledna, jezírka a jejich revitalizace, cenné prvky v krajině (dubové výmladkové lesy...) ale i např. kůrovec, ničení travnatých cest horský kola – eroze na svazích, pozitivní i negativní dopady
- promyslete si vlastní zajímavý námět, lze i něco globálního, kdybyste měli zájem a ukázat projev v místě

Úkoly a program na 18.11.

1. Nástroje ARcGIS on line – dokončíme prezentace ArcGIS on line
2. Projekt - jeho téma a anotace. Budete prezentovat název projektu, jeho cíl, anotace, data, *připravte si krátkou prezentaci, nahrajte ji do odevzdávárny 4*
3. V průběhu od 4.11. do 18.11. seznámení se s terénem projektu – na mapách a snímcích, v terénu

Avizo programu 25.11.

Dle včerejší domluvy na Czech Space Week by přijel kolega s ESA a představil Vám aktivity ESA a NASA pro školy a debatoval o zkušenost z práce s žáky a studenty

Návrh, doporučení:

26. 11. – bude cca půldenní kurz pro učitele Země z Kosmu – budeme zde probírat i EO browser, můžete se ke kurzu přihlásit, otevře se Vám přístup k řadě zajímavých materiálů, lze si je stáhnout a uschovat pro vlastní použití, kurz lze splnit prezenčně nebo on line, certifikát MŠMT, zkouška se nedělá☺.

Pozdravuji a těším se na viděnou.

Hana Svatoňová