

Závěrečná zpráva projektu na propagaci a zlepšení prostředí na fakultě ve výzvě Hýčkejte svou Přírodu 2017

Název projektu: „Víte, že...“ aneb popularizace biologie PřF UP

Jméno a příjmení řešitele: Lukáš Weber

Popis projektu:

V rámci projektu, zaměřeného na zatraktivnění studia biologických oborů, jsem vybudoval 6 terárií, dobudoval jedno paludárium a akvárium v prostorách pracoviště KEŽP. Vše bylo přizpůsobeno pro zakoupené druhy zvířat: piraña Nattererova (*Pygocentrus nattereri*), kožnatka floridská (*Apalone ferox*), ještěrka perlová (*Timon lepidus*), ropucha obrovská (*Rhinella marina*), užovka Bairdova (*Elaphe bairdi*), plch africký (*Graphiurus murinus*), rosnice siná (*Litoria caerulea*) a rosnička bělopruhá (*Hyla cinerea*). Během listopadu jsem se zapojením studentů PřF UP uskutečnil tři popularizační přednášky se zaměřením na Herpetologii včetně soutěže o hodnotné ceny. Katedru Ekologie a ŽP navštívilo celkem 40 studentů základních škol a 12 dětí z mateřské školy. Další přednášky jsou již naplánovány na leden 2018. Výše uvedené druhy živočichů sloužily také jako velice atraktivní učební pomůcka v předmětu Určovací praktikum – obratlovci a Chráněné druhy živočichů. Je nezbytné uvést, že tyto zvířata budou nadále sloužit k výuce, např. k předmětu Systém strunatců. Současně je nutné říci, že se jedná o dlouhodobý záměr, jelikož výše uvedení živočichové žijí několik let. Popularizace kromě přednášek probíhá také v elektronické podobě prostřednictvím mediálních kanálů KEŽP (facebook), kdy jsem vytvořil rubriku „Víte, že...“, a to včetně nového loga. Zde jsou prezentovány jak živá zvířata, tak sbírkové objekty (např. exemplář největšího brouka světa apod.). Aktuální výše investičních nákladů tohoto projektu (materiál, terária, filtry, CO₂ systém, elektroinstalace, apod.) je 12.682,- Kč.

Seznam kontrolovatelných výstupů a naplnění cílové skupiny:

- vybudování 4 terárií – naplněno, navíc byly vybudovány dvě malá terária pro nově zakoupené druhy nad rámec původního projektu - rosnice siná (*Litoria caerulea*) a rosnička bělopruhá (*Hyla cinerea*), a to z důvodu zůstatku materiálu potřebného ke stavbě terárií
- dobudování paludária – naplněno, byl vytvořen prostor pro „bažinu“ osázenou šáchorem
- popularizační přednášky – naplněno, aktuálně 3 proběhlé a 2 naplánovány na leden 2018, výstupy z těchto akcí (fotografie) byly vloženy na facebook PřF UP a KEŽP

- vytvoření rubriky „Víte, že“ na facebookových stránkách KEŽP – naplněno, navíc bylo vytvořeno i nové logo
- atraktivní výuková pomůcka – naplněno, aktuálně u předmětů: Určovací praktikum – obratlovci a Chráněné druhy živočichů, v budoucnu Systém strunatců
- cílová skupina – naplněno, Katedru Ekologie a ŽP navštívilo celkem 40 studentů základních škol a 12 dětí z mateřské školy – prezenční listiny jsme dětem nedávali k podpisu, důkazem jsou ovšem fotografie pořízené pracovníky KEŽP a Mgr. Šaradínovou (tiskovou mluvčí PřF UP); na facebooku KEŽP byl rovněž pozitivní ohlas širší veřejnosti na novou rubriku „Víte, že“

Fotodokumentace:

Katedra ekologie v rámci projektu Víte, že... uvítala další, možná nové, přírodovědce. Tentokrát k nám zavítala ZŠ Dolany. Žáci se mohli seznámit s tajným životem obojživelníků. Naučili se rozeznávat základní druhy žijící v ČR, ale také manipulaci s těmito dnes již ohroženými zvířaty. Mimo jiné se např. podívali na jeden z největších druhů žáb na světě. Soutěžili také o hodnotné ceny. Nezapomeňte, že i Vy máte možnost zavítat na naši katedru a poslechnout si některou z popularizačních přednášek nebo si jen projít inventář. Stačí nám jen napsat. Těšíme se na Vás.
#VíteZe, #EkologieUpol, #popularizace



Katedra ekologie a životního prostředí - Univerzita Palackého v Olomouci sdílel(a) příspěvek uživatele Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci.
Zveřejnil(a) Lukáš Weber (?) · 24 listopad v 21:07 · 🌐

Projekt Víte, že... nám nabírá obrátky. I Vy můžete přijít a dozvědět se spoustu zajímavostí o přírodě. Stačí nám jen napsat. #VíteZe #EkologieUpol

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci přidal(a) 5 nových fotek.
23 listopad v 15:46 · 🌐

Není nad aktivní a pro svůj obor zapálené studenty 😊. Lukáš Weber z Katedry ekologie a životního prostředí - Univerzita Palackého v Olomouci v rámci projektu H...
Zobrazit další

Osloveno 2071 lidí

Propagovat příspěvek

Obr. 1: Ukázka z proběhlých akcí na facebookovém profilu KEŽP.



Obr. 2: Nové logo projektu „Víte, že?“.



Obr. 3: Studenti soutěží o hodnotné ceny.



Obr. 4: Předávání cen, v pozadí terária.



Obr. 5: Děti z lesní školky se učí manipulaci se zvířaty.

Víte, že...

... v expozici bezobratlých na KEŽP můžete vidět největší reoentně žijící druh brouka světa? Jmenuje se titán obrovský (*Titanus giganteus*) měří úctyhodných 14,5 cm a pochází z Francouzské Guyany. Jedná se skutečně o vzácný sbírkový exemplář. I v zavedených muzeích se totiž s vystaveným titánem obrovským jen tak neseťkáte. Ani se vlastně není co divit. První živý brouk se totiž entomologům dostal do rukou údajně až v r. 1958. Dokonce i Carl Linnaeus, který titána popsal v r. 1771, vyhotovil popis jen podle kresby z d'Aubentonova díla z roku 1785.

Jedná se o druh tesaříka, který obývá deštné pralesy Amazonie. Brouci se vyskytují jen v krátkém období dešťů, zhruba od ledna do konce února. A to je kupodivu v podstatě vše co se o titánovi ví. Dodnes nevíme, jak třeba vypadají jeho larvy, kde žijí, jak dlouho, čím se živí? Musejí být opravdu obrovské, možná až k 30 cm! Titáni mají noční aktivitu. Pouze samečci přilétají vzácně k silnému světelnému zdroji, a to v pozdně nočních hodinách (většinou až po půlnoci). Samičky jsou mimořádně vzácné, ke světlu nepřilétají a nacházeny jsou jen zcela výjimečně a náhodně (sběratelé jsou ochotni za samičky titána zaplatit desítky tisíc korun).

Popis ekologie a biologie je teprve před námi a čeká třeba právě na Vás. Podle míst, kde byli titáni obrovští doposud nalezeni se zdá, že by se mohlo jednat o velmi vhodný indikační druh nenarušených tropických deštných pralesů Amazonie.

Tak neváhejte a přijďte se na titána obrovského podívat!
#ViteZe, #Titanus_giganteus, #popularizaoe, #EkologieUpol



Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

přidal(a) 5 nových fotek.

23 listopad v 15:46 · 📍

Není nad aktivní a pro svůj obor zapálené studenty 😊. Lukáš Weber z Katedry ekologie a životního prostředí - Univerzita Palackého v Olomouci v rámci projektu Hýčkejte svoji Přírodu! připravil program pro školáky ze základních i středních škol. Dnes se s inventářem katedry zábavnou formou seznámili žáci ZŠ Horka nad Moravou. Tématem byla Tajemná herpetologie 🐸🐸🐸 · 👍



Obr. 6 a 7: Další ukázka z facebooku KEŽP a PřF UP.



Obr. 8 : Příklad nově vybudovaného terária - konkrétně pro ještěrku perlovou (*Timon lepidus*)