



Záverečná karta projektu

Názov projektu

Evidenčné číslo projektu

LPP-0064-09

GIS vo výskume krajiny

Zodpovedný riešiteľ **RNDr. Michal Klaučo, PhD.**

Príjemca **VEDUTA**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. VEDUTA
2. Katolícke gymnázium Štefana Moysesu
3. Evanjelické gymnázium Banská Bystrica
- 4.
- 5.

Názov a štát zahraničného pracoviska, ktoré spolupracovalo pri riešení

- 1.
- 2.
- 3.

Udelené patenty/podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory, ktoré sú výsledkami projektu

- 1.
- 2.
- 3.

Najvýznamnejšie publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu – uveďte aj publikácie prijaté do tlače

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Uplatnenie výsledkov projektu

Výsledky projektu je možné uplatniť v oblasti vzdelávania prírodovedne orientovaných

predmetov biológia a geografia. Ide o uplatnenie vo sfére vzdelávania. Projekt prepojil teoretické informácie s praktickým terénnym poznaním. Realizovaný projekt otvoril možnosti implementácie využívania geoinformačných technológií v samotnom procese výučby. Na základe výsledkov projektu je možné upraviť, resp. vytvoriť vzdelávací program k predmetom biológia a geografia. Vzdelávací program daného predmetu, ktorý je doplnený o najnovšie poznatky vedecko-technického výskumu a má prvky projektovej formy výučby, dokáže premeniť tradičný vzdelávací systém na moderné vzdelávanie.

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v slovenskom jazyku (max. 20 riadkov)

Za hlavný výsledok projektu je možné považovať zorganizovanie série 65 podujatí, t.j. vzdelávacích kurzov na tému geoinformačné technológie a výskum krajiny. Pre cieľovú skupinu sa vytvorilo množstvo vzdelávacieho materiálu a spoluriešiteľské organizácie sa materiálno, technicky a technologicky prispôsobili dnešnému vedecko-technickému pokroku. Cieľová skupina sa prostredníctvom zvolených pracovných postupov naučila abstrahovať krajinu pomocou geoinformačných technológií. Cieľová skupina sa naučila pracovať so základnou krajinno-ekologickou terminológiou. Na základe získaných vedomostí o krajine a geoinformačných technológií dokážu účastníci projektu analyzovať abiotické, biotické a socioekonomické informácie o krajine. Z analytických informácií sú schopní pracovať v syntetickej úrovni a následne vyvodzovať vlastné závery vo vzťahu k racionálnemu využívaniu krajiny a ochrane prírody. Vzhľadom na uvedené je možné konštatovať, že projekt prostredníctvom zvolených pracovných postupov naplnil stanovené ciele.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v anglickom jazyku (max. 20 riadkov)

The main result of the project should be considered organized series of 65 events – training courses on geoinformation technology and landscape research. For the target group was developed a number of educational materials. Co-ordinated organizations by material, technical and technological adapt to today's scientific and technical progress. The target group learned to works with geoinformation technologies and using them within landscape research. At the same time, the target group learned to work with the basic landscape ecological terminology. Based on the knowledge of the landscape and geo-information technology is target group able to analyze the abiotical, biotical and socio-economical information of the landscape. With the analytical information they could produce synthetic homogeneous areas for which it draws its own conclusions in relation to a rational land use and nature conservation. According to followed is possible to state that by selected methodology have been achieved given goals.

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje uvedené v záverečnej karte sú pravdivé a úplné a súhlasím s ich zverejnením.

Zodpovedný riešiteľ

RNDr. Michal Klaučo, PhD.

V Banskej Štiavnici, 12.09.2011

Štatutárny zástupca príjemcu

RNDr. Michal Klaučo, PhD.

V Banskej Štiavnici, 12.09.2011

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu