

Zvukový súbor

[zacnime-si-s-obcianskou-vedou-beagle-2_gAc2wr79 1.mp4](#)

Prepis

00:00:11

Tak v prípade "Živej prírody" to bolo formou evidenčných kariet, ktoré boli tlačené, a ktoré nám zasielali v tlačenej forme.

00:00:20

Pri "Na túru s Naturou", keďže tá doba technicky pokročila, tak Natura mala spracovanú svoju samostatnú webovú stránku, kde sa žiaci zaregistrovali a svoje údaje prostredníctvom online formulára zaznamenávali. To nám umožnilo rýchlejšie spracovávať tieto informácie a samozrejme aj ich lepšie prezentovať formou online máp a online nejakých

00:00:50

grafických riešení.

00:00:56

Áno, v tomto čase okolo toho roku 2010 vzniklo veľa takýchto podobných projektov. Bolo to veľmi plodné obdobie, musím povedať. A vďaka medzinárodnej spolupráci cez grantový program Lifelong Learning Programme sme dali dokopy niekoľko krajín, s ktorými sme už mali aj predošlú spoluprácu celkom dobre rozvinutú a spojili sme sa v rámci takéhoto

00:01:26

projektu na mapovanie alebo zameraného na biodiverzitu.

00:01:32

A volal sa BEAGLE, má aj presnú skratku. Tie slovíčka niečo znamenajú, ale teraz ich odo mňa prosím nechcete v angličtine (smiech)

00:01:40

No a tento náš spoločný projekt piatich krajín bol zameraný na mapovanie fenologických fáz stromov, a ak si spomeniem správne pre vašu predstavu, a boli sme tam my Slováci, Angličania, Poliaci, Maďari a Nóri.

00:02:01

A tak sme zastrešili v podstate tú Európu. Dá sa povedať od severu na juh, nie úplný juh, ale snažili sme sa to nejako aj tak geograficky vyplniť.

00:02:12

No a úlohou žiakov opäť, lebo projekt bol zameraný hlavne na školy, ale aj verejnosť sa mohla zapojiť, aj stále má, bolo adoptovať si 1 z vybraných stromov, konkrétne išlo o 6 druhov stromov, tu sú aj zobrazené...

00:02:35

Dub, buk, pagaštan konský, breza - rôzne druhy, jarabina vtáčia a lipa - rôzne druhy.

00:02:40

No a oni si vybrali vlastne 1 z týchto reprezentatívnych stromov. Išlo o stromy, ktoré sa nachádzali od toho severu až na juh, aby tam bolo zapojenie čo najviac krajín, čo najviac participantov z rôznych krajín Európy. Aby sa dali tie fenofázy stromov sledovať vlastne naprieč celou Európou.

00:03:00

Preto bolo zvolených týchto 6 druhov strom. A žiaci si adoptovali 1 z týchto vybraných stromov vo svojom okolí, pomenovali si ho, aby si s ním vytvorili taký kamarátsky vzťah. Aj ja napríklad som mala „gaštan ekonóm“, lebo vedľa našej ekonomickej fakulty rastie krásny gaštan, tak som ho nazvala napríklad takto.

00:03:24

Tak dali mu meno a určili o aký druh ide a zaznačili svoju školu, ktorá si ho adoptovala.

00:03:34

Zaznačili lokalitu, kde sa ten strom nachádza.

00:03:40

No a už zostávalo len sledovať, ako tento strom žije počas roka. Že kedy mu nastúpia prvé púčiky, kedy prvé listy, kedy má prvé dozreté plody, kedy začne opad listov.

00:03:54

Sledovali celkovo 6 fenologických fáz a údaje, kedy nastúpila tá daná fenologická fáza znamenali k tomu svojmu zaregistrovanému stromu, ktorý si adoptovali.

00:04:16

Celkov sa do Beagle zapojilo 139 účastníkov zo slovenských škôl a spoločne registrovali 343 stromov, ktoré si adoptovali, teda sledovali u nich nástup týchto fenologických fáz. Projekt Beagle má tiež samostatnú stránku, ktorú si aj teraz môžete prehliadať výstupy.

00:04:39

Sú tam výstupy účastníkov, sú tam ich záznamy, rôzne animácie o nástupe tých fenologických fáz v ktorých krajinách, pri ktorých stromoch tá fenofáza nastúpila. Ako prvý je tam zaznamenaný ten vývoj. No a sú tam tiež spracované rôzne sprievodné aktivity, ktoré školy môžu pri skúmaní fenologických fáz stromov robiť.

00:05:03

A čo je hlavné, prečo sa vlastne tento projekt robil, jednak na to, aby si opäť deti našli vzťah k prírode a zamysleli sa nad životom stromov.

00:05:14

Ale to hlavné poslanie bolo vyhodnotiť to, a uvedomiť si, ako to súvisí so zmenou klímy. Mali sme tam odborníkov zapojených do projektu so SHMÚ z Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici.

00:05:29

Na medzinárodnej úrovni to bol vysokoškolský profesor z univerzity v Anglicku, ktorého práve úlohou bolo dať tieto výstupy každoročne zozbierané od účastníkov z jednotlivých európskych krajín do korelácie so zmenou klímy.

00:05:45

Takže takýmto spôsobom sa tie výsledky prezentovali a každoročne sa aj pripravovala záverečná správa, vyhodnotenie práve týmto odborníkom z Anglicka v súvislosti so zmenou klímy.