

FESTIVAL INSPIRACE V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH

II. ROČNÍK



2021



text: Lenka Menšíková

foto: Sebastian Menšík

SPOLUPRÁCE, KTERÁ SE "ŠÍŘÍ JAKO LAVINA"

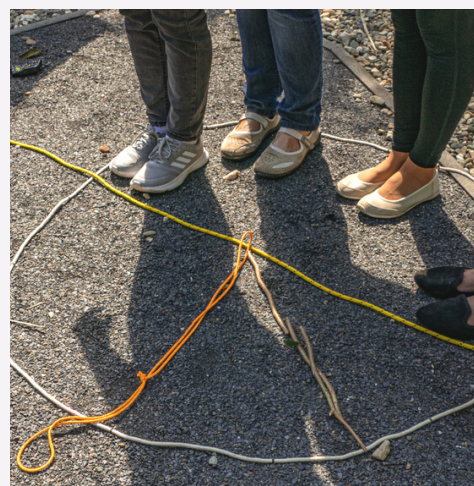
Na začátku školního roku se v ZŠ Dobrá sešlo na 80 učitelů a partnerů z našeho regionu. Již podruhé město Frýdek-Místek a projekt Místní akční plán Frýdek-Místek II podpořili Festival inspirace v přírodních vědách.

"Festival má vysokou úroveň a přitahuje kvalitní témata, lektory, partnery i skvělé účastníky." říká o festivalu lektorka dílny Učíme se venku Jusitna Danišová.

Festival je organizován pro učitele přírodovědných předmětů prvního i druhého stupně. Zaměřuje se na propojování a síťování učitelů v regionu, nabízí novinky na poli přírodovědného vzdělávání v České republice a učí pracovat nejen s oborem, ale i s postoji a hodnotami. Jakou inspiraci si mohli účastníci letos odnést?

Učení venku rozvíjí psychické i fyzické zdraví, zlepšuje pozornost, vzdělávací výsledky, motivaci k učení i vztahy ve třídě. S lektorkou Mgr. Justinou Danišovou objevili účastníci nápady, tipy a mnoho praktických ukázek do různých předmětů i ročníků prvního stupně pro realizaci výuky venku.

PRO UČENÍ, KTERÉ
ŽÁKA I UČITELE BAVÍ



Badatelská výuka napříč matematikou a chemií nabídla inspiraci ověřenou praxí, kdy je žák veden k aktivnímu učení, kreativnímu myšlení, hledání souvislostí s praktickým životem a vytvářením důležitým sociálním dovednostem v kolektivu třídy. Dílnu vedla Mgr. Monika Olšáková.

Jak se dá přemýšlet nad matematickými úlohami pro první stupeň základní školy a jak lze výukou zaujmout a zapojit různě nadané žáky? Přiblížení role učitele při vyučování založeném na vlastní zkoumání, objevování a logickém uvažování měla dílna **Konstruktivistická matematika** vedená Mgr. Tomášem Chrobákem.

"Vnímám spolupráci a sdílení, které na jednotlivých dílnách vznikají a velmi nenásilnou formou se pak šíří jako lavina," hodnotí festival lektor František Brauner.

Jak může učitel integrovat cizí jazyk do nejazykového předmětu i jak nabýt potřebnou sebedůvěru? Tipy a praktické ukázky vhodných aktivit při výuce cizího jazyka na škole přinesla dílna Mgr. Františka Braunera, Ph.D. **Propojování výuky nejazykového předmětu s výukou cizích jazyků** (CLIL).

Poslední dílna přinesla aktuální téma, jak využívat **Robotické hračky ve výuce na 1 stupni**. Lektori Mgr. Tomáš Pyško a Ing. Vít Viliš ukázali, že tudy vede cesta nejen k rozvoji informatického myšlení dětí.

V rámci doprovodného programu festivalu jsme mohli zažít netradiční edutivní Smokeman show z VŠB Ostrava a pro účastníky byla připravena i nabídka knih s tematikou přírodních věd z knihkupectví Kapitola.

Čas ubíhá rychle a v týmu organizátorů připravujeme již III. ročník festivalu. Rezervujte si ve svém diáři termín 31. 8. 2022, protože - slovy lektora Vítě Viliše: *"Získáte mnoho užitečných informací, které vám pomohou lépe zvládnout školní rok a určitě se o ně budete mít chuť podělit s ostatními kolegy ve vaší škole."*

Ať vás i vaše žáky učení baví! Protože právě o ty nám v naší práci jde. Tým Festivalu inspirace v přírodních vědách: Monika Olšáková, Tomáš Chrobák, Zdeňka Platošová a Lenka Menšíková

Festival inspirace v přírodních vědách je realizován za finanční podpory projektu Místní akční plán Frýdek-Místek II, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008616.

**VÝUKA MÁ BÝT
ZALOŽENÁ NA
VLASTNÍM ZKOUMÁNÍ,
OBJEVOVÁNÍ A
LOGICKÉM UVAŽOVÁNÍ**



WWW.FESTIVAL-INSPIRACE.CZ



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

