

Zpráva o činnosti regionálního centra Elixír Praha 10

V únoru 2021 zahájilo provoz regionální centrum Elixír na Praze 10, při škole ZŠ Solidarita za finanční podpory MČ Prahy 10. Jedná se o centrum zaměřené na Science/STEAM, tedy propojování přírodovědných předmětů, včetně mezipředmětových vazeb do oblasti Arts. Jde o akreditovaný program v rámci DVPP, jehož primární účel je aktivní sdílení příkladů dobré praxe mezi učiteli od MŠ až po 2.st. ZŠ na Praze 10 (1x měsíčně) v rozsahu 3–4 vyučovací hodiny v kalendářním roce vyjma prázdninových měsíců.

Obsahový rámec Regionálního centra:

Cílem centra je sdílet příklady dobré praxe a přenášet tak zkušenosti na další učitele na Praze 10 a díky tomu proměňovat výuku v dalších školách a třídách. Při pravidelných setkáních si účastníci sami zkouší badatelsky zaměřené aktivity v přírodních vědách. Dozívají se také o způsobech formativního hodnocení žáků (nejen) při těchto aktivitách i možnostech párové výuky. Díky moderně vybavené laboratoři různými senzory a robotikou, jsou setkání zaměřena i na využívání technologií, a tedy užitečná i pro vyučující informatiky nebo vedoucích zájmových kroužků. Využíváme i přirozeného propojení přírodních věd s jinými, zejména uměleckými, předměty (chemie barev, fyzika a hudba, matematika v architektuře aj.).

Aktivity centra v roce 2021:

Centrum zahájilo svoji činnost v únoru 2021 za přítomnosti ředitelky organizace Elixír do škol Ing. Petry Proškové a místostarosty MČ Prahy 10 MgA. Davida Kašpara. Vzhledem ke koronarové situaci proběhlo zahájení online formou. Ve své činnosti pokračovalo centrum nadále online i v následujících měsících. Do této doby proběhlo celkem 5 setkání (únor, březen, duben, květen, listopad), která byla zaměřená na propojování přírodovědných předmětů s využitím moderních technologií a propojením do oblasti arts. Společně jsme se zabývali tématy: Zvuky nás baví, Vnímání barev, Svět magnetů, Badatelské aktivity ve výuce a Voda. Do konce roku plánujeme ještě jedno prosincové setkání. Celkem tedy v roce 2021 proběhne 6 setkání z celkem plánovaných 9 (3 setkání se neuskutečnila z důvodu velké vytíženosti učitelů po návratu dětí do škol v měsíci červnu, začátku školního roku).

Účastníci centra v roce 2021:

Vzhledem ke koronavirové situaci probíhala všechna setkání centra online, což bylo příležitostí pro pedagogy z celé republiky. Prvního setkání se zúčastnilo přes 25 pedagogů z řad škol Prahy 10 a vedoucích ostatních center Elixír do škol. Následujících setkáních se zúčastnilo v průměru 8-10 pedagogů s většinovým zastoupením pedagogů mimo Prahu 10. Pravidelně se setkání účastní 2-3 pedagogové ze škol Prahy 10 (MŠ Útulná/Troilova, MŠ Podléškova, ZŠ Švehlova). Mezi účastníky jsou zastoupeni pedagogové MŠ, 1. a 2. stupně ZŠ a pedagogové SŠ a Gymnázií.

Financování centra:

Centrum funguje s finanční podporou městské části Prahy 10, která na zahájení a provoz přispěla finanční podporou 100 000 Kč. Z plánovaného rozpočtu bylo využito 25 000 Kč na odměny vedoucím centra (5 setkání x 5 000 Kč), 5 000 Kč na PR, marketing a vizibilitu, 15 000 Kč na administrativu a správu centra - interní náklady organizace.

Centrum nevyužilo operativní přímé náklady v celkové výši 55 000 Kč zejména z důvodu, že všechna uskutečněná setkání se uskutečnila online a nebyly čerpány prostředky v plné výši na pořízení materiálu pro účastníky setkání center a také z důvodu nerealizace 3 původně plánovaných setkání.

Dne: 22. listopadu 2021

Zpracovali: vedoucí centra: Mgr. Vendula Hráčková, Mgr. Václav Fiala

Předkládá: Ing. Petra Prošková, ředitelka organizace Elixír do škol, z. ú.