



DOTYKOVÁ OBRAZOVKA JAKO CENTRÁLNÍ BOD VÝUKY V MODERNÍ UČEBNĚ

Ryze praktické představení možností samotných dotykových obrazovek i digitálních učebních pomůcek, které lze jejich prostřednictvím ovládat.

17. dubna 2024

Best Western Hotel Vista

Kpt. Vajdy 3046/2, 700 30 Ostrava - Zábřeh



Program setkání

13.00 – Dotyková obrazovka Newline jako obrovský tablet v srdci učebny

14.00 – Hravá robotika a badatelská výuka na dotykovém panelu

14.45 – Přestávka na občerstvení

15.15 – Možnosti čerpání dotací pro Vaši školu

15.30 – Školní prostředí pro 21. století

16.00 – H2GP – budoucnost vzdělávání v oblasti obnovitelných zdrojů energie

16.30 – Bohatá tombola a komentovaná výstava jednotlivých technologií

Podrobný popis jednotlivých bodů programu

13.00 – Dotyková obrazovka Newline jako obrovský tablet v srdci učebny

Interaktivním tabulím už s konečnou platností odzvonilo a jejich nákup již nedává žádný smysl, a to ani finanční. S poklesem cen dotykových obrazovek nastala situace, kdy školy již neobnovují dosloužilé projektory a tabule, ale rovnou přecházejí na tuto novou technologii. **S obrazovkami Newline je práce mnohem jednodušší, spolehlivější** a přináší více variant instalace a dalšího rozšíření.

Dotykové obrazovky Newline je možné připojit k počítači a používat je stejně jako "lepší" interaktivní tabuli. Větší smysl však dává **změnit pohled** a využít nových možností tohoto "**obrovského tabletu**" s integrovanou aplikací školní tabule, přístupem k internetu, bezdrátovým připojením, výkonným ozvučením a spoustou dalších na výuku zaměřených vlastností.

A pokud to má být tablet, tak musí umožňovat **stahovat aplikace** z oficiálního obchodu, **a právě to Newline Lyra PRO umí!** Periodickou tabulku, 3D model motoru, test slovní zásoby či graf z Geogebra tak můžete mít k dispozici na jediné kliknutí!

Eva Dvořáková, Roman Vyhnánek, AKTIVNÍ TŘÍDA

14.00 – Hravá robotika a badatelská výuka na dotykovém panelu

Dotykové panely dále využijeme při představení pomůcek (nejen) pro novou informatiku a přírodovědné bádání. Algoritmické stavebnice **SAM Labs** a **Robo Wunderkind** společně s multifunkčním **iRobotem Root** lze snadno ovládat (programovat) na dotykovém panelu. Uživatelé měřicího systému **PASCO** zase ocení kvalitní zobrazení dat prostřednictvím aplikací SparkVue a Capstone.

V průběhu prezentace předáme účastníkům inspiraci a **konkrétní návody** k jednotlivým technologiím. Nabídneme vhled do **výukových lekcí** a aktivit přímo od výrobců a ukážeme, jakým způsobem spolupracujeme s pedagogy v ČR na tvorbě metodiky (ne)informatických úloh.

Miroslav Staněk, Jakub Novotný, AKTIVNÍ TŘÍDA

15.15 – Možnosti čerpání dotací pro Vaši školu

Šablony, MAS, NPO, OP JAK? Rychlý průvodce co a jak lze získat pro vaši školu z evropských a národních fondů i nyní po ukončení příjmu žádostí z celorepublikových výzev. Představení možnosti čerpání dotací z nového dotačního období 2021-2027 s focusem na region moravskoslezska aneb jak efektivně využít maximální míru dotace na modernizaci vaší školy

Z+M Partner

15.30 – Školní prostředí pro 21. století

Představení a ukázka produktů z portfolia Školtech, nejen odborných učeben, ale také komplexní řešení nábytku a příslušenství pro vaši školu se zaměřením na možnost čerpání dotací.

Školtech

16.00 – H2GP – budoucnost vzdělávání v oblasti obnovitelných zdrojů energie

Kolegové z Horizon Fuel Cell Technologies a EDUKA CENTRUM s.r.o. Vás seznámení s výukovými sadami STEM, které umožňují žákům rozvíjet jejich dovednosti v oblasti technologií obnovitelných zdrojů. Uvidíte například jak si vytvořit vodík, natankovat s ním závodní auto a vyhrát závod nebo jak si postavit dron na principu MICRO:BIT a zalétat si.

Kamil Jelínek, Horizon

16.30 – Bohatá tombola a komentovaná výstava jednotlivých technologií

Všechny pomůcky, které budeme na semináři předvádět, budou následně na jednotlivých stanovištích připraveny k praktickému vyzkoušení. Mimo již výše zmíněné budou součástí výstavy i „díleenské“ EDU strojky, polytechnické stavebnice Infento, SW pro výuku jazyků Sanako Connect. K dispozici bude samozřejmě také naše technická a metodická podpora.

**Účast na semináři je zdarma.
Občerstvení zajištěno.**

Registrace: **<https://bit.ly/aktivnitridaostrava24>**

PROFIMEDIA s.r.o.

Sídlo: Tř. Spojenců 18, 746 01 Opava / Pobočka: Litevská 8, 100 00 Praha 10

www.aktivnitrida.cz