

ICT ve školství 2023

7. března 2023 / 9:30 / Akce proběhne online

Program akce

Hlavní blok

- 9:30 - 9:35 Zahájení konference**
Jan Mazal
- 9:35 - 10:05 Národní plán obnovy - Inovace ve vzdělávání s pokročilými digitálními učebními pomůckami pro děti a žáky škol**
Anna Stočesová Martinková - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Implementace Národního plánu obnovy – komponenty 3.1. Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace a podpora školám v jejich procesu digitalizace. Zazní ukázky s příklady dobré praxe na školách a metodická podpora školám u obou účelů finančních prostředků přidělených na pokročilé digitální učební pomůcky pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí žáků základních a středních škol nebo dětí mateřských škol a zároveň na prevenci digitální propasti.
- 10:05 - 10:35 Jak bankovní identita pomáhá digitalizovat české školství?**
Jiří Beneš
Doba covidových restrikcí jasně ukázala, že v českém školství je zásadní prostor pro digitalizaci. Nezbytná výbava dnešního VŠ studenta je vedle mobilního telefonu i bankovní účet, ke kterému přistupuje prostřednictvím internetového bankovníctví. Tento způsob přihlašování využívá právě bankovní identita (Bank iD). Tuto digitální občanku lze využít v celé řadě IT systémů a aplikací vysokých škol pro jednoznačnou a bezpečnou online identifikaci studenta.
V prezentaci se dozvíte, jak bankovní identita vznikala a proč se stala nejrozšířenější metodou elektronické identifikace občanů v Česku. Ukážu, jak široké je její využití ve školství – od přihlášky ke studiu, zápisu do ročníku, přihlašování ke zkouškám či do školních portálů až po personální agendu samotné školy. Zmíním také rozdíly v potřebách veřejných a soukromých škol a představím projekty, které jsou připraveny ke spuštění.
- 10:35 - 11:05 Přestávka**
- 11:05 - 11:35 Jak učit matematiku, aby dávala dětem smysl a věděly, k čemu je dobrá**
Marek Valášek - LearnTube
Budeme si povídat o tom, jak se neutopit v množství metod, které se dnes nabízejí, a zachovat si zaměření na to, co je při výuce matematiky důležité. Jak to udělat, aby studenti matematice opravdu rozuměli a chápali, k čemu může být dobrá.
- 11:35 - 12:05 Využití AI ve výuce**
Alena Reslová - Odpovědné občanství, Jan Tyl - Alpha Industries s.r.o
Jan Tyl a Alena Reslová ve své prezentaci představí možnosti využití digitálních osob (umělé inteligence) v českém školství. Představí projekt DigiHavel a zamyslí se nad dalším výhledem do budoucna, jaké změny využívání AI ve školství přinese.
- 12:05 - 12:35 Transformace nástrojů a materiálů pro interaktivní výuku**
Jiří Mach - Česká zemědělská univerzita
Po překonání prvotního šoku, kdy se ze dne na den změnila výuka z kontaktní na online nastal čas k zamyšlení. Co by se dalo použít v kontaktní výuce a jak vylepšit již vypracované materiály Jakým způsobem reagovat na příležitosti, které nabízí online výuka? Pojďte najít možnou inspiraci či řešení.
- 12:35 Předpokládaný konec konference**