ICT ve školství 2022

22. března 2022 / 9:00 / Akce proběhne online

Program akce

Hlavní blok

9:00 - 9:10 **Zahájení konference**

Jan Mazal

9:10 - 9:40 **Online vzdělávání v prostředí vysokých škol**

Jana Švejdová - UNICORN

Cílem přednášky je představit současné trendy ve vysokoškolském vzdělávání. Pozornost bude věnována systému online vzdělávání založenému na využívání širokého spektra studijních opor v podobě online učebnic, online kurzů a výukových videí a vysvětlení důležitosti průběžné motivace studentů k samostudiu. Budou představeny způsoby, jakými je možné motivaci studentů zajistit.

9:40 - 10:10 **Dell Technologies partner pro digitalizaci nejen ve školství**

Václav Klouda - DELL Technologies, Petr Zajíček - DELL Technologies

Digitalizace ve školství pomáhá nejen udržet plynulost výuky studentů, ale také připravuje mladou generaci ke vstupu do pracovního procesu. Není dnes již téměř žádného oboru, vč. u nás dominantního průmyslu, kde by nedošlo k urychlování nasazení nejmodernějších komunikačních technologií. Moderní IT spojuje lidi a pracovní skupiny napříč kontinenty. Digitalizace pracovního prostředí otevírá zcela nové možnosti novým generacím. Společnost Dell Technologies přináší možnosti osvojení nejnovějších prvků IT infrastruktury do prostředí vzdělávání. Rádi Vás seznámíme s nabídkou řešení naší společnosti pro segment školství.

10:10 - 10:40 **Komplexní řešení projekční techniky pro moderní formu výuky**

Matěj Kopecký - Epson Europe B.V.

Projekční technika je neodmyslitelnou součástí moderní formy vzdělávání a efektivní digitální pomůcka. Za poslední dva roky jsme prošli celou řadou zásadních změn v přístupu ke vzdělávání studentů. S touto změnou se čím dál více stává projekční technika nepostradatelným doplňkem prezenční, hybridní ale i zcela distanční výuky. Společně se proto zaměříme na to, jak správně vybrat vhodný projektor a co Vám může tento projektor v kontextu moderní formy výuky nabídnout, jak ho správně používat a také jak jej pořídit v rámci současných EU financí pro školy.

10:40 - 11:10 **Národní plán obnovy - investice do digitálního vzdělávání**

Lucie Gregůrková - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Představení Národního plánu obnovy – komponenty 3.1. Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace a podpora školám v jejich procesu digitalizace.

11:10 - 11:40 **Přestávka**

11:40 - 12:10 **ASUS a podpora vzdělávání**

Martin Kozdera - ASUS COMPUTER Czech Republic

Jaké jsou nové možnosti rozvoje vzdělávání v rámci Národního plánu obnovy, jak do tohoto programu zapadá technické vybavení a co může nabídnout společnost ASUS.

12:10 - 12:40 **Soutěž v kybernetické bezpečnosti "Kybersoutez.cz"**

Vladimír Rohel - Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.

Přednáška představí největší soutěž v kybernetické bezpečnosti v ČR, která je určená primárně pro střední školy, ale již jsme díky zájmu museli rozšířit o kategorie pro vysoké i základní školy. Do soutěže se aktuálně každý rok zapojí více jak 4500 studentů. Cílem přednášky je podat učitelům, kteří o soutěži ještě nevědí, informaci o soutěži a zároveň informovat o dalších aktivitách, které AFCEA je schopná zapojeným školám zdarma nabídnout.

12:40 - 13:10 **Ve třídě i na dálku – Standard smíšené výuky**

Jiří Jeništa - AV MEDIA SYSTEMS

Nejlepší je mít všechny žáky ve třídě a normálně učit. Ale i bez pandemie se vždy najde nějaký dlouhodobě nepřítomný žák (onkologické diagnózy, těžké úrazy apod. či třeba dlouhodobý pobyt v zahraničí aj.). Dosud se musel učit sám doma a složitě látku dohánět. Online výuka otevřela nově možnosti zapojit takové děti do běžného vzdělávání. V loňském roce proběhla úspěšná pilotáž tzv. „Standardu smíšené výuky“ a nyní již toto řešení používají desítky škol napříč republikou. Koncept kombinovaného vzdělávání navíc ověřuje nyní i MŠMT. Věříme, že možnost smíšené (či kombinované nebo hybridní) výuky se tak ve školách stane již běžnou záležitostí, nejen řešením online výuky vynucené mimořádnými okolnostmi. Ne jako nouzové řešení, ale v pozitivním smyslu jako příležitost a přirozené využití možností, které nám dnešní technologie poskytují, aby vzdělávání probíhalo pro všechny plynule. Vítejte v „novém školním normálu“.

13:10 - 13:40 **Digitální kompetence jako výzva i příležitost**

Antonín Jančařík - Univerzita Karlova

V rámci změn v kurikulu došlo k zavedení tzv. nové informatiky a k přidání nové klíčové kompetence – digitální kompetence. Tato kompetence ale není vztažena ke konkrétním vzdělávacím oblastem a učitelé tak mají velkou volnost v tom, jak jí zařazovat do svých předmětů.
Cílem přednášky je ukázat na konkrétních příkladech z vyučování matematiky a přírodních věd, jak lze digitální gramotnost integrovat do výuky, jak jednotlivé aktivity mohou přispívat k rozvoji digitální gramotnosti a jak naopak toto téma může přispět k obohacení daných vzdělávacích oblastí.

13:40 - 14:10 **Přestávka**

14:10 - 14:40 **Cloudový systém Edookit zjednodušuje práci učitelům**

Roman Vejražka - UNICORN

Pomáháme školám od MŠ, ZŠ, SŠ a VOŠ s organizací školních procesů. Vytvořili jsme společně s učiteli školní informační systém v cloudu. Nyní máme stovky škol, kde Edookit funguje ve 4 zemích v Evropě. Je pochopitelné, že máte obavu ze změny systému. Ukážeme Vám, že změny k lepšímu se není třeba obávat. Celým procesem Vás a vaše kolegy provedeme, vyškolíme a budeme Vás aktivně podporovat. Jsme držiteli akreditace školící organizace od MŠMT.

14:40 - 15:10 **Učíme se spolu**

Jiří Mach - Česká zemědělská univerzita

Představení konceptu a praktické zkušenosti z výuky denních i dálkových studentů univerzity v online i hybridní formě.

15:10 - 15:40 **Přínosy a rizika online a hybridní výuky**

Jan Šimek - Učitel naživo

V rámci přednášky bych vás rád seznámil s výsledky naší SWOT analýzy provedené na 30 učitelích, která mapovala přínosy a rizika online a hybridní výuky, a dala nám odpovědi na to, co se děje s třídními kolektivy a učiteli, když jsou dlouhodobě v online nebo hybridní výuce. Nastíníme si možná východiska pro uvažování, jaký typ podpory děti a učitelé při těchto typech výuky potřebují.

15:40 - 16:10 **Učení, které baví a dává smysl**

Lenka Janáčková - UNICORN, Lucie Vajnerová - UNICORN

Jak zpestřit výuku pomocí online výukových materiálů nebo jak efektivně doplnit dětem vyučovanou látku? Udělejte velkou změnu ve škole a ulehčete si práci při učení. V rámci přednášky vám ukážeme online výukové materiály Red Monster, které léta vznikají s učiteli z celé České republiky a které budete moct sami využívat při výuce.
Učitelé během uplynulého roku nelenili a pod taktovkou nakladatelství Unicorn Publishing vytvořili celou řadu nových kurzů. Nabídka kurzů Red Monster pro základní školy (https://www.redmonster.cz) je téměř kompletní a žádné téma nám není cizí.

16:10 **Předpokládaný konec konference**