

PRIM@

Informatika 2020

19. září 2020 ON-LINE PŘES PLATFORMU ZOOM

9:00		Připojování ke konferenci			
9:30–9:40	Uvítání	prof. Michal Nedělka (děkan PedF UK)			
9:40–10:00	Úvodní slovo	Mgr. Jaroslav Faltýn (MŠMT, ředitel odboru předškolního, základního, zákl. uměleckého a spec. vzdělávání)			
10:00–10:30	HI. referát 1	Jiří Vaniček (PF JU)	Ohlédnutí za OP VVV PRIM a co bude dál?		
10:30–11:00	HI. referát 2	Tomáš Jeřábek (PedF UK)	Ohlédnutí za OP VVV Digitální gramotnost a co bude dál?		
11:00–11:20	Učebnice: autoři	Daniel Lessner: Učebnice základů informatiky pro SŠ	Robotika	David Obdržálek: Robotika pro talenty	
11:20–11:40		Tomáš Jakeš: Robotika s LEGO® Mindstorms pro 2. stupeň ZŠ		Ondřej Staněk: S ozobtem v kapse	
11:40–12:00		Václav Šimandl: Učíme PYTHON s učebnicí PRIM	ŠVP	Jiří Vaniček, Jan Berki: Představení modelových ŠVP	
12:00–12:20		Martina Maněnová, Janet Wolf: Algoritmizace s využitím robot. hraček pro děti do 8 let			
12:20–12:40		Josef Procházka, Daniel Toháček, Jakub Lapeš: Rozvoj algoritmického myšlení s LEGO® WeDo na 1. stupni ZŠ	Vize, inspirace ze světa?	Ondřej Neumajer: Vzdělávání v USA v digitálním věku	
12:40–13:00	Polední přestávka				
13:00–13:30	HI. referát 3	Roman Barták (MFF UK)	Umělá inteligence – pohled za oponu		
13:30–14:00	HI. referát 4	Karel Ježek (LFP UK)	Reálný vs. virtuální svět a mozek		
14:00–14:30	Učebnice: zkušenosti učitelů	Ondřej Černý: Projekty se Scratch na víceletém gymnáziu Lenka Papežová: Projekty se Scratch na 2. stupni ZŠ	Vize, inspirace z ČR?	Hana Šandová: Digitální dílna pro veřejnost (Půda jako příležitost učit se s DT se zájmem i mimo školu)	
14:30–15:00	Podpora školám a učitelům	Josef Slovák (SYPO): Jak to bude s podporou pro učitele informatiky a ICT?		Cyril Brom, Tereza Hannemann, Anna Drobná: Co se děje v Datové Lhotě?	
15:00–15:10	Odpolední přestávka				
15:10–15:40	HI. referát 5	Daniela Růžičková (NPI ČR)	Změny už jsou za dveřmi: Čemu se naši žáci budou podle RVP učit?		
15:40–16:00	Diskuse ve skupinách a závěr				

Konference se koná v rámci projektu OPVV CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322 Podpora rozvíjení inováčnického myšlení



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



PEDAGOGICKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova