Tisková zpráva

**CHYTRÉ STAVEBNICE, ROBOTICKÉ HRAČKY NEBO 3D TISKÁRNY – VÝUKA INFORMATIKY NA ČESKÝCH ŠKOLÁCH SE MĚNÍ**

*Plzeň, 8. listopadu 2021* – **Se změnami v učivu počítá nový rámcový vzdělávací plán. Informatika se dlouho zaměřovala jen na práci s tabulkami, s textovým editorem, internetem a elektronickou poštou. V Evropě tak v této oblasti Česká republika zaostává. Potřebu nových digitálních kompetencí žáků i učitelů odhalila i distanční výuka během pandemie koronaviru.**

Poslední verze rámcových vzdělávacích programů pro základní vzdělávání je z roku 2005. Podle **Ondřeje Neumajera**, spoluautora aktuální revize RVP v oblasti informatiky, je tak Česko jednou z posledních zemí v Evropské unii, která u žáků nepodporuje informatické myšlení: *„Nestačí jen mít doma technologie a připojení k internetu, tím nejdůležitějším je, aby děti uměly zařízení používat. I děti z nepodnětného prostředí dnes mají mobily a počítače, ale používají je zpravidla ke zcela nevhodným činnostem,“* uvádí Ondřej Neumajer na webu Národního pedagogického institutu České republiky

Digitální kompetence mladých lidí rozvíjí například i česko-německý projekt neformálního vzdělávání **Digitálně internacionálně,** který funguje od roku 2019. Sérii seminářů přerušil na čas koronavir. Už tento týden se ale mladí Češi z Gymnázia v Domažlicích a Bavoři z Realschule ve Waldmünchenu mohou potkat znovu. Pětidenní seminář Digitálně internacionálně se koná v obci Tlumačov a od třetího dne bude pokračovat v bavorském Waldmünchenu.

Účastníci si vyzkouší například základy programování – mají k dispozici několik chytrých stavebnic a gravírovací lasery. Součástí semináře je i virtuální strategická hra, ve které žáci vedou výrobní firmu. Mohou tak zjistit, jak komunikovat s jednotlivými pobočkami podniku různě po světě pomocí informačních technologií. *„Seminář je tentokrát kapacitně menší. Česká škola vyslala 15 žáků, německá 11. Program zůstává stejný jako vždy jen s tou výjimkou, že každý večer odvezou autobusy účastníky zpět domů. Budeme žáky testovat každé dva dny,“* upřesňuje **Magdaléna Hrubá**, vedoucí projektová manažerka Digitálně internacionálně.

V plánu je také exkurze do inovativních podniků v regionu. Tentokrát účastníci navštíví firmu Lintech v Domažlicích, která se specializuje na laserové technologie. S organizováním exkurzí pomáhá projektu Klastr Mechatronika z. s., který se zaměřuje na propojení hlavně technických škol s firmami a výzkumnými institucemi. *„Zjišťujeme, že je stále malá motivace, aby děti studovaly techniku. A* *zároveň je i relativně malá motivace na těch firmách ty děti zapojit, aktivně jim ukázat, co se od nich bude chtít, co je na těch pracovních místech čeká,“* říká **Kateřina Podaná**, výkonná ředitelka Klastru Mechatronika z. s.

Projekt Digitálně internacionálně organizuje za českou stranu plzeňský spolek **Knoflík** a za německou **Centrum pro vzdělávání mládeže veWaldmünchenu**. Finanční podporu poskytuje projektu Evropský fond pro regionální rozvoj z programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014–2020 a Česko-německý fond budoucnosti.

**Kontakt:** Zuzana Tejnická • PR a komunikace projektu Digitálně Internacionálně • zuzana.tejnicka@knoflik.org • +420 704 088 504 • [www.knoflik.org](http://www.knoflik.org)