

Pojízdná učebna techniky navštívila Plzeňský a Královeshradecký kraj

20.11.2024 - Michal Bogán | Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Tušíte, jak vypadá pojízdná učebna techniky? Do základních škol ji posílá Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Školy napříč republikou navštěvuje pojízdná učebna techniky

Třídy základní školy ve Štěnovicích nedaleko Plzně dočasně rozšířila pojízdná učebna techniky. Jde o kamion předělaný na třídu. Žáci vyšších ročníků v něm stráví část výuky a vyzkouší si práci s 3D tiskárnou, laserem, CNC frézku a dalšími přístroji. Cílem projektu je ukázat dětem na základních školách moderní technologie tohoto druhu.

Ředitel školy Michal Zoubek tuto aktivitu velmi vítá. „Rádi jsme využili možnost pojízdnou učebnu vyzkoušet. Díky tomu můžeme žákům zprostředkovat ukázkou techniky, kterou si jako škola nemůžeme dovolit vlastnit.“

Pojízdná učebna se pohybuje po celé republice. Školy, které by si ji chtěly pozvat, najdou veškeré info včetně žádosti na webu Technika do škol.

autoři:Lukáš Milota,abk

Kamión předělaný na třídu ukázal žákům moderní technologie

Zdroj: Trutnovinky, 19. 11. 2024, odkaz na článek zde

Výjimečnou příležitost nahlédnout netradiční formou na současné moderní technologie měli včera a dnes žáci ZŠ Náchodská v Trutnově. Před školou v Poříčí jim zaparkoval kamión předělaný na třídu. Tato pojízdná učebna je součástí projektu Ministerstva průmyslu a obchodu - Technika do škol, který si klade za cíl především žákům základních škol ukazovat současný technologický vývoj a proměny v průmyslu.

„Často se dnes mluví o pojmu průmysl 4.0, který reflektuje rostoucí využití moderních technologií. My je chceme mladým lidem představit,“ uvedl Tomáš Hamberger, koordinátor technického vzdělávání na Ministerstvu průmyslu a obchodu, jenž se svými kolegy v Trutnově objevil poprvé. Iniciátorem jejich příjezdu byla češtinářka Tereza Koubová, která je zároveň třídní 9.A, jelikož tento projekt je určený právě pro osmáky a deváťáky. V poříčské škole se však domluvili, že zpestření výuky bude i pro sedmáky.

Trutnovští žáci se v pojízdné učebně seznámili s využitím 3D tiskáren a samozřejmě měli i možnost něco vytvořit.

Před kamiónem pak mohli obdivovat elektromobil Hyundai Ioniq 6 a získat přehled o elektromobilitě a dalších technologiích spojených s čistou mobilitou, jako jsou elektrická a vodíková vozidla. „Jedná se o model v nejvyšší výbavě s cenou kolem 1,5 až 1,6 milionu korun. Dojezd je až 420 kilometrů,“ poukázal Tomáš Hamberger.

seznámili s novými pracovními pozicemi v průmyslu 4.0 a dozvěděli, jaké předpoklady, dnes zmiňované jako „soft skills“, jsou například pro tyto profese potřeba.

Ředitel školy Zdeněk Švarc celou tuto aktivitu velmi uvítal. „Myslím, že je to úžasná věc, protože je to něco v praxi. Děti mají možnost vidět něco, co ve škole nevidí, konkrétně velice nadstandardní IT techniku, včetně 3D tiskárny. Tu ve škole sice máme, ale zatím ji moc nepoužíváme. Odborníci tyto věci perfektně ovládají a žákům dají zase jiný úhel pohledu,“ sdělil.

Trutnov byl poslední letošní zastávkou projektu Technika do škol, který má za sebou již čtyři úspěšné sezóny. Během nich pojízdná učebna navštívila téměř 300 základních škol, kde se do vzdělávání zapojilo téměř 7 000 žáků a 2 200 učitelů, kteří mají také možnosti učebnu navštívit a něco se naučit.

„Původem jsem učitel, dlouho jsem působil na ZŠ v Teplicích nad Metují, takže vím, že tyto vzdálené oblasti bývají často opomíjeny. Když jsem se dostal na Ministerstvo průmyslu a obchodu, řekl jsem si, že bych mohl školám z podobně odloučených lokalit pomoci. A díky projektu se nám daří dostat moderní technologie i do těchto míst,“ vysvětlil Hamberger. Minulý měsíc například v našem regionu navštívili kamión, jehož hodnota je 10 milionů korun, také žáci v Horním Maršově a Rudníku.

Výhodou pojízdné učebny je, že školám poskytuje vzdělávací program zcela zdarma. Na webových stránkách projektu Technika do škol je k dispozici přihlašovací formulář, kde se mohou zájemci registrovat. „Na základě těchto registrací je sestavíme harmonogram, kterým se snažíme optimálně pokrýt celou republiku,“ uzavřel Tomáš Hamberger.

Michal Bogáň

michal@trutnovinky.cz

Foto: Kateřina Svobodová

<https://www.mpo.gov.cz/cz/rozcestnik/pro-media/tiskove-zpravy/pojizdna-ucebna-techniky-navstivila-plzensky-a-kralovehradecky-kraj--284585>