

Moderní výzvy lidstva pokračují

OPAVA Na další přednášce společného projektu Mendelova gymnázia a Fakulty veřejných politik Slezské univerzity v Opavě se účastníci setkají s profesorkou Olgou Štěpánkovou. Téma jejího vystoupení má název **Digitál a reál - na rozhraní světů. Beseda se koná v úterý 25. února od 14.15 hodin.**

Profesorka Olga Štěpánková je česká vědkyně, mnoho let působila jako vysokoškolská pedagožka na Katedře kybernetiky Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze. Aktuálně je vedoucí oddělení Biomedicíny a asistivní technologie na Českém institutu informatiky, kybernetiky a robotiky. Profesně se věnuje datové analýze a umělé inteligenci, je také spoluautorkou pětidílné monografie *Umělá inteligence*. „Spolu s ní se můžete zamyslet nad tím, co je to umělá inteligence a jak

pracuje, v čem nás předčí, co jí ve srovnání s člověkem chybí, v čem může lidstvu prospět i jak ho může ohrozit,“ přibližuje téma přednášky ředitelka Mendelova gymnázia Monika Klapková.

Přestože se s příchodem nových technologií posouvají hranice stále kupředu a brzy můžeme očekávat masovou výrobu vysoce individualizovaných produktů vznikajících bez dotyku lidské ruky, Olga Štěpánková si myslí, že roboti lidskou práci nenahradí. „Plného potenciálu robotizované výroby lze dosáhnout pouze účinnou spoluprací člověka a technologií. Člověk nabízí svou kreativitu a znalost lidských potřeb, kybernetický systém zase svou sílu, důslednost a systematičnost. Kombinací vznikají nové materiály a výrobky, které inspiřují k dalším inovacím,“ říká vědkyně. Bližší informace se dozvědí na přednášce ne-



Hostem přednáškového cyklu bude předsedkyně České společnosti pro kybernetiku a informatiku Olga Štěpánková.

jen studenti, ale i zájemci z řad veřejnosti. Místo konání je jako obvykle v aule Fakulty veřejných politik Slezské

univerzity. „Vstup je zdarma, srdečně vítáme všechny zájemce,“ dodává Monika Klapková.