

Usmernenie pre využívanie umelej inteligencie na základných a stredných školách

1

Vezmite do úvahy existenciu AI

Môže vám pomôcť pri vašej práci aj vo výučbe. Pozorujte svoje skúsenosti s AI, či už pozitívne alebo negatívne a zdieľajte ich. Je to nový fenomén, ktorý ešte viac urýchľuje premenu roly učiteľa. Vhodné využívanie AI sa bude odvíjať od otvorenej komunikácii s vedením školy, kolegami, rodičmi aj žiakmi. Pri komunikácii so žiakmi používajte jazyk primeraný ich veku.

2

Dbajte na to, aby AI neprehlbovala nerovnosti

Učte sa nástroje AI sprístupniť všetkým žiakom a využívať ich na individualizáciu a inklúziu. AI vám môže pomôcť napríklad so zadávaním úloh či hodnotením žiakov. Vzdelávajte sa v týchto zručnostiach pomocou workshopov, školení alebo sa nechajte mentorovať skúsenejšími kolegami.

3

Rozvíjajte gramotnosti v oblasti AI

Prehodnotte, aké úlohy sa žiakom zadávajú na riešenie a akým spôsobom sa pristupuje k hodnoteniu ich výsledkov. Zamerajte sa na zručnosť vedieť klásť otázky, hľadať chyby, overovať zdroje či kriticky myslieť. Učte žiakov využívať AI kreatívne, ale kriticky. Zaujímajte sa o novinky a zodpovedné využívanie AI.

4

Posilňujte u žiakov zodpovednosť za výstupy

Vedte žiakov k tomu, aby použitie AI v úlohách netajili, ale naopak, vždy ju citovali. Kultivujte a rozvíjajte ich metódy učenia. Vedte žiakov k uvedomeniu, že výstupy umelej inteligencie môžu byť fakticky nesprávne, preto je potrebné zaujímať sa o pôvodné zdroje. Učte žiakov posudzovať ich spoľahlivosť a objektivitu.

5

Dbajte na práva žiakov a ich súkromie

Ujasnite si, ako vami používané nástroje AI pracujú s dátami, aké informácie zbierajú a v čom spočíva potenciálne riziko. Nikdy nezdieľajte osobné či citlivé údaje, vedte žiakov k tomu, aby si sami uvedomovali, akú digitálnu stopu po sebe prostredníctvom technológií zanechávajú. Využívajte bezpečné technológie a siete.

6

Zapojte sa do rozhodovania o AI v škole

S používaním AI sa môže spájať množstvo obáv. Ak také obavy máte, nebojte sa o nich hovoriť. Zapojte sa do diskusií a do rozhodovania o AI v škole. Otvorene hovorte s vedením o tom, ako sa vám darí implementovať AI do vyučovania a kde narádzate na limity. Podporujte svojich žiakov, aby hovorili o svojich skúsenostiach s využívaním AI pri učení. Budte so žiakmi spolutvorcami pravidiel pre využitie technológií vo vašej škole.

7

Vnímajte, v čom vám vie AI pomôcť

Využívanie AI prináša množstvo výhod, no zároveň aj rôzne výzvy a nástrahy. Hľadanie tej správnej zlatej strednej cesty bude vašou najväčšou úlohou. Hľadajte spoločne so žiakmi konkrétne príklady, keď vám AI pomáha. Zaujímajte sa o to, ako AI využívajú učitelia iných predmetov či na iných školách.



Ďalšie informácie nájdete
na webovej stránke ministerstva:
ai.iedu.sk

npi

Pripravené v spolupráci s NPI

Národní pedagogický institut
České republiky



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY