

Studenti NJ gymnázia vyzkoušeli Eye Tracking

Polar.cz, 24. 10. 2018

Nový Jičín ,

Petra Dorazilová

Studenti novojičínského gymnázia se zapojili do testování map pomocí metody monitoringu vizuální pozornosti. Projekt vznikl v návaznosti na spolupráci školy s univerzitami v Olomouci a Ostravě.

Novojičínské gymnázium již několik let spolupracuje s univerzitami Ostravě a Olomouci. Díky tomu se studenti mohou dostat k novinkám v oblasti vzdělávání a výzkumu.

“Ve chvíli, kdy jsme začali spolupracovat s Ostravskou univerzitou, jsme díky paní doktorce Škrabánkové zjistili, že existuje unikátní způsob, jak vyhledávat nadané děti, a to pomocí Eye Trackingové metody, kdy můžeme hledat strategie, které žáci volí při řešení nějakého problému,” uvedl Patrik Kočí, zástupce ředitele Gymnázium Nový Jičín.

“Gymnázium Nový Jičín je partnerskou školou projektu, který aktuálně na přírodovědecké fakultě řešíme,” potvrdila Jana Škrabánková, Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita.

V této návaznosti se studenti gymnázia zapojili do testování map pomocí Eye Trackingu neboli monitoringu vizuální pozornosti. Tento výzkum probíhá na Přírodovědné fakultě Univerzity Palackého.

“Žák sedí před monitorem a řeší nějaké úkoly a to zařízení nahrává pohyb jeho očí. takže my přesně víme, kam se dívá, v jaký čas se tam dívá,” uvedl Stanislav Popelka, Přírodovědecká fakulta, UP Olomouc.

“Ta velká kolečka jsou vlastně fixace, kde se to oko zastavilo,” ukázala Markéta Beitlová, Přírodovědecká fakulta, UP Olomouc.

“Viděla jsem, jak to oko jezdí sem a tam a to vůbec normálně nevnímám,” popsala zkušenost jedna ze studentek gymnázia. “Určitě zajímavé, je to nezvyklé, nikdy jsem to ještě nezažila,” přidala se spolužačka.

Testování má ukázat, která mapa je přehlednější a lidé se v ní lépe orientují. Má ale daleko širší využití, třeba v marketingu nebo psychologii.

Zdroj:

<https://polar.cz/zpravy/novojicinsko/novy-jicin/11000014433/studenti-nj-gymnazia-vyzkous-eli-eye-tracking>