

Ozoboti ve výuce

V pondělí 17. 2. 2020 jeli žáci 4. a 5. třídy do Základní školy Propojení Sedlčany, kde je paní učitelka Kuthanová a pan učitel Staněk seznámili s ozoboty. Svoje zážitky pak druhý den sepsali při hodině českého jazyka. Zde jsou uvedeny střípky z jejich postřehů:

- Ozobot je malý robot, který jezdí po černé čáře a k naprogramování potřebuješ fixy nebo přes tablet.
- Ozoboti jsou malé i velké vozíky, které jezdí po čárách. Ty velké převážejí věci, např. volanty, kola, atd. Menší roboti mají senzor, malá kola a nabíjí se přes USB.
- Paní učitelka Kuthanová a pan učitel Staněk nám ukázali, co jsou ozoboti. My jsme je pak začali programovat. Kreslili jsme jim dráhy černou fixou. Když jsme jim chtěli dát příkaz, tak jsme museli barevnými fixami nakreslit různé čtverečky za sebou. Moc mě to bavilo.
- Dostali jsme papíry, fixy a ozobota. Ozobot je taková elektrická koulička, která má kolečka a jezdí. Na papíru byla černá cesta a na ní byly někde vynechané čtverečky, které jsme měli vybarvit. Každá barevná postupka něco znamenala. Když jsme to vyplnili, tak jsme ozobota zapli, dali ho na start, pak dojel do konce. Moc mě to bavilo a všem to doporučuji.
- Dozvěděli jsme se mnoho nového, např. jak ozobota naprogramovat. K tomu potřebujeme barvy – fixy. Robot jezdí po tlusté černé čáře. Po čáře od tužky nepojede.
- Na propojce v místnosti byly takové houpací židle zelené.
- Dali nám takové papíry, kde byla vynechaná místa a my je museli vybarvit. Na druhém papíru byly napsané další znaky, co ozobot umí.
- Ti malí roboti jezdili jenom po černých čárách a mohli jsme jim udělat třeba modrý, zelený a červený čtvereček a oni ti roboti se třeba otočili.
- Škola se mi líbila, šli jsme dovnitř, hned nás krásně přivítali a šli jsme do třídy. A tam nás přivítali učitelé a pustili nás na houpací židle. Dali nám do dvojice malého robůtka, tomu jsme dávali barevné kombinace a podle toho robot dělal příkazy. A nakonec jsme mohli vyrobit jakoukoli trať.

Co dodat na závěr? Program OZOBOTI ve výuce nás všechny zaujal a moc děkujeme učitelům ze Základní školy Propojení za pozvání a za seznámení s ozoboty.