

ROBOTICKÉ HRAČKY V MATEŘSKÉ ŠKOLE ÚVALY, PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACI

Poslední říjnový týden jsme měli v naší mateřské škole v Úvalech (budova Kollárova) zapůjčené od MAP Brandýsko ROBOTICKÉ HRAČKY, které zprostředkoval p. Špitálník.

Jednalo se o OZOBOTY (malé roboty) a Vláčky INTELÍNO (kompatibilní s klasickou dřevěnou kolejnicí).

Děti se učily tyto robotické hračky programovat a „hraní“ si moc užily.

OZOBOTY si mohlo programovat každé dítě samo (v sadě je 18 Ozobotů) tím, že si nakreslilo na obyčejný bílý papír barevnými fixami čáry, po kterých OZOBOT jezdil a měnil barvy podle barvy podkladu.

VLÁČEK INTELÍNO vyžadoval při svém programování již spolupráci, komunikaci a umění domluvit se. Děti si podle návodu sestavily dráhu, jednoduchým zapnutím nastartovaly vláček a bylo hotovo. Podle libosti do kolejí vkládaly barevné kostičky (kódy), které přikazují vláčku, co má dělat (měnit směr, rychlost, zastavení, odpojení vagónku apod.).

Tyto robotické hračky rozvíjí dítě všestranně – učit se barvy, poznávat některé symboly (číslo), spolupracovat, komunikovat, hledat řešení, předvídat, plánovat a rozvíjet fantazii.

Za možnost půjčování robotů mezi školkami, ukázkou a vysvětlení, jak se s těmito robotickými hračkami pracuje, moc děkujeme panu Špitálníkovi z MAP Brandýsko.



Mateřská škola Úvaly,
příspěvková organizace
Kollárova 1260
250 82 Úvaly
IČ: 70994412, Tel.: 281 981 678