

Projekt Podpora rozvíjení infromatického myšlení

(Registrační číslo: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322)

Byli jsme zapojeni jako škola do projektu Podpora rozvíjení infromatického myšlení s Vysokou školou J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, který byl zaměřen na kyberhračky.

Proběhla 2 setkání. Prvního setkání (31. 10. 2018) se zúčastnily 4., 5. a 6. ročníky. Stavebnice lega pro menší žáky byla jednodušší a lépe se ovládala. Měli jsme za úkol postavit žabičku, kterou jsme pak pomocí tabletů naprogramovali a rozpochybovali. Překvapivě i děti, které mají potíže s motorikou, si dokázaly poradit a činnost se jim velmi líbila. Rychlejší žáci využili nabízené možnosti a pokračovali vyšší úrovni – auto, jeřáb. Děti byly z přednášky a praktických ukázek velmi nadšené a projevíly přání pořídít stavebnici do školy.

Druhého setkání (30. 11. 2018) se zúčastnily 9. ročníky, čemuž odpovídala i náročnost stavebnice. Tentokrát jsme nepracovali podle předem připravených postupů, ale museli jsme použít vlastní fantazii k sestavení vesmírného modulu, který by byl schopen pohybu ve vesmíru. Žáci překvapivě nabídli mnoho vlastních postupů a povedlo se sestavit několik různých typů modulů, které se následně naprogramovaly.

Stavebnice měly velký úspěch nejen u dětí, ale i pedagogického sboru, paní ředitelka zakoupila jednodušší verzi stavebnice do školy. V současné době probíhá na naší škole jednou týdně kroužek Kyberhračky.

