

Deviatáci predviedli programátorské schopnosti

Nedávno sa v Bratislave uskutočnil v rámci Európskeho týždňa vedy Festival vedy a techniky. Išlo o súťaž a zároveň aj prehliadku vedecko-technických projektov a výskumných prác mladých ľudí do 20 rokov s medzinárodnou účasťou. Predstavilo sa tu šesťdesiatštyri projektov. Prievidzu na tomto podujatí úspešne zastupovali štyria žiaci zo Základnej školy na Ulici Mariánskej.

Dvaja štvrtáci z triedy pre intelektovo nadané deti Erin pripravili každý svoj projekt. Radovan Bezák prezentoval vlastné matematické váhové príklady a jeho spolužiak Tomáš Čmiko spracoval výskum na tému mobilný telefón v živote dnešného človeka. Obaja deväťroční chlapci patrili medzi najmladších účastníkov a boli ohodnotení certifikátom a knižnou odmenou.

V kategórii starších žiakov druhého stupňa porotu zaujali deviatáci Martin Cmarko a Michal Mjartan. Spoločne vytvorili ekologickú triedičku kovového odpadu. Všetko bolo postavené z najmodernejšej stavebnice lego doplnenej o minipočítače. „Celý projekt bol plne automatizovaný a pracoval bez zásahu človeku. Tvoril ho žerjav s elektromagnetom, ktorý mal za úlohu v nádobe s netriedeným odpadom vyzbierať železné klinčky. Tie potom naložil do autička, ktoré samé prišlo a následne odišlo, aby odpad vyložilo na pás. Vyžadoval i dávku kreativity a samostatnosti, pretože model nebol poskladaný podľa žiadneho návodu. Martin s Michalom mohli svoj talent na programovanie a technickú zručnosť naplno rozvinúť aj vďaka projektu Infovek, cez ktorý naša škola túto stavebnicu dostala,“ povedala pre MY Hornonitrianske noviny pedagogička Mgr. Viera Jacková, ktorá deviatakov na súťaži sprevádzala. Budúci stredoškoláci za svoje dielo získali cenu dekana Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave a možnosť zúčastniť sa budúci rok v apríli na celosvetovom festivale vedy a techniky buď v Belgicku alebo v Španielsku. Dovtedy plánujú ešte projekt upraviť a rozšíriť o pec. Taktiež sa musia neustále zdokonaľovať v angličtine, pretože už aj v Bratislave museli svoju prácu prezentovať v anglickom jazyku.

mik