

Naši študenti získali ocenenia aj vo fyzike

Astrofyzika je časť astronómie, ktorá sa zaoberá fyzikou vo vesmíre. Medzi objekty skúmania astrofyziky patria galaxie, hviezdy, planéty, medzihviezdne médium a kozmické mikrovlnné pozadie. Skúma celé elektromagnetické spektrum vyžarovania týchto objektov a ich vlastností. Astrofyzici využívajú mnoho fyzikálnych disciplín vrátane mechaniky, elektromagnetizmu, termodynamiky, kvantovej mechaniky, jadrovej a časticovej fyziky.

V našej škole sa vytvorila skupinka nadšencov, ktorí sa každoročne zapájajú do astronomickej súťaže Čo vieš o hviezdach? a nebolo to ináč ani tento rok, keď Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove v spolupráci s hviezdárňami, planetáriami a ostatnými astronomickými zariadeniami vyhlásila už 35. ročník súťaže. Súťaž je trojstupňová – okresné, krajské a celoslovenské kolo a súťažiaci sú podľa veku zaradení do troch kategórií. Zastúpenie sme mali v každej kategórii a pridali sa k nám aj nováčikovia z radov primánov.

Tútorom súťažiacich sa stala Tatiana Šimeková zo septimy B a trpezlivo sa venovala svojim spolužiakom aj v rámci konzultačných hodín, za čo jej patrí veľké poďakovanie.

Výsledky v okresnom kole:

- I. kategória – 2. miesto – Miško Stráňay – I.B
- II. kategória – 2. miesto – Kristínka Laurová – IV.B
- 3. miesto – Radoslav Hruška – III.B
- III. kategória – 1. miesto – Tatiana Šimeková – VII.B
- 3. miesto – Daniel Vojtas – V.A

V krajskom kole sa stali úspešnými riešiteľmi - Michal Stráňay, Kristína Laurová a Tatiana Šimeková. Srdčne gratulujeme.

