



Vaša značka

Naša značka
2023/0052

Vybavuje/linka
Mgr. Lazárová /0905 295 556

Žiar nad Hronom
29.02.2024

Vyhodnotenie súťaže

FIRST® LEGO® League (FLL) je medzinárodná technologická súťaž pre deti a mládež. Poslaním súťaže je približovať vedu, techniku, inžinierstvo a matematiku deťom a mládeži vo veku 4 – 16 rokov prostredníctvom zábavného a vzrušujúceho praktického vzdelávania. Témou tohto ročníka pod názvom MASTERPIECE bol STEM v umení. STEM je skratkou pre oblasti: veda, technológia, inžinierstvo, umenie a matematika.

Centrum voľného času v Žiari nad Hronom je už 13. rok partnerom FLL na Slovensku a organizátorom regionálneho kola. Do regionálneho kola, ktoré sa konalo 13. februára 2024 v Mestskom kultúrnom centre v Žiari nad Hronom sa prihlásilo vyše 200 detí aj so svojimi trénermi z rôznych kútov Slovenska.

Tento rok sme druhýkrát pripravili Explore festival pre tímy kategórie Explore - deti vo veku 6 až 10 rokov, ktoré hravým spôsobom objavujú vedu, techniku a robotiku. Pracujú v šesťčlenných tímoch pod vedením trénera, skúmajú problém, hľadajú riešenia a svoj vytvorený tímový „poster“ prezentujú pred porotou. Na Explore festival sa prihlásilo rekordných 10 tímov, z toho 4 žiarske tímy – C-enter ZH (CVČ Žiar nad Hronom), CZŠ Legáčikovia a CZŠ Prváčikovia (ZŠ s MŠ Š. Moyses, Žiar nad Hronom) a Púpavienky (ZŠ, Ul. M. R. Štefánika, Žiar nad Hronom). Kategóriu Challenge reprezentovalo 14 tímov vo veku od 9 do 16 rokov. Tímy spracovali zadanú výskumnú úlohu na tému STEMSM, ktorej výsledky odprezentovali kreatívnym spôsobom pred odbornou porotou, okrem toho predstavili svojho naprogramovaného robota, s ktorým súťažili na herných stoloch v súťažnej kategórii „Robot GAME“. Roboty plnili dané úlohy – misie, za ktoré zbierali body. Do Challenge kategórie sa prihlásili 3 tímy zo Žiaru nad Hronom – Banda technikov (ZŠ Dr. Janského Žiar nad Hronom), CZŠ tím (ZŠ s MŠ Š. Moyses Žiar nad Hronom) a Legoheroes (Gymnázium M. Ráfusa Žiar nad Hronom),

Dva víťazné tímy v celkovom poradí – TOMATO Team z Bratislavy a Robot Sapiens z Ludaníc získali postup do národného finále v Bratislave, ktoré sa uskutoční v marci 2024.

Mgr. Helena Gáfriková
CVČ Žiar nad Hronom

