

Technická olympiáda žiakov ZŠ na Palešovom námestí v Spišskom Podhradí

11.10.2022 sa uskutočnilo školské kolo Technickej olympiády. V kategórii A – dvojica žiakov ôsmeho a deviatego ročníka (Patricius Dzurík, Damián Sedlák), v kategórii B jednotliví žiaci šiesteho a siedmeho ročníka (Andrea Lisoňová, Šimon Kožuško). Žiaci online pomocou počítačov riešili technické úlohy formou testu.

Kategória A

Meno	Priezvisko	Trieda	Trvanie	Body	Úspešný riešiteľ
Patricius	Dzurík	IX.B	08:02	28,933	áno
Damián	Sedlák	IX.A	08:04	28,933	áno

Kategória B

Meno	Priezvisko	Trieda	Trvanie	Body	Úspešný riešiteľ
Andrea	Lisoňová	VII.A	09:21	27,5	áno
Šimon	Kožuško	VII.A	08:06	21,5	áno

24.11.2022 sa konal 13. ročník okresného kola Technickej olympiády v dielňach ZŠ s MŠ Vagonárska v Poprade – Spišskej Sobotě. Organizovalo ju Centrum voľného času v Poprade. TO prebehla formou riešenia vedomostných testov v prvej časti TO a formou riešenia praktických zadaní v druhej časti TO. Časový limit pre vyriešenie úloh testu vo všetkých kategóriách bol maximálne 30 minút.

Na základe technickej dokumentácie s využitím polotovarov, nástrojov a náradia mala dvojica deviatakov vyrobiť spoločenskú hračku pre dvoch hráčov s názvom „Háčikový súboj“. Úlohou obidvoch hráčov je správnym spustením kovového krúžka zavesiť ho na háčik. Hráč, ktorému sa to podarí, posunie špendlík o jednu dierku smerom k spoluhráčovi a pokračuje v hre. Kolo končí, ak špendlík skončí na prvej dierke na strane spoluhráča.

Aby bol súboj férový, pri výrobe súťažiaci mali dbať na presné rozmery vyrábajúcej hračky. Časový limit pre vyhotovenie bol 60 minút.

Kategória A

				Teoretická časť		Praktická časť					
Meno	Priezvisko	Trieda	Body za školu	súťažiaci 1	súťažiaci 2	pracovné postupy	rozmery výrobu	postup pri skladaní	funkčnosť výrobu	vzhľad-estetický	Úspešný riešiteľ
Patricius	Dzurík	IX.B	138	23	15	20	20	20	20	20	áno
Damián	Sedlák	IX.A	138	23	15	20	20	20	20	20	áno



Kategória B

Našu základnú školu v kategórii B reprezentovala žiačka VII.A, Andrea Lisoňová. Na základe technickej dokumentácie, s využitím polotovarov, nástrojov a náradia mala vyrobiť stojan na mobil. Časový limit mala 90 minút.

				Teoretická časť	Praktická časť					
Meno	Priezvisko	Trieda	Body		pracovné postupy	rozmery výrobku	opracovanie	funkčnosť výrobku	vzhľad-estetický	Úspešný riešiteľ
Andrea	Lisoňová	VII.A	116	32	14	20	20	15	15	áno



Úspešným riešiteľom TO v jednotlivých kolách a kategóriách sa stal súťažiaci, ktorý dosiahol minimálne 70 % zo súčtu bodov teoretickej a praktickej časti TO. Do vyššieho kola postúpili víťazi nižších kôl na základe rozhodnutia, ktorí splnili podmienky postupu.

Ďakujeme všetkým žiakom, ktorí sa svedomito pripravili a usilovne pracovali na jednotlivých kolách technickej olympiády. Žiakom P. Dzuríkovi a D. Sedlákovi budeme držať všetky prsty v krajskom kole technickej olympiády.

Ing. Jozef Dinda
učiteľ techniky