

Pokyn riaditeľa SOŠ Trenčín č.14

Vec: Prezentácia vojenskej techniky a drony pre ZŠ

Miesto: SOŠ Trenčín, školské ihrisko-dvor

Dátum: 3.6.2022

Čas: 9:00 hod-12:00 hod

Cieľ akcie: Prezentácia záujmovej činnosti, tvorivosti, zručností žiakov a krúžkov a sprostredkovanie informácií v oblasti elektronických zariadení a vojenskej techniky pre žiakov 7.a 8. ročníka ZŠ

Program :

- **9:00 - Začiatok akcie, príchod žiakov základných škôl**
 - prezentácia škôl v o vestibule
 - prehliadka vojenskej techniky na trávinatej ploche
 - ukážky dronov a malých lietajúcich modelov
 - robot triedič
 - autocar
 - programovanie v praxi a hry
 - prehliadka dielní- sústruhy a frézy
 - autodielňa zdvihák
 - laser
 - ukážky 3Dtlačiarň
 - stavebnice a ukážky cvičných a maturitných prác žiakov
- **12:00 – ukončenie akcie**

Organizačné zabezpečenie stanovišť

1. Informácie a novinky z oblasti vojenskej techniky, vojenská technika, regrutačné stredisko,

Akcie sa zúčastnia

- 3profesionálni vojaci a budú prezentovať *malé diaľkovo ovládané zariadenie na odstraňovanie výbušných nástrah, ťažký pyrotechnický oblek a detektor kovov.*

-Centrum špeciálnej bojovej podpory

-Klub historických vozidiel Manin :

-2 historické vozidlá **TATRA 805** Třinec a rádiovoz **Praga V3S**- APM svetlomet

-5 hasičov -hasičská jednotka -Trenčianska Teplá

-3 regrutačné stredisko

-2 zdravotná služba

-2 landrover

-1Tatra 815

- Technika a autá budú parkovať na trávinatej ploche v areály školy, (*plán rozmiestnenia techniky - PRÍLOHA*)
- Zdravotná hliadka

zabezpečí **Ing. Kollárová**

2. **Obed a stravné lístky pre účastníkov prezentácii zabezpečí podľa počtu nahlásených**
Mgr. Melišová
3. **Elektrickú prípojku 230V na dobíjanie akumulátorov robota zabezpečí** *p. Liška*
4. **Robot- triedič, predvedenie robota**, ktorý triedi materiál podľa farby
p. Liška , vestibul vstupná hala,
5. **Predvádzanie dronov a malých modelárskych strojov**
-Miesto na betónovej ploche,(*za plotom sa bude predvádzať -bezpečnosť účastníkov*)
- projekcia vo vestibule
Žiakov, potrebné lavice, stoly, vybavenie a rozmiestnenie zabezpečí

Bc. Minárik

6. **CNC stroje, ukážky v dielni na strojoch**
Mgr. Rozvadský, p. Bajzík
7. **Možnosti využitia informatiky a programovania v praxi**
Prezentácie programovania Ing. Bobot
8. **Legu, programovanie, ukážky výrobkov 3.poschodie č. 159 a č.167**
-dielňa - ručné spracovanie kovov I.ME
Mgr. Augustínová
9. **Poznatky zo sveta 3D tlače, prezentácie v strojárskom trakte učebňa č.145**
Ing. Stoklasová,
10. **Bufet pre vojakov a hasičskú jednotku** a občerstvenie bude v bufete vo vestibule,
zabezpečí *p. Focková*
11. **Zabezpečenie vstupu do dvora 3.6. o 8:00h** a vstupu na asfaltovú plochu
2.6.o 10:00h *p. Bočík*
12. **Laser- ukážky a práca na lasery** *PaedDr. Lapčák*
13. **Registrácia vo vestibule od 8:00h**
Mgr. Kráľová, Mgr. Kotrúchová,
14. **Autocar vo vestibule** , elektrické vozidlo, maturitná práca
M. Brigant III.ME
- Šachy – *asfaltová plocha- I.ME –L.Mikušková, P.Ukuš*
- **žiaci určení pre obsluhu** a pomoc pri akcii **-zoznam v prílohe**

Organizačné pokyny : Žiaci, prítomní na akcii ako pomoc, budú poučení o školskom poriadku a dodržiavaní BOZP pri akcii a podpísaní príloha k pokynu

- **Fotodokumentáciu zabezpečí :** Mgr. Augustínová M., Ing. P. Košťalik
- **Zoznam žiakov- príloha k pokynu**
- **Plán rozmiestnenia prezentácií- príloha k pokynu**

Vypracovala: Mgr. Augustínová M.

V Trenčíne : 23.5.2022

Ing. Ľuboš Chochlík
riaditeľ SOŠ Trenčín

Rozdeľovník: R SOŠ, ZRTV, ZRPV, VÚ TEČ, a/a