

ROBOTICKÁ SOUTĚŽ 2022 při příležitosti oslav 750 let města Turnov

Zveme Vás na robotickou soutěž při příležitosti oslav 750 let města Turnov.
Jak mohou být roboti prospěšní našemu městu?
Přijďte porovnat své dovednosti v oblasti robotiky. Soutěž je otevřena pro všechny
mladé robotiky ve věku 8–13 let z Turnova a okolí.



Kdy?

20. května 2022, 15:00 – 18:00

Kde?

Vzdělávací centrum Turnov, Jana Palacha 804, Turnov

Kdo?

Jednotlivci ve věku 8-13 let / dvou- až tříčlenné týmy

S čím?

S robotem z libovolné stavebnice



Soutěžící budou prezentovat vlastní návrh robota po konstrukční a programové stránce. Účastníci předvedou, co robot umí, k čemu je určen, jak vznikal, jaké je jeho využití. Zhodnotí, co se v konstrukci a programu povedlo, jaké nastaly při vývoji problémy a jak je konstruktér vyřešil. Omezení prezentace: plocha 1,5m x 1,5m a délka 5 – 10 minut. Pomůcky s sebou.

Disciplíny: **Originalita nápadu** (celkové pojetí, funkčnost a využití robota),
Konstrukce (složitost konstrukce a její provedení),
Program (propracovanost a správnost funkce).



Těšíme se na vás, na vaše rodiče i učitele, kteří vás mohou podpořit, fandit vám a proniknout do světa robotiky.

Přihlášky zasílejte na vonavkova@vctu.cz

KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Lenka Voňavková
vonavkova@vctu.cz
+420 737 288 811

www.vctu.cz, @vctu.cz

