

ROBOTICKÁ SOUTĚŽ „ROBO2023“

Soutěž robotiky je realizována v rámci projektu „Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji“ ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni a Středním odborným učilištěm elektrotechnickým, Plzeň, Vejprnická 56.

Cílem soutěže je porovnat odborné dovednosti mezi školami napříč celou republikou, rozšíření znalostí v oblasti robotiky a získání nových inspirací pro soutěžící žáky.

Soutěže se účastní maximálně jeden dvoučlenný žákovský tým ze střední školy nebo školského zařízení.

Úkolem soutěžních týmů bude zkonstruovat robotické vozítko, prezentovat ho před porotou a projet s ním v co nejkratším čase vymezenou dráhou. Do dráhy je vložen neosvětlený tunel a následně vyvýšenina s povinností zpomalit při nájezdu vozítko a při sjezdu zrychlit vozítko. Vozítko bude přepravovat kelímek s odměřeným množstvím vody, kterou nesmí rozlít. Soutěžit se bude v kategoriích nejlepší jízda, nejlepší design, nejlepší prezentace a celkové umístění.

Soutěž se bude konat v Kulturním sále Středního odborného učiliště elektrotechnického, Plzeň, Vejprnická 56 ve dnech 27. – 28. listopadu 2023.

Přihlášky do soutěže zasílejte do 29. září 2023 v elektronické podobě, na e-mail: eva.kolerusova@plzensky-kraj.cz, předmět e-mailu – ROBO2023.

Více informací k soutěži najdete na webových stránkách Plzeňského kraje www.plzensky-kraj.cz ve složce Školství a sport.

Kontaktní osoba:

Eva Kolerusová, email: eva.kolerusova@plzensky-kraj.cz, tel: 377 195 447

Soutěž je realizována v rámci projektu „Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji“
CZ.02.3. 68/0.0/0.0/19_078/0019021