

Letošní přehlídku robotů vyhrál robolezec konstruktérů z Jihlavy. Nejrychlejší vozítko sestrojily děti ze Žďáru nad Sázavou

2.6.2022 - Jitka Svatošová | Krajský úřad Kraje Vysočina

Mezi modely robotů, kteří by v případě sériové výroby pomohli v praxi s parkováním, přesunem těžkých břemen nebo by alespoň vtipně upozorňovali na blížící se překážku zaujali porotu tyto:

1. místo: František Kubiš a Richard Burian, ZŠ Otokara Březiny, Jihlava
2. místo: Matáš Dolák a Petr Dalecký, ZŠ Žďár nad Sázavou, Komenského
3. místo: Bronislav Kolínský a Josef Roudenský, ZŠ Žďár nad Sázavou, Komenského
4. místo: Tomáš Pazour a Radim Svatoň, Gymnázium Žďár nad Sázavou
5. místo: David Bořil a Lukáš Kvapil, Biskupské gymnázium Žďár nad Sázavou

„Na modelu robolezce jsme pracovali zhruba měsíc ve školním kroužku. Nejvíce času zabralo samotné programování, to jsme dlouho ladili,“ říká František z vítězného týmu.

Mezi soutěžními modely se objevil traktor s designovým vlekem vyrobeným z lepenky, robot malíř, u kterého je možné tužku vyměnit za laser nebo vrtací hrot, robot sběrač čokolády nebo robot tanečník, který umně měnil dráhu jízdy podle puštěné hudby.

Pořadí nejrychlejších sestavených autonomních vozítek:

1. místo: Lukáš a Pavel Kvapilovi, Biskupské gymnázium Žďár nad Sázavou
2. místo: Adéla Vrzáková a Daniel Pazdera, Gymnázium Havlíčkův Brod
3. místo: František Kubiš a Richard Burian, ZŠ Otokara Březiny, Jihlava
4. místo: Adam Beňuš a Vojtěch Trachtulec, Gymnázium Havlíčkův Brod
5. místo: David Nestr a Anna Picmausová, ZŠ Okříšky, tento tým obdržel i speciální cenu za trpělivost, vytrvalost a pokoření všech záludností robotické stavebnice

„Výuka robotiky je na školách stále nepovinná, proto je vždy překvapující, s jakou zálibou dokáží druhostupňoví žáci přistoupit k řešení výzev z této oblasti. Ačkoliv produkce Lego Mindstorms končí, určitě chceme nadále podporovat aktivity zaměřené na digitalizaci, automatizaci či robotizaci,“ uvedl radní Kraje Vysočina pro oblast školství, mládeže a sportu.

Přehlídku Lego Robot pořádal Kraj Vysočina ve spolupráci se Střední školou průmyslovou, technickou a automobilní Jihlava a za podpory společnosti Bosch Diesel Jihlava, která pro vítězné týmy darovala iPady.

https://www.kr-vysocina.cz/vismo5/dokumenty2.asp?id=4113891&id_org=450008