

**Náchodský deník: I za časů
koronaviru se na gymnáziu
daří robotům**

I za časů koronaviru se na gymnáziu daří robotům

Náchod – Bývalo zvykem, že jsme každý rok se studenty Jiráskova gymnázia absolvovali několik různých robotických soutěží a občas vyrazili i na soutěž zahraniční. Pandemie koronaviru však už více než rok paralyzuje veškeré mimoškolní aktivity, a tak nezbývá než hledat cesty jak alespoň část těchto aktivit přenést do virtuálního prostoru. A i zde jsou naši studenti úspěšní.

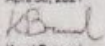
V předmětu Hrátky s robotikou se tak nyní žáci primy a sekundy učí

 **roboton.io**



Virtual Sumo
Competition 2021 II

1st place

Robot: TheStrongOne
Designer: Michal Tylš, Jiráskovo gymnázium Náchod
Date: April 30, 2021
Signature: 
Kerel Brons
Founder of roboton.io

programovat především virtuální roboty. Mezi oblíbenou disciplínu patří robotické sumo – dva roboti se pohybují v kruhové aréně a vítězí ten, který vytlačí z ringu protivníka. Díky projektu Roboton.IO si mohli žáci takovou soutěž vyzkoušet ve virtuální podobě. Při výuce se seznámili se základními principy

programování těchto robotů a pak už bylo na nich, jakou strategii boje zvolí a co všechno svého robota naučí.

Někteří z nich svoje roboty nakonec přihlásili i do mezinárodní soutěže Virtual Sumo Competition 2021 II. A vedli si výborně. Do čtvrtfinále postoupili dva roboti – „dedek“ (Lubomíra Dědka) a „TheStrongOne“ (Michala Tylše). Robot Michala Tylše z primy si nakonec vedl tak úspěšně, že celý turnaj vyhrál! Úspěch je o to větší, že soutěž byla otevřená každému bez ohledu na věk, takže mezi 33 soutěžícími se našlo i několik vysokoškoláků.

RNDr. Jan Preclík, Jiráskovo gymnázium Náchod

Foto: archiv školy

(Náchodský deník, 13. 5. 2021)