

Nádejní inžinieri zabojujú o trofej majstra sveta v STEM zručnostiach.

Bratislava 23. január 2019 – **Najväčšiu súťaž v oblasti STEM zručností ovládli Košice. Víťazný tím z Gymnázia na Poštovej ulici v Košiciach už druhý rok za sebou presvedčil odbornú porotu skvelým technickým prevedením modelu elektrického autička s pohonom štyroch kolies, najlepšou jazdou po náročnej trati i zaujímavým stánkom. Tento rok nás budú reprezentovať v Anglicku.**

Nezisková vzdelávacia organizácia Junior Achievement Slovensko v spolupráci s Jaguar Land Rover Slovakia zrealizovali tretí ročník **súťaže Land Rover 4x4 in Schools 2018**. Súťaž je určená pre stredné školy, ktorej hlavným cieľom je zvýšiť záujem o predmety STEM (veda, technológia, inžinierstvo a matematika) a zlepšiť zručnosti žiakov v týchto oblastiach.

Viac ako 45 žiakov stredných škôl z celého Slovenska zostavilo **pretekársky model elektrického autička** na ovládanie **s pohonom všetkých štyroch kolies**. Okrem zakúpenia si základného balíčka, ktorý je potrebný na účasť v súťaži, sa tímy museli popasovať s rôznymi úlohami. Model auta musel spĺňať náročné technické parametre. Okrem toho viedli žiaci evidenciu financií, oslovovať sponzorov a urobiť vhodný marketing. To všetko prezentovali vo finále pred odbornou porotou.

„Záujem o predmety STEM stále nie je medzi mladými ľuďmi na Slovensku veľký. Inovatívny projekt v spolupráci s Jaguar Land Rover je jedinečná príležitosť ako študentom ukázať, že je to zaujímavá pracovná oblasť plná potenciálu. Je nám ctou, že práve naša organizácia je hlavným koordinátorom tejto súťaže medzinárodného charakteru. Projekt pre základné aj stredné školy rozvíja popri dôležitých technických zručnostiach aj tímovú spoluprácu, komunikáciu, riešenie problémov, kritické myslenie a anglický jazyk. Tešíme sa, že v spolupráci so zodpovednými spoločnosťami ako napríklad Jaguar Land Rover prinášame mladej generácii nové príležitosti kariérneho a osobného rozvoja.“, povedala riaditeľka neziskovej organizácie Junior Achievement Slovensko, Eva Vargová.

Víťazný tím z Gymnázia, Poštová 9 v Košiciach opäť presvedčil odbornú porotu a od minulého roka popracoval na nedokonalostiach, ktoré mali. Spomedzi deviatich tímov dokázali zabodovať, a tak už po druhýkrát pcestujú za hranice Slovenska, kde budú reprezentovať našu krajinu na medzinárodnom finále. Tentokrát to bude v apríli 2019 v Anglicku. Okrem prvého miesta ovládli kategóriu **Najlepšia jazda, Najlepšie vyrobené auto a Najlepšie portfólio a stánok**.

„Táto súťaž rozhodne nebola jednoduchá a ešte máme na čom pracovať. Latku sme minulý rok nastavili vysoko, a tak sme si dali za cieľ, že sa chceme dostať na medzinárodné finále aj tento rok a to sa nám podarilo. Najviac sme mali obavy z ústnej prezentácie a z toho, aby sme prešli traťou pri rizikových prekážkach. Na medzinárodné finále sa rozhodne tešíme. Aj napriek maturitám, ktoré máme v marci, veríme, že to úspešne zvládneme.“, takto zhodnotili svoj úspech Juraj Marcin a Martin Gregor.

V tesnom závесе za víťazným tímom sa na **druhom mieste umiestnil tím zo Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej v Košiciach**, ktorý vyhral aj kategóriu **Najlepšia ústna prezentácia**. Na **treťom mieste** sa umiestnil tím zo **Súkromnej strednej odbornej školy polytechnickej DSA v Nitre**.

[Celkové výsledky súťaže Land Rover 4x4 in Schools 2018](#)

V treťom ročníku sa do súťaže zapojilo celkom **9 škôl a 9 tímov**. **Nastávajúci ročník** sa nám však predstaví už **viac ako 20 tímov** z celého Slovenska.





Víťazný tím súťaže Land Rover 4x4 in Schools 2018 Columba Racing – Gymnázium, Poštová 9, Košice



Land Rover 4x4 in Schools

Land Rover 4x4 in Schools je **súťaž určená pre stredné školy**, ktorej hlavným cieľom je **zvýšiť záujem o predmety STEM** (veda, technológia, inžinierstvo a matematika) a zlepšiť zručnosti žiakov v týchto oblastiach.

Súťažné tímy musia za stanovené obdobie zhotoviť pretekársky model elektrického autíčka na ovládanie s pohonom všetkých štyroch kolies. Vozidlo musí úspešne prejsť pomedzi prekážky na náročnej dráhe. Počas svojej práce má každý tím k dispozícii konzultanta zo spoločnosti Jaguar Land Rover Slovakia. Výsledkom ich práce je model autíčka, dokumentácia k výrobe a jeho prezentácia do 10 minút. www.jlr.jaslovensko.sk/stredneskoly

V prípade otázok kontaktujte:

Katarína Palečková

PR manažérka, kontakt pre médiá

Mail: media@jaslovensko.sk

Tel.: +421 948 282 324

JA Slovensko, n. o.

Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava



JA Slovensko je nezisková vzdelávacia organizácia, ktorá už viac ako 25 rokov realizuje na školách ucelenú koncepciu nadštandardného zážitkového vzdelávania.

Formuje podnikateľské myslenie a finančnú gramotnosť mladých ľudí a **ponúka preventívne riešenia pre ich zamestnanosť**.

V spolupráci so školami vytvára priaznivé a stimulujúce prostredie pre rozvoj osobných kompetencií študentov a učiteľov v rámci podnikateľského vzdelávania.