

Adrenalín s LEGOM

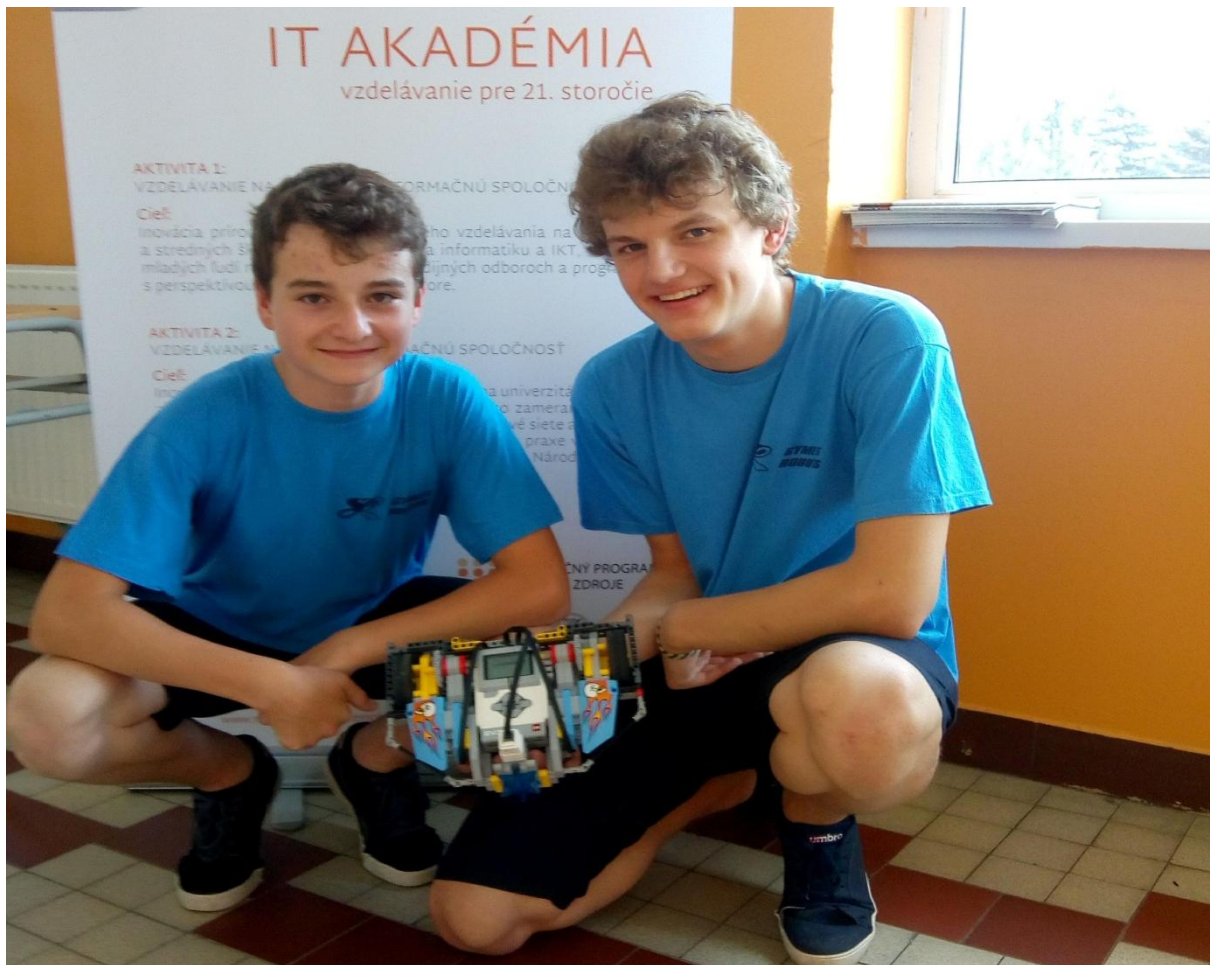
Ani v posledných dňoch školského roka náš tím Gymlet Robots nezaháľal. Písali projekty na získanie nových stavebníc, vybavovali zľavu na budúročnú súťaž FLL, na pracovných stretnutiach načrtli prvé vízie pre budúci rok, ktorý sa bude niesť v rámci témy „Na orbite“ a, samozrejme, súťažili. Môžeme povedať, že záver tohto školského roka bol pre nich skutočne úspešný.

Na poslednú tohtoročnú súťaž cestovali skoro ráno, vlastne ešte v noci, ved' zraz na stanici vo Vrútkach bol o 3.00 miestneho času. Rozospatí aj so svojimi robotmi nasadli do vlaku smer Košice, kde sa konala celoslovenská súťaž Robotický Battle. Po presune v rozkopaných Košiciach okolo pol ôsmej začali vybaľovať svoje diela v telocvični Gymnázia na Alejovej ulici. V tomto roku sa prihlásili do dvoch kategórií: Vlastný model a Racing. Priestor telocvične sa rýchlo zaplňal súpermi, ale Rišo s Tomášom stihli aj skúšobné jazdy na pripravenom okruhu, hoci na poslednú chvíľu upravovali svoj model pretekárskeho auta. Mali pre svoj model k dispozícii len jednu programovateľnú kocku a pretekárske auto muselo mať dve samostatné nápravy. No, dalo im to zabráť, ale nakoniec autíčko prešlo technickou kontrolou rozhodcov a mohlo nastúpiť do pretekov. V rozjazdách si počínali naozaj skvelo a postúpili do finálových jász so sedemnástym najlepším časom. V spleti ostatných modelov a po nečakaných zrážkach so súpermi vo finálovej jazde skončili spomedzi 53. súťažných modelov na 21. mieste. V druhej kategórii Vlastný model Andrej a Martin predstavili porote svoj model transportéra s pontónovým mostom. Na konštrukciu tohto robota sú chalani zvlášť pyšní. Museli vyriešiť množstvo technických problémov, ale nakoniec po skoro sedemdesiatich hodinách práce mohli na súťaži predstaviť skvelé dielo. Ukážku práce robota doplnili videom a výborne pripravenou prezentáciou. V celkovom hodnotení tak získali v rámci SR nádherné 4. miesto.

Radosť z úspechu na poslednej súťaži bola okorenená aj úspechom v príprave na nasledujúci školský rok. V minulom týždni prišli dve potešujúce správy. Nadácia SPP podporila náš projekt Farebný svet sumou 1000 eur, vďaka čomu budeme môcť zakúpiť ďalšie dve kompletne programovateľné stavebnice 45544 LME EV3 ZÁKLADNÁ SÚPRAVA. Druhá príjemná správa prišla od organizátorov budúceho ročníka FLL. Štartovné na túto súťaž je 266 eur, čo zahŕňa aj nákup špeciálnej stavebnice určenej na plnenie misií, ktoré súťažiaci dostanú v zadaní. Organizátori nám odpustili 100 eur zo štartovného, čím sa suma znížila na 166 eur.

Ako vidíte, nasledujúci školský rok máme úžasne rozbehnutý. S množstvom našich ďalších skvelých nápadov vás teraz oboznamovať nebudeme. Ak ste zvedaví, tvoriví, vytrvalí, máte silu prekonávať prekážky, chcete sa zabaviť aj poučiť, pridajte sa v budúcom roku k nám. Starší a skúsení spolužiaci vás radi do farebného sveta lega a kúziel programovania zasvätia. Tešíme sa na vás ☺

Foto: naši reprezentanti na Robotickom Battle



IT AKADÉMIA

vzdelávanie pre 21. storočie

AKTIVITA 1:

VZDELÁVANIE NA INFORMAČNÚ SPOLOČNOSŤ

Cieľ:

Inovácia prírodnej a odborného vzdelávania na úrovni základných a stredných škôl a inšpirácia mladých ľudí v oblasti informatiky a IKT. Podpora odborných odborov a projektov s perspektívou na budúce storočie.

AKTIVITA 2:

VZDELÁVANIE NA INFORMAČNÚ SPOLOČNOSŤ

Cieľ:

Inovácia prírodnej a odborného vzdelávania na univerzitnej úrovni, zameraná na vytvorenie siete a podpora odborných odborov a projektov s perspektívou na budúce storočie. Národný program vzdelávania.

ROČNÝ PROGRAM
ZDROJE

