ÚSPEŠNÍ V SOČ 2016

ŠKOLSKÉ KOLO
Konalo sa 25.2.2016, do okresného kola postúpilo 6 prác.

OKRESNÉ KOLO
Konalo sa 21.3.2016 v Žiline.

V kategórii Životné prostredie, geografia, geológia

1. miesto získal **MICHAL TRNKA IV.MA**

Riešenie a problematika malej veternej elektrárne

V kategórii Elektrotechnika a hardware

1. miesto získal **TOMÁŠ PALKO IV.MA:**

Výroba elektrickej energie z tepla

2. miesto **ANDREJ PUKAČ II.MB**

Voľná energia

V kategórii Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

2. miesto získal **MARTIN POTOČIAR IV.MA**

Robot Fufík

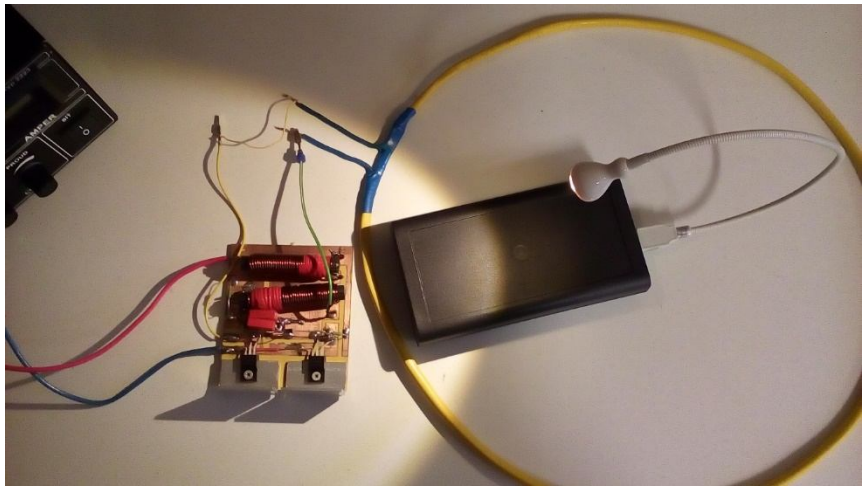
V kategórii Strojárstvo, hutníctvo, doprava

3. miesto získal **MICHAL PAURÍK IV.MA**

Musia byť automobily poháňané len fosílnymi palivami

SOČ 2016 Okresné kolo

Dňa 21.marca som sa zúčastnil Okresného kola stredoškolskej odbornej činnosti. Reprezentoval som školu v odbore elektrotechnika / hardware. Môj projekt sa nazýval Voľná energia. Jedná sa o systém, ktorý prenáša elektrickú energiu bez fyzického vodiča a teda bezdrôtovo. Toto kolo organizovalo gymnázium na Hlinskej ulici. Po vstupe do gymnázia ma najprv čakala tortúra podpisov (tí, čo sa zúčastnili, vedia :)). Onedlho bolo slávnostné uvítanie všetkých súťažiacich a po tomto uvítaní sme sa všetci rozišli do tried, v ktorých už boli netrpezlivé komisie, ktoré sa tešili na projekty.



V mojej triede nebol len odbor elektrotechnika ,ale aj doprava a stavebníctvo. Z dopravy ma najviac zaujal projekt jedného z našich spolužiakov, ktorý sa týkal alternatívnym pohonom automobilov, dokonca sa mu podarilo zapožičať dva elektromobily na ukážku. Zo stavebníctva má zaujal projekt, ktorý sa nazýval Slnečné terasy budúcnosti a zaujal ma nielen dizajnom a prepracovanosťou návrhu budovy(dokonca súťažiaci už podpísali zmluvu s developerom) ,ale hlavne preto,že jeho realizácia by mala byť neďaleko môjho domova a možno by som v budúcnosti rozmýšľal o kúpe. A nakoniec som prišiel na rad ja a myslím, že som prezentáciu zvládol celkom s prehľadom. Nakoniec z nej vzniklo druhé miesto, pre mňa je dôležitý postup do krajského kola a dúfam, že mi budete všetci držať palce.

Andrej Pukač II.MB

SOČ 2016 Krajské kolo

V utorok 5.4. 2016 som sa zúčastnil Krajského kola študentskej odbornej činnosti . Toto kolo sa uskutočnilo na Spojenej škole v Kysuckom Novom Meste. Reprezentoval som školu v odbore elektrotechnika – hardware. Ráno 7:30 sa naše ,, dobrodružstvo ´´ začalo cestou na miesto súťaže. Za približne 20 minút sme dorazili na súťaž. Opäť ako na okresnom kole nasledovala tortúra , ale to je už taká tradícia. Onedlho sme sa premiestnili do tried, kde začali prezentácie. Po prvých prezentáciách som si uvedomil, že obhájiť moju prácu nebude jednoduché ,keďže súperi mali veľmi zložité a prepracované automatické systémy. Preto som fakt sa snažil vyťažiť maximum z prezentácie, ktorá vyšla podľa mojich predstáv. Po prezentácii mi padol veľký kameň zo srdca a spokojne som si mohol sadnúť a s nadšením

dopozerať zvyšné prezentácie. Po prezentáciách nasledoval obed a potom nás všetkých poslali do auly, kým komisie vyhodnotia výsledky.

Tento dlhý časový interval vyplnili príslušníci colnej správy, ktorí nás oboznámili s náplňou ich práce a aj nám ukázali, aké vybavenie využívajú. A potom nasledovalo to, na čo sme všetci netrpezlivo čakali, a to vyhlásenie výsledkov.

Žiaľ, neumiestnil som sa a neskrýval som sklamanie, pretože som pre to urobil maximum. Podľa mňa to bolo spôsobené tým, že v odbore elektrotechnika – hardware nemali automatizačné systémy čo robiť, ale mala byť špeciálna kategória automatizácia, Takto všetky automatizačné systémy zvalcovali všetky podarené systémy, ktoré sa netýkali automatizácie. Nuž, na záver treba len dúfať, že na budúci rok sa to podarí. Nám súťažiacim zostáva len pracovať na svojich prácach ďalej a ďalej ich vylepšovať a dúfať, že to prinesie svoje ovocie.

Andrej Pukač II.MB