



Ahoj kluci a holky,

dnes pro Vás máme mimořádnou zprávu:

Středoškoláci, kteří se zúčastnili letošní soutěže EXPO SCIENCE AMAVET, dosáhli 15. května 2009 skvělého úspěchu na největší, nejprestižnější a nejtěžší soutěži vědeckých a technických projektů mládeže na světě INTEL ISEF 2009 (International Science and Engineering Fair), pořádané letos ve městě Reno, stát Nevada, USA.

Marek Votroubek, Petr Bubeníček a Jan Král z Gymnázia Al. Jiráka v Litomyšli se svým robotickým projektem obsadili první místo z 278 projektů v oboru Inženýrství! Další soutěžící, Jan Justa z Gymnázia Brno – Řečkovice získal Zvláštní cenu v oboru Ekologie za svůj projekt Odstraňování antibiotik z odpadních vod.

V soutěži se zúčastnilo 1563 soutěžících z 57 zemí, kteří do soutěže přihlásili přes 1200 projektů. Asociace AMAVET se této soutěži zúčastňuje od roku 2005 a již podruhé se podařilo dosáhnout takového historického úspěchu. Vysokou prestiž soutěže INTEL ISEF dotvrzuje i účast šesti nositelů Nobelových cen ve funkci odborných porotců.

Takže milánkové, kdo bude z našeho řešitelského týmu první, který se probouje až do JŮEsEj? Nakročeno už má pár jednotlivců, teď jde o to, aby nezůstalo jen u nakročení. Chce to makat a zase makat. Ovládat teorii, umět experimentovat, zhotovit kvalitní dokumentaci a prezentaci. Plynne anglicky o projektu pohovořit, umět přesvědčit o jeho kvalitách. A hlavně, mít hodnotný námět!

Pavel Šimek při maturitě z praktických dostal za 1 za svůj Měřič charakteristik tranzistorů. Blahopřejeme!

Co jsme dělali na QRP víkendu 15.-17. května 2009:

Petr OK1XGL nám připravil skvělou přednášku o použití tlumivek ve zdrojích. Pak se ještě věnoval Matějovi a proškoloval ho v programování mikroprocesoru ATMEL. Naši nejmladší si s Petrem PMP vyzkoušeli stavbu házedel. Honza S. nás seznámil s velice zajímavým přístrojem Siemens k řízení třífázových elektromotorů. Zařídili jsme si na Crazy Bikes. Honza Ch. postavil experimentální zapojení ele zesilovače s historickou triodou a pěkně mu chodí. Patrik se nenechal zahanbit a postavil cosi podobného, ale s jeho oblíbenou elektronkou E88CC.

Podrobná reportáž z QRP víkendu je v Quido Magazínu, na stránkách <http://www.quido.cz/600/tyden.html>

Petr OK1XGL školí Matěje Z. v programování ATMEL >



Připravujeme další Mimořádný QRP víkend, bude se konat 22.-24. května 2009. V pátek se vydáme do Aquaparku a zaplaveme si. V sobotu si přivstaneme a vydáme se busem do Ondřejova, na akci Den otevřených dveří. V Astronomickém ústavu Akademie věd si prohlédneme historické kopule a muzeum, budeme pozorovat Slunce a zeptáme se, co že se to na něm právě teď děje. Prohlédneme si oddělení galaxií a planetárních systémů, oddělení meziplanetární hmoty, dalekohled skupiny vysokých energií. Můžeme si zakoupit upomínkové předměty, turistickou známku, občerstvení včetně vegetariánského. V neděli se vydáme na blízkou haldu. Účastnický poplatek je 80 Kč za QRP víkend a 110 Kč za dopravu Příbram-Ondřejov a zpět. Vezměte s sebou své známé a příbuzné, ať obsadíme bus. Cestou se stavíme v obci Mokrsko a vylezeme na ocelovou rozhlednu vysokou 45 metrů, odkud je skvělý výhled až na Šumavu.

< Rozhledna na Veselém vrchu při pohledu zespoda

Zájemci o účast, pište rychle na info@quido.cz !!!

Tady máte něco dobrého na zub - je to recept na QRP tousty: Vezmi plátek bílé vecky, plátek eidamu, plátek šunkového salámu, plátek anglické slaniny. Pokrop vše sojovou omáčkou. Přilož druhý plátek bílé vecky a vraž do toustovače na 3 minuty. Pak vyndej, tatarskou omáčkou nahoře vytvoř písmeno Q a doprostřed dej plátek malého rajčete. Varianta: Místo anglické slaniny můžeš dovnitř dát plátky banánu. Dobrou chuť!

Naše Minisoutěž: Když se podíváš na stránky Quido Magazínu s reportáží z posledního Dětského QRP víkendu, zjistíš, že je to právě 600. číslo, které již v Q-klubu vyšlo. Dokážeš spočítat, kdy začal týdeník Quido Magazín vycházet? Nejpřesnější odpověď jako vždy odměníme věcnou cenou.

Magazín ŠIKULA vydává Q-klub AMAVET, Březnická 135, 261 01 Příbram III

Zájemci o účast na akcích Q-klubu a o zasílání magazínu se mohou přihlásit na: info@quido.cz