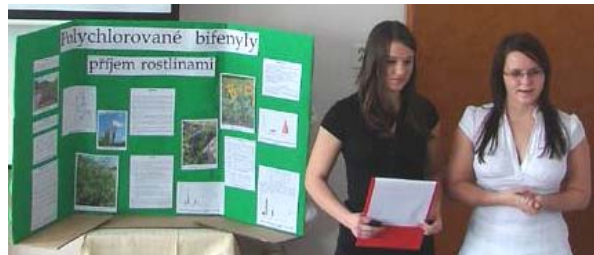


Festival vědy a techniky pro děti a mládež, Pardubice, 11.-12. března: Plný sál mladých talentů se zájmem o robotiku, nanotechnologie, astronomii, chovatelství, elektroniku, chemii, numismatiku a další obory. Již třetím rokem tuto akci pořádá Krajský úřad Pardubického kraje ve spolupráci s Asociací pro mládež, vědu a techniku AMAVET, Pardubickou univerzitou a Úřadem práce. 160 projektů, to už je síla!



Jeden z nejpozoruhodnějších projektů v Pardubicích: **Eye-Controlled Cursor** umožňuje psaní na PC těžce postiženým osobám. Pomocí webkamery je snímán pohyb oka v osmi směrech, pohled na střed a mrknutí oka, čímž je ovládána virtuální klávesnice. Autorem je sedmnáctiletý Filip Naiser, talentovaný student Gymnázia Al. Jiráska v Litomyšli, filip@naiser.cz



Jsou některé rostliny schopné akumulovat PCB (polychlorované bifenylly) z kontaminované půdy? Projekt Alžběty Skalkové a Petry Landfeldové.

Přijed'te ve čtvrtek 18. března do Příbrami, do Q-klubu, na regionální kolo soutěže EXPO SCIENCE AMAVET, známé též jako QUIDEX. Projektů tady bude sice o něco méně, ale taky to bude stát za to.



Puffin – elektrické letadlo pro jednu osobu. V NASA byl vyprojektován dopravní prostředek, hybrid mezi vrtulníkem a letadlem, který byl nazván Puffin (mořský papoušek). Je 3,7 m vysoký, rozpětí křídel je 4,1 m a každé křídlo má vrtuli o průměru 2,3 m. Při startu jsou vrtule namířeny vzhůru, nepotřebuje tedy přistávací dráhu. Funkci startovací a přistávací rampy plní čtyři ocasní křídla. Pilot nastupuje vestoje a při letu je vleže. Tento stroj má elektrický pohon, hmotnost 135 kg + 45 kg lithium-fosfátové baterie, poměrně malou hlučnost a optimální rychlost 240 km/h. <http://osel.cz/index.php?clanek=4844>

Zajímavé zaměstnání nabízí firma BTV Klimkovice www.btv.cz šikovnému mladému absolventu VŠ nebo SŠ, s opravdovým zájmem o obor radio-elektro, s manuální dovedností a dobrým zrakem (práce s SMD technologií), nejlépe s bydlištěm v okolí Klimkovic.

Další informace poskytne o.burger@btv.cz, Oldřich Burger, OK2ER



Ždibec moudra na závěr:

Lepší je zapálit alespoň malou svíčku než proklínat tmu.

Konfucius

Magazín ŠIKULA vydává Q-klub AMAVET Příbram, centrum vědeckotechnického vzdělávání a ekologické výchovy mládeže.

Kontaktní adresa: Q-klub, Březnická 135, 261 01 Příbram, tel. 318 627 175, info@quido.cz

Chcete nás podpořit? Jakoukoliv finanční částku můžete poslat na náš účet č. 7034211/0100, k.s. 0308, v.s. 42726433.