



Opakujeme naši výzvu:

Vyučujícím ze základních a středních škol, vedoucím jakýchkoliv zájmových činností s dětmi a mládeží v Domech dětí a mládeže, radioklubech i jinde:

Máme pro Vás nabídku, jak si můžete přivydělat trochu peněz.

**Kdo připravíte jednoho soutěžícího se soutěžním projektem
z libovolné oblasti techniky či vědy, k účasti v soutěži AMAVET,
tomu vyplatíme odměnu - **2000 Kč čistého**. Můžete připravit i víc soutěžících.**

**Regionální soutěž EXPO SCIENCE AMAVET se bude konat
v příbramském Q-klubu, ve dnech 17.-18. března 2010.**

Další informace získáte na info@guido.cz.

Výsledky Novoroční soutěže videoklipů na téma Francie

1. místo: Barbora Odehnalová, 14 let – Paris, 1800 Kč
2. místo: Katka Mojžišová, 18 let – Bretaň, 1500 Kč
3. místo: Judita Králíková, 16 let – Francie II., 1200 Kč
4. místo: Daniel Králík, 11 let – Avignon, 900 Kč
5. místo: Lukáš Vošahlík, 10 let – Eiffelovka papírová a skutečná, 600 Kč
- 6.-8. místo: Johan Králík, 13 let – Riviéra, osobnosti, 300 Kč
- 6.-8. místo: Lukáš Odehnal, 11 let – TGV, 300 Kč
- 6.-8. místo: Dominika Králíková, 9 let – Krásy Francie, 300 Kč

Všechny soutěžní práce najdete
od 6. ledna na www.guido.cz/634/tyden.html

Všem soutěžícím blahopřejeme!

**Peněžní poukázky si můžete vyzvednout
a taky hned proměnit během**

**QRP víkendů 8.-10. ledna (viz dále),
nebo vám je pošleme poštou. Ozvěte se!**

C e n y v ě n o v a l F r a n k o f o n n í k l u b P ř í b r a m

Už po čtyřicáté budeme pořádát náš tradiční QRP víkend. Přijďte 8. ledna kolem 18. hodiny. Soutěž EXPO SCIENCE AMAVET se blíží a my se na ni budeme usilovně připravovat. Hlavní náplní bude pokračování stavby PET raket s elektronickou hlavicí a s padáky, pod vedením Ing. Vlastimila Píče, PhD. Na programu bude ale i příprava dalšího modelu stratosférického minibalónu Tomáše, OK5TVR a stavba řady dalších elektronických exponátů, promítneme si též všechny soutěžní práce Novoroční soutěže videoklipů.

Kdo jste ještě u nás v Q-klubu nebyli, přijďte se podívat. Jak to tady chodí si přečtete v Šikulovi č. 1, co si vzít s sebou zjistíte v Šikulovi č. 3, viz www.guido.cz/sikula.html

Zkuste se svým digitálním foťákem nahrávat po nějakou dobu život vodního ptactva ve vašem městě. S překvapením objevíte spoustu zajímavých věcí, včetně pikantních podrobností z jejich rodinného života. Projekt přihlašte do soutěže EXPO SCIENCE AMAVET, potřebné informace získáte na info@guido.cz V naší soutěži máte šanci se probojovat až do mezinárodních soutěží, včetně té nejvyšší, INTEL ISEF v USA.



Někteří šikulové možná už zítra cosí světově nového vynaleznou. Databáze vynálezů má adresu www.upv.cz. Je ovšem dosti obtížné vynález formulovat a poměrně drahé je patentování. Zásobníkem malých, převážně netechnických „vynálezů“ je internetová Národní databáze občanských podnětů. A není příliš obtížné podnět napsat - certifikát je zdarma. Příklady (vzorů) jsou v databázi stovky. Jak začít? Vyhledat portál projektu www.podnety.cz, kliknout na odkaz „ODESLAT PODNĚT“ a postupovat dle nápovědy. Z talentovaných mladých „podněcovatelů“ určitě budou skvělí starostové obcí, hejtmani, ministři, atd. Ing. Arnošt Bednář www.podnety.cz



Krásy radiotechniky:

Toto je ručně vintutá cívka s takzvaným velkým činitelem jakosti Q, určená pro použití v předzesilovači pro pásmo 137 kHz. Zhotovil ji Lubomír Bobalík, OK2BVG, náš přední experimentátor v oblasti velmi dlouhých vln. Zesilovač s takhle kvalitní cívkou umožňuje navazovat radiové spojení na extrémně velké vzdálenosti. Luboš je mimo jiné držitelem diplomu RADEX s pořadovým číslem 5, který Q-klub AMAVET Příbram uděluje za činnost s dětmi a mládeží, stavbu přístrojů a jejich provoz, napájení z obnovitelných zdrojů, vysílání z přechodných stanovišť, experimentování v oblasti radiotechniky.

Nebyl by to pěkný náramek, milé dámy? U kafe se pak kamarádkám jen tak mimochodem můžete pochlubit: Tak tuhle cívku jsem si včera navinula sama a navázala s ní spojení na 4000 kilometrů...

Ždíbec moudra na závěr:

Každý z nás byl obdarován schopností tvořit.

Využij toho a prospívej ostatním, uděláš dobře jim i sobě.

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@guido.cz