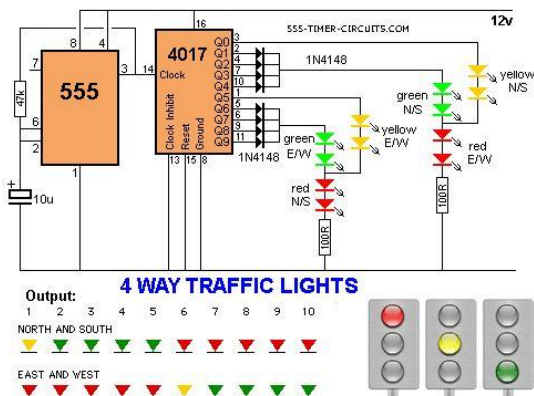


Zábavně naučný pdf magazín pro mládež, elektroniku a amatérské radio

Bastlení a telegraf dělá hama HAMem, experimentování dělá z HAMA vynálezce, badatele



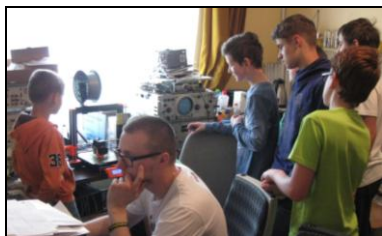
Jednoduchý semafor bude atraktivním exponátem na každé soutěži. Pěkně se bude vyjímat jako doplněk autodráhy či kolejiště. 555-timer-circuits.com

Klubovní radiotechnická soutěž v Mikulově se uskutečnila v radioklubu OK2KFJ 20. května. Ve třech kategoriích soutěžilo celkem 11 dětí. Na teoretický test měli 30 minut. Poté dostali za úkol sestavit a uvést do provozu elektronickou stavebnici. Nejstarší stavěli elektronické čidlo, mladší nf zesilovač, nejmladší sérii LEDek s ochrannými rezistory. Hodnotila se kvalita pájení, funkčnost výrobku a celkový vzhled. Dále se hodnotilo u každého soutěžícího vlastní výrobek, který si žáci na soutěž přinesli. Hodnotící porotou výrobků byli starší členové radioklubu: Vojtěch Jedlička a Stanislav Bartoš. Vedoucí radioklubu zajistil stavebnice pro soutěžící, spoustu cen pro všechny soutěžící, bohaté občerstvení a další materiálové zabezpečení. Další radiotechnickou soutěž uspořádáme v listopadu tohoto roku. Jiří Sekereš, OK2PKB, vedoucí radioklubu, vcely.sekeres@centrum.cz

Tento projekt je spolufinancován městem Mikulov



všechny soutěžící, bohaté občerstvení a další materiálové zabezpečení. Další radiotechnickou soutěž uspořádáme v listopadu tohoto roku.



Na prvním obrázku je 3D tiskárna, kterou nám zakoupil Český radioklub. Děkujeme!



Den dětí v Praze se konal ve čtvrtek 31. května. Na Střelecký ostrov přišlo neuvěřitelných tisíc dětí. Stánek elektrotechniky nabízel tři pracovní úkoly, za které děti postupně sbíraly razítka. Zapojoval se **jednoduchý obvod ze žárovíček**, v replice Červeného stanu vzducholodi Italia jsme připravili **vysílání zpráv bzučákem** do sluchátek a pak ještě krátký **Hon na lišku**, zajištěný Martinem Černým, OK1VHB z ČRK. Za posbíraná razítka si



děti mohly tipnout výhru u hračkové rulety. **Zájem byl tak velký, že jsme si připadali od osmi do dvanácti hodin jako v úle.** Některé děti se vracely plnit další a další úkoly, aby zvýšily svoji šanci u rulety. Účel stánku, prezentovat elektrotechnické dovednosti, se nám podařilo snadno splnit. Miloš Milner, NTM, milos.milner@ntm.cz

Dronfest 2018 se koná dnes, v sobotu 2. června v areálu **DEPO2015 v Plzni**, od 10 do 16 h.

Více informací na dronfest.cz

Technickou akci pro mládež pořádá dnes, v sobotu 2. června radioklub OK2KYJ. Umožněte jim od 16 do 19 h SSB spojení na 145 MHz. Leo Hučín, OK2UUJ, ok2uuj@volny.cz

Věcné ceny poštou dostali v těchto dnech nejspěšnější řešitelé Minitestíků za období leden – duben. Vybrali si je ze seznamu: Fotovoltaický panel, SOTA tlumok, 12m teleskopická anténní tyč, anténa Bílá hůl pro 145 MHz s trojnožkou, čelová svítlna, sněžnice, měřidla, kávovar, odborné publikace, soubory součástek, stavebnice SolarKit, Octopus, VKV přijímač, Impulzní zkoušečka, Radio NIVEA II. **Část cen a poštovné uhradil Český radioklub** ▶ Posílejte dál svá řešení Minitestíků. V dalším období (květen – srpen) budou ceny ještě hodnotnější!

Výsledky Minitestíku z HK 62 Výsledná indukčnost stoupá s dvojnásobkem počtu závitů, takže správná odpověď je 40 mH. **14 bodů** získal Jan Sixta (25). **Po sedmi bodech** získali Jan Škoda, OK5MAD (34), Peter Jurčo (36), Tomáš Pavlovič (37), Petr Kospach, OK1VEN (49), Václav Kohn, OK1VRF (71), Jiří Háva (72), Josef Novák, OK2BK (83).

Náš Minitestík S jakým časovým zpožděním vychází a zapadá slunce v Chomutově proti Hlučínu u Opavy? **Obtížnost: 8 bodů.** Námět: Josef Novák, OK2BK

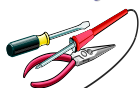
Zdibec moudra na závěr

Jestliže ty máš rubl a já mám rubl, a vzájemně si je vyměníme, máme každý zase jen jeden rubl.

Jestliže ale ty máš výbornou myšlenku a já též, a vzájemně si je vyměníme, pak jsme oba dvojnásob bohatí.

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra
HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Toto číslo vyšlo 2. června 2018
Vychází každou sobotu



HAMÍKŮV KOUTEK je přílohou Bulletinu Českého radioklubu pro vedoucí a členy elektro a radio kroužků, jejich učitele, rodiče, prarodiče a všechny příznivce práce s mládeží; vzniká ve spolupráci s ČRK a OK QRP klubem



Všechna předchozí čísla HK, adresy elektro a radio kroužků, stavební návody a mnoho dalšího najdete na <http://www.hamik.cz>

© Petr Prause, OK1DPX, redakce HAMÍK a OK QRP INFO, Čechovská 59, 261 01 Příbram, tel. 728 861 496, dpx@seznam.cz