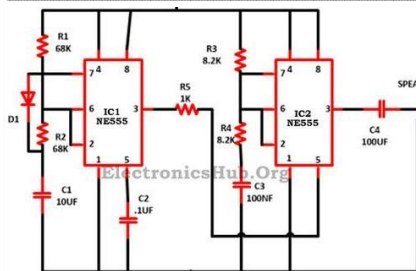


Zábavně naučný pdf magazín pro mládež, elektroniku a amatérské radio

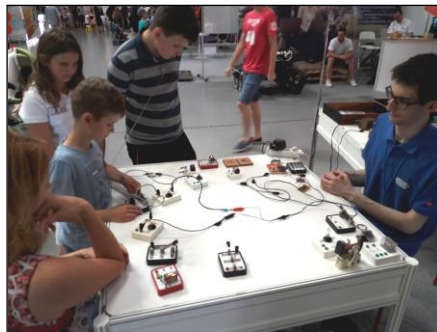
Bastlení a telegraf dělá hama HAMem, experimentování dělá z HAMA vynálezce, badatele



Policejní siréna přinese radost svému tvůrci, ale i negativní reakci rodičů.
◀ <http://www.electronicshub.org/police-siren-circuit-using-ne555-timer/>

Jak se v kroužcích intenzivně věnovat radioamatérskému provozu, jak děti přivést k získání NOVICE koncese

o tom pojednává obsáhlý text od zkušeného Josefa Nováka, OK2BK: http://www.hamik.cz/KURZ_NOVICE.pdf
Doporučujeme k prostudování! Od září můžete začít s dětmi pracovat novým způsobem a s podstatně větším efektem.



Škola hrou - známé heslo J.Á.Komenského, propagovala firma LEGO na **Veletřhu vědy, 7.-9.6. v Letňanech**. Velkému zájmu mládeže a veřejnosti se těšil **stánek NTM**, kde jsme dětem ukazovali, jak zapojit žárovičky, předváděli rozložení napětí na sériové kombinaci, elektromotorek, reostat, Wagnerovo kladívko a související obvody, vysvětlovali jsme Morseovku, její význam a co znamená SOS. Vlastimil Píč, OK3VP, v.pic@seznam.cz

Děti si zkusily odvysílat tento známý kód na žárovičky a standardním klíči i na pádélku s příposlechem. Našli se i talenti s hudebním sluchem, kteří vysílali bezchybně. Mimopražské zájemce o činnost jsme odkazovali na aktualizovaný seznam kroužků a klubů na www.hamik.cz



◀ **Letní robotický tábor připravuje Robotárna Helceletka**

Nudí tě obyčejné hračky? Chceš si zkusit navrhnout a vyrobit vlastní? A co poznat základy elektroniky a robotiky nebo vytvořit svůj první počítačový program? Přihlas se na náš robotický tábor, strávíš týden v přírodě a domů si odneseš svůj vlastnoruční výtvar <http://www.helceletka.cz/doku.php/pobocky/robotarna/is/tabory>
Bedřich Said, bedrich.said@gmail.com

Na politickém školení mužstva sděluje důstojník moudra a nakonec praví: „Voda vře při devadesáti stupních.“ Přihlásí se nějaký štoural a povídá: „My jsme se ve škole učili, že voda vře při sto stupních.“ Důstojník zalistuje v Zákl. 1-1 a praví: „Ano, voda vře při sto stupních, devadesát stupňů je pravý úhel.“ czvtipy.cz



Nevíš kudy kam?

- **Sepiš všechny** své úkoly a problémy.
- **Polovinu vyškrtnej** jako nedůležité.
- **Zbytek seřaď** podle naléhavosti a důležitosti.
- **V tomto pořadí hledej a realizuj** jejich řešení.

Začneš-li s řešením podružných problémů, na závažné ti nezbyde čas.



Výsledky Minitestíku z HK 64 Je to rezistor s kondenzátorem nebo indukčností v sérii. Jako první správně odpověděl a **12 bodů** získal Jan Sixta (25). **Po 6 bodech** mají Jan Škoda, OK5MAD (34), Peter Jurčo (36), Tomáš Pavlovič (38), Petr Kospach, OK1VEN (49), Vlastimil Píč, OK3VP (49), Jiří Schwarz, OK1NMJ (56), Miroslav Vonka (61), Vladimír Bloudek, OK1WT (69), Josef Suchý, OK2PDN (69), Miloš Jiřík, OK5AW (71), Václav Kohn, OK1VRF (72), Josef Novák, OK2BK (83).

Náš Minitestík Máme z papíru vystřižený rovnostranný trojúhelník o obsahu 173,2 cm². Z tohoto trojúhelníku složíme pomocí překládání papíru (nikoliv stříhání) trojboký jehlan. Jaký bude objem tohoto jehlanu?

Obtížnost: 11 bodů

Námět: Vojtěch Jedlička

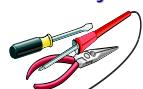
Ždibec moudra na závěr

Když konám dobro, cítím se dobře; když jednám špatně, cítím se špatně. A to je moje náboženství.

Abraham Lincoln

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

Toto číslo vyšlo 16. 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 Přeborn, tel. 728 861 496, dpx@seznam.cz