

Opakujeme naši výzvu:

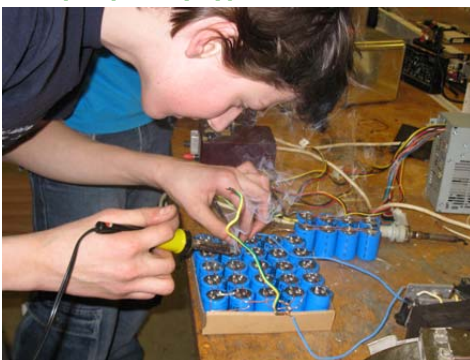
**Vyučujícím ze základních a středních škol,
vedoucím zájmových činností s dětmi a mládeží
v Domech dětí a mládeže, radioklubech a podobně:**

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, dostanete od nás odměnu - **2000 Kč čistého**. Můžete připravit i víc soutěžících.

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

Další informace získáte na info@quido.cz

Na QRP víkendu 15. - 17. ledna si Olda (9 let) postavil voltmetr do 10 V, Patrik (13) a Honza Ch. (15) vyrobili dva audiony, Honza K. (15) zhotovil baterii kondenzátorů o kapacitě 1 Farad pro pokusy typu Coil Gun.



Zvnějšku to vypadá, že každý tvůrce má svoji metodu a že je jich tedy bezpočet. To ale platí jen při povrchním pozorování. Existuje několik základních principů tvůrčích postupů, které jsou obecné a pak jsou rozpracovány v různém zastoupení do různých postupů, které dávají větší šanci nalézt to správné řešení.

Jedním ze základních principů je tzv. **metoda odloženého hodnocení**. Při hledání řešení obvykle tvůrce probíhá hlavou celá škála možností jak problém uchopit a vyřešit. Obvykle však současně probíhá i proces hodnocení tohoto nápadu a tak někdy bývá tento nápad před dotažením ohodnocen jako blbý a odmítnut nebo potlačen. A tady je ten možný zakopaný pes.

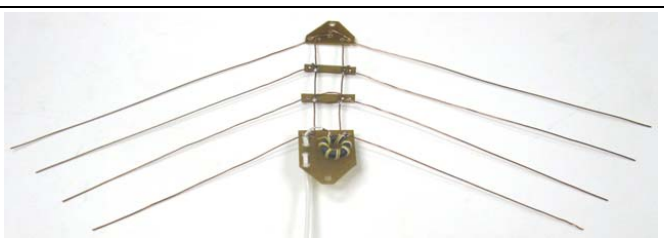
Metoda odloženého hodnocení předpokládá, že se **VŠECHNY** nápady, tj. i ty „blbé“, shromáždí na jednu „hromadu“ bez průběžného hodnocení. Až když je jisté, že je námět zcela vyčerpán (a to i kombinací již vyslovených nápadů), přikročí se k hodnocení. To využívá metoda zvaná „Brainstorming“ (bouření mozku), ale i některé další.

UPOZORNĚNÍ: Ekonomické hodnocení je pouze součástí hodnocení a ne jeho hlavní částí. Nezapomenejte, že ekonomika vznikla pouze jako optimalizace lidské hrabivosti a tak může do projektu vnést i mnoho špatného.

Doc. Ing. Pavel Beneš, CSc.

Další info najdete v knížce Metody tvůrčí práce (Beneš, Valášek nakl. BEN - technická literatura 2009) shop.ben.cz/cz/250461-metody-tvurci-prace.aspx

Anténní prvky vhodně rozmístěné a pospojované, umožňují podstatně zvýšit dosah vysílače. Logaritmicko-periodická dipólová šípová anténa LPDA (její model je na obrázku), kterou máme na střeše Q-klubu, dává takový zisk, jakoby náš vysílač byl 10x výkonnější. I s docela malým výkonem teď snadno navazujeme mezikontinentální spojení.



Jaká máš všechna svoje IQ?

Intelligence obecná se týká naší schopnosti myslet analyticky, intelligence emocionální se týká obratnosti při řešení různých sociálních situací.

Existuje ještě jiný druh intelligence, a to intelligence etická. Etické IQ vyjadřuje naši schopnost konat dobro. Tato schopnost je zčásti zděděná a zčásti získaná během raného dětství. Je to typ intelligence, který můžeme během života rozvíjet. Nezávisle na naší dřívější úrovni etické intelligence se v tomto ohledu můžeme stát inteligentnějšími. Je to důležitý typ intelligence, neboť je základním faktorem při určování toho, jak se nám bude v životě dařit.

Stefan Einhorn

Ždíbec moudra na závěr:

Jediný důvod proč soutěžit, je zlepšit sám sebe.
The only reason to compete is to improve yourself.

Walter Anderson

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.

