

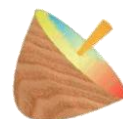


DENNÉ TÁBORY TVORIVOSTI VEDHRA V DOME TECHNIKY ZSVTS BB



Organizátor: Vedecká hračka, občianske združenie, Banská Bystrica

Vedúca tábora: Ing. Beata Puobišová, tel. 0903 549 243; vedhra@pobox.sk



Termíny:

A: 27. 2. – 3. 3. 2017

B: 10. 7. – 14. 7. 2017

C: 31. 7. – 4. 8. 2017

D: 21. 8. – 25. 8. 2017

TÉMA TÁBORA:

Uplatnenie vynálezcovských krokov pri vytvorení/navrhnutí novej/originálnej vedeckej hračky (najmä z odpadových materiálov) a vyrobenie/zhotovenie jej prototypu každým účastníkom tábora. Návrh jej loga/ochrannej známky, nákresu a nárokov na ochranu/patentových nárokov.

PROGRAM (od 7:45 do 16:30):

DT ZSVT (pondelok)

Ochrana duševného vlastníctva – prevratné vynálezy – mladí vynálezcovia – princípy ochrany.

Informácie – ich získavanie, zaznamenávanie a využitie.

Nápad / vedecká projekt – čas / tvorivé čakanie.

1. táborová súťaž – HRA slovná.

Frndžala gombíková a z CD.

DT ZSVTS, Skuteckého galéria, ŠVK BB (utorok)

Modelovanie / Zachytenie pohybu.

Humor / vtip - pohyb - tvorivosť.

Návrh a výber loga (ochrannej známky) hračky / hračkárskej firmy.

Návšteva Stredoslovenskej galérie (dramatizácia obrazu) – Vila Dominika Skuteckého.

Exkurzia v Štátnej vedeckej knižnici v Banskej Bystrici.

Návšteva výstavy Veda v hračkách alebo hranie spoločenských hier v IHRYSKO.

Nitkové telefóny z rôznych materiálov, príp. kaleidoskop/teleidoskop.

Doma: premyslieť si a pripraviť hry na cestu vlakom.

Bratislava (streda)

Návšteva Zábavného centra vedy AURÉLIUM.

Stretnutie na žel. stanici BB o 6:20 (priniesť preukaz zákazníka ŽSS – ak dieťa má).

Zvuky – hudba - tanec - tvorivosť.

2. táborová súťaž – športovo-pohybová.

Návrat – príchod vlaku: 19:25.

DT ZSVTS a ÚPV SR (štvrtok)

Princípy priemyselnoprávnej ochrany.

Inšpiratívne vynálezy.

Fantázia - hra a tvorivosť.

3. táborová súťaž – logická.

Elektromotor so skrutkou – varianty.

Exkurzia v Úrade priemyselného vlastníctva SR.

Porovnanie rôznych nitkových telefónov na parkovisku ÚPV SR od 15:30.

DT ZSVTS (piatok)

Samostatné a kolektívne riešenia problému – náčrt konštrukcie vyvinutej hračky – výber a odskúšavanie materiálov.

Diskusia s mladým vedcom – účastníkom Expo Science Internationale.

Výroba prototypu hračky vyvinutej počas tábora, jeho modifikácií a ich overovanie/skúšanie.

Návrh prihlášky vynálezu – patentu / úžitkového vzoru / dizajnu na ochranu hračky vytvorenej v tábore (anotácia v angličtine).

Vyhodnotenie súťaží, odmenenie, vyhodnotenie a záver tábora.

Denne tiež:

Hranie s vedeckými hračkami a neškolskými fyzikálnymi experimentmi.

Oddych, čítanie, rozhovory, diskusie.

Športové hry vonku (podľa počasia).

Spoločenské hry a puzzle.

Matematické a logické hry.

Origamy, tangramy, tantrix.

Riešenie, príp. navrhovanie hlavolamov, hádaniek, skladačiek, rébusov atď.

Počet účastníkov tábora: najmenej štyria a najviac deväti účastníci vo veku 9 – 14 rokov.

Prihlášky (z www.vedeckahracka.sk) treba poslať mailom najneskôr šesť dní pred konaním tábora.

Cena: 72 € (desiata, obed, ovocie, pitie, spotrebný materiál, vstupné, cestovné).

Platba vopred prevodom na účet IBAN: SK 350900000000301740862 alebo v hotovosti pri nástupe.

Pri nástupe v pondelok do 8:00: kópia zdravotného preukazu dieťaťa a vyhlásenie o neinfekčnosti a zdravotnom stave dieťaťa, príp. tégliky, gombíky a baňaté PET-fľaše.