



PROJEKTY ČLENOV VEDECKEJ HRAČKY NA EURÓPSKEJ PREHLIADKE VEDECKO-TECHNICKÝCH PROJEKTOV DETÍ A MLÁDEŽE ESE '06, TARRAGONA, ŠPANIELSKO, 15. – 22. 7. 2006

A/ PROJEKTY Z ESE '06 DO SLOVENSKÝCH ŠKÔL

Autori: Marián Parkányi, Bratislava; Lucia Kolláriková, Sládkovičovo; Andrej Baláž, Banská Bystrica

Vedúca práce: Ing. Beata Puobišová

Cieľom projektu je zhotoviť CD-ROM (v slovenčine a angličtine) obsahujúci niektoré projekty z ESE '06 s anotáciami (min. však jeden vybraný/vzorový stredoškolský z každej účastníckej krajiny a všetky prezentované projekty zo SR), ako aj fotografie a videozáznamy z najdôležitejších odborných a spoločenských akcií ESE '06. S uplatnením práv duševného vlastníctva autormi poskytnuté materiály spracujeme na prezentačný CD-ROM. Poskytneme ho prostredníctvom Štátneho inštitútu odborného vzdelávania všetkým relevantným stredným školám v SR. Rozošleme ho všetkým autorom prác, vedúcim národných delegácií, organizátorom ESE a MILSET. CD-ROM poskytne nezúčastneným pohľad na široké spektrum projektov prezentovaných na ESE '06 ako motiváciu pre rozvoj tvorivej vedecko-technickej činnosti a propagáciu SOČ.



B/ ŠKOLA HROU – V STOPÁCH JANA AMOSA KOMENSKÉHO

Autori: Zuzana Kormaňáková (1991), Katarína Kormaňáková (1993), Peter Kormaňák (1997) – Dolný Kubín

Vedúci: Ing. František Kormaňák, Janka Kormaňáková, Ing. Beata Puobišová

Súčasné deti sa stále menej hrajú s hračkami. Veľa hračiek, najmä vedeckých hračiek, by sa mohlo použiť nielen doma ale aj v škole. Učenie by bolo zábavnejšie, ľahšie a zaujímavejšie, pretože žiaci by mohli prakticky vyskúšať mnohé prírodné fenomény pri hre. Projekt prezentuje niektoré z nápadov, ako uplatniť vedecké hračky v konkrétnom učive základnej školy.



C/ MAGNETY NA VYUČOVANÍ

Autor: Lukáš Počatko (1995) – ZŠ Michalovce

Vedúca: Mgr. Sidónia Počatková

Prezentovanie konkrétnych vlastností magnetov (príťahovanie, odpudzovanie, dočasné zmagnetizovanie) pomocou hračiek a experimentov pôvodnej konštrukcie. Využitie takýchto hračiek a experimentov v spojení s učebnými textami základných škôl.



D/ TITANIC

Autor: Lukáš Počatko (1995) – ZŠ Michalovce

Vedúca: Mgr. Sidónia Počatková

Prezentácia poznatkov a rôznych informácií o Titanicu, jeho konštrukcii, plavbe a katastrofe, (získané z internetu a kníh). Využitie témy Titanicu pri hrách. Súvisiace vlastné kresby a modely.

E/ STREDOŠKOLÁCI S HRAČKAMI

Autorka: Lucia Kolláriková (1988) – Sládkovičovo/Gymnázium Metodova, Bratislava

Vedúca práce: Ing. Beata Puobišová

Projekt nadväzuje na výsledky práce „Vzťah gymnazistov k hračkám“, ktorý som prezentovala na prehliadke stredoškolskej odbornej činnosti 2005 a ESI '05. Skúma vzťah študentov stredných škôl a stredných odborných učilíšť k hračkám. Zameriava sa na hravosť (hravé aktivity) dospelých. Na základe prieskumu v rôznych slovenských stredných školách vyhodnocuje rozdiely v prístupe stredoškolákov k hračkám a ich vplyv na adolescentov.



F/ ŠPORTOVÉ ZÁUJMY ŽIAKOV (STARŠÍCH ŽIAKOV) NA 2. STUPNI ZÁKLADNÝCH ŠKÔL V B. BYSTRICI



Autor: Andrej Baláž (1985) – Pedagogická fakulta UMB, Banská Bystrica

Vedúca: PaedDr. Eva Balážová

V súčasnosti zaznamenávame všeobecnú zmenu záujmov detí a mládeže o šport a pohybové aktivity vo voľnom čase, čo je pravdepodobne dôsledkom informačnej spoločnosti. V školskom roku 2005/2006 sme zisťovali, o ktorý druh športu majú záujem a ktoré športové disciplíny favorizujú žiaci staršieho školského veku. Zber údajov sme uskutočnili na základných školách v Banskej Bystrici. Výsledky výskumu budú k dispozícii učiteľom, aby mohli aktivity na hodinách telesnej výchovy prispôbiť aktuálnym záujmom žiakov.

