

Zpráva o činnosti klubu nadaných dětí

V letošním školním roce se klub rozrostl, máme tedy klub na prvním i druhém stupni.

Jsme škola spolupracující s Mensou. Tím pádem máme čerstvé informace o akcích, táborech, soutěžích i publikacích, které Mensa pro nadané žáky pořádá. S Mensou spolupracujeme nejen my pedagogové, ale i někteří s rodičů. A co všechno jsme letos podnikli?

Na podzim jsme se s pěknými výsledky zúčastnili Logické olympiády Mensy, navštívili jsme plzeňskou Techmánii. Při schůzkách klubu jsme postavili sluneční minielektrárnu, funkční větrák a několik elektrických obvodů. Vytvořili jsme velkou Gravitax dráhu a zahráli si únikovou hru. Také jsme, jak se již stalo milým zvykem, navštívili strakonické gymnázium, se kterým náš klub spolupracuje. Tentokrát jsme se dozvěděli něco z fyziky a biologie.

Ve druhém pololetí nás čekal úžasný výlet na Akademii věd – konkrétně do Ústavu živočišné biologie a genetiky. Prohlédli jsme si zárodečné buňky a vývoj myši. Děti byli nadšené z myších mlád'at. Mohli je pozorovat v různém stadiu růstu. Pozorovali jsme, jak se zárodečná buňka dělí.

Navštívili jsme laboratoř s operační místností, prohlédli jsme si a vyzkoušeli přístroje. Zjistili jsme, jak můžeme ovlivnit frekvenci tepu. Rekord byl z 90 na 171 tepů (Matýsek K.).

Podívali jsme se na výzkumný chov miniprasátek.

V laboratoři genetiky jsme se z banánu zkusili dostat k DNA. Podařilo se.

Dokonce jsme si DNA mohli vyndat ze zkumavky špičkou párátka.

Všichni vědci se nám velmi věnovali, odpovídali na naše zvědavé otázky a chválili naše znalosti.

Při schůzkách klubu jsme dělali pokusy s barvou a vyzkoušeli si vytvořit medúzu, stavěli jsme ze stavebnic, hráli společenské a únikové hry. Chystáme se postavit obří bublifuk. Pan Štrobl nám udělal zajímavou přednášku ze své cesty po Himalájích. A samozřejmě se moc těšíme, čím nás překvapí na červnové návštěvě gymnázia. V červnu nás ještě čeká jedna vzácná návštěva – přijede si s námi popovídat známý český horolezec a cestovatel p. Trávníček.

Z činnosti naší práce s nadanými dětmi vyšla i publikace pro pedagogy a rodiče.

A co plánujeme na příští rok? Neprozradíme. Ale děti se mají na co těšit!.

Mgr. Jana Rohová, Mgr. Lenka Kloudová
vedoucí klubu

Ve Strakonících, 13. září 2024