

Den vědy s debrujaři v Prakšicích

✘ Na závěr školního roku si [debrujaři v Prakšicích](#) připravili zábavný den. Neodradilo je dokonce ani nevydařené počasí a nutnost přesunout se do školní budovy. Skupiny sestavené z žáků od 1. do 9. třídy – kočičky, lišky, . . . , plnily na stanovištích úkoly především zaměřené na matematiku, fyziku a také trochu cizí jazyky, vždyť každý řádný vědec se musí umět domluvit s vědci jiných zemí.

Den vědy s debrujaři v Prakšicích

✘ Na závěr školního roku si [debrujaři v Prakšicích](#) připravili zábavný den. Neodradilo je dokonce ani nevydařené počasí a nutnost přesunout se do školní budovy.

Skupiny sestavené z žáků od 1. do 9. třídy

- kočičky, lišky, . . . , plnily na stanovištích úkoly především zaměřené na matematiku, fyziku a také trochu cizí jazyky, vždyť každý řádný vědec se musí umět domluvit s vědci jiných zemí.

Bylo nutno např. urovnat desku do vodorovné polohy – co asi k tomu potřebuji?

✘ Olovnici, metr, vodováhu?

Odhadnout vzdálenost, vyměřit v terénu pravý úhel na základě znalosti Pythagorejského trojúhelníku či určit vzdálenost 2 míst, mezi nimiž je překážka na základě podobnosti, stejně jako narysovat kruh a elipsu pouze s pomocí kolíku a provázku do písku by bylo venku mnohem lepší zábavou, ale nakonec i s těmito úkoly si debrujaři poradili ve třídě.

Rýsovalo se na polystyrénovou tabuli potaženou balicím papírem a překážku mezi dvěma místy vytvořily odpadkové koše.

Pro přenos zvuku už bylo nutno použít větší prostor – jídelnu. Starší našťestí dokázali menším dětem poradit s úkolem velmi zapeklitým a skupiny zvládly seřadit předměty od nejtěžšího po nejlehčí – pozor – největší nemusí být nejtěžší!

✘ Ovšem nejvíce legrace si asi všichni užili na stanovišti Popelka, kde bylo nutno roztrždit korálky od železných hřebíčků – magnetem to šlo lépe než s pinzetou, k roztržení hoblin od kamínků bylo docela fajn využít různé hustoty při vhození do vaničky s vodou.

Poskládat hlavolamy nebo vymotat se z provázků taky nebylo nic jednoduchého. Pouze velkých bublin, na které jsme se těšili nejvíc, jsme se nedočkali. Snad bude lepší počasí po prázdninách a vyzkoušíme je, aspoň se budeme více těšit do školy.

Nakonec vyhodnocení. První místo si plně zasloužili debrujaři, kteří pro ostatní úkoly a s nimi skvělou zábavu i poučení připravili.

✘ **Posíláme naši [FOTOGALERII](#).**

15 dětí + 11 dospělých + 150 účastníků - 28.6.2013