

Oborový den Pokusy nás baví

Poslední oborový den jsme byli ve škole a pokusničili především s hydrostatickým a atmosferickým tlakem. Problémy si připravil pan učitel Karel Zavřel. Zkoušeli jsme, jak vysoko vytáhneme vodu v hadici na jedno nadechnutí, odvozovali, proč nemá šnorchl větší délku, zkoušeli vařit vodu v papíru, pracovali s vývěvou a nafoukli v ní sáček s kořením a balonek. Vyráběli jsme Archimedův šroub a zkoušeli čerpat vodu. Nakonec jsme čerpali vodu pomocí odstředivé síly. K tomu jsme ale museli jít ven, protože ve třídě nešlo točit hadicí a stříkat vodu. Byli jsme mokří, ale sluníčko hrálo, a tak jsme hned uschli.

Poslední hodinu jsme se věnovali dokončování oborových prací. Každý musí ve své práci popsat dva pokusy a jeden s vysvětlením při prezentaci předvést. Zdá se, že se žáci připravují a máme se na co těšit.

Na příští rok uvažujeme opět o tomto zaměření oborových dnů. Domlouváme již s katedrou didaktiky fyziky na MFF UK návštěvu interaktivní fyzikální laboratoře.

V Praze 21.5. Věra Fenclová, Karel Zavřel.



