



BADATELSKÝ KLUB

Již od září se každý pátek odpoledně schází parta 8 nadšenců, žáků osmých tříd, kteří se nespokojí jen s holými fakty předloženými ve vyučovacích hodinách, ale potřebují přijít věcem skutečně na kloub. Právě pro ně je na začátku dvouhodinové lekce připraveno několik problémových úkolů z oborů nelehkých – především chemie často spojené s matematikou, přírodopisem či fyzikou, pomocí kterých se jim otevírají nové obzory vnímání i chápání nejen obyčejných každodenních jevů, ale i základních zákonitostí přírody. S využitím jednoduchých chemických aparatur a stanovených postupů „objevují“ neviditelný svět atomů a molekul a jejich vzájemné interakce.

Mezi některá jejich zajímavá zjištění patří, že i v papírové krabičce si můžete uvařit vodu na čaj, že prskavky hoří i pod vodou, jak si namíchat krásně barevný koktejl či jak vyrobit neviditelný inkoust. Ví, jak detektivové snímají otisky prvků a podle čeho identifikují pachatele a dokážou vytvořit odlitek stopy na místě činu. Poradí si s výrobou 100% přírodních barviv a vysvětlí, proč se v lékařství používá živočišné uhlí.

Jelikož svět kolem nás nabízí nespočet možností a situací ke zkoumání, pak dokud je chuť do objevování a radost z nových zjištění, nic nebrání tomu, aby tato parta kluků a holek trávila svůj volný čas činností, která se jim bude určitě do budoucna hodit. Stále totiž platí dvě staré pravdy: Co si sám vyzkoušíš na vlastní kůži, to si daleko lépe zapamatuješ a to, co máš v hlavě, to ti už nikdo nevezme.

