

## O vodě

Ve čtvrtek dne 20. 3. 2014 jsme měli tu čest na naší škole přivítat pana doktora Petra Sedláčka z chemické fakulty VUT v Brně s jeho přednáškou Samá voda, přihořívá, ve které nám chtěl ukázat, že voda je všechno, jen ne nudná.



Dozvěděli jsme se zajímavé informace o vodě jako takové, od starověku až po současnost. Je to samozřejmě látka, bez které by nebyl život na naší planetě vůbec možný. Má neuvěřitelných 67 anomálií, které jiná podobná kapalina nemá. Voda dokáže porušovat mnoho fyzikálních pravidel, má větší hustotu než led, a proto můžeme v zimě bruslit na rybníce. Naše tělo je z většiny tvořeno vodou a rostliny by bez ní také nebyly schopny růstu, proto také lidé investují do výzkumů na jiných planetách, jestli je tam přítomna voda, např. měsíc Europa má povrch tvořen ledem, takže se možná jednou dočkáme a objevíme nové formy života.



S vodou je spojeno i mnoho omylů a zničených kariér vědců. Třeba v Rusku si mysleli, že objevili nový druh vody, protože vykazovala neuvěřitelné vlastnosti, nakonec se zjistilo, že voda byla kontaminována potem jednoho z vědců, a tím byl objev zavržen. Z dalších takových „objevů“ bylo vytvoření vodíkové bomby v kádince za pouhých 25 dolarů, ale tento objev byl označen za nesmysl, protože se už nikdy jindy nepovedl.



I přesto, že voda má na svědomí hodně zmařených kariér, vědci stále zkoumají, čeho je ona kapalina  $H_2O$  schopna, a nepřestává některé lidi fascinovat. Je pouze na každém z nás, jaký názor si na vodu udělá.

Natalie Lörinczová, 2.B