



Zahyneme pod nánosy plastového odpadu?
Ohrožuje nás bisfenol A v potravinových obalech?
Je PET lahev nezničitelnou hrozbou pro životní prostředí?



Pokud si kladete tyto otázky, nechte se pozvat na zábavnou přednášku o plastovém odpadu určenou široké veřejnosti.

Věda v kont'áku

Datum akce: čtvrtek **4. 10. 2018 od 19:00**
délka cca 2 hodiny

Místo akce: Ústav makromolekulární chemie AV ČR,
Heyrovského nám. 2, Praha 6, posluchárna A

- Seznámíte se s významy pojmů jako jsou plast, polymer, monomer aditivum a kompozit.
- Dozvíte se, jakými vlastnostmi polymerní materiály vynikají a jak tyto vlastnosti podmiňují jejich užití a následnou recyklaci.
- Na základě vlastností polymerů kriticky zhodnotíme možnosti a účinnost opatření omezujících používání jednorázových plastových výrobků a možnosti recyklace a likvidace použitých plastů ve vztahu k životnímu prostředí.



Přednáší **Michal Babič, Ph.D.**, který pracuje v Oddělení bioaktivních polymerů Ústavu makromolekulární chemie AV ČR. Zabývá se vývojem polymerních mikro- a nanočástic pro lékařské a biotechnologické aplikace. Věnuje se popularizaci vědy.