

RYBA NA PRÁŠCÍCH

Uzdraví naše léky, které tečou do řek, živočichy? Má příroda radost z darů od člověka? Co všechno pohnojí hnojiva? Bude příroda díky naší kosmetice čistší a krásnější? Toho všeho se týká program o osudu chemikálií, které užíváme v běžném životě. Dozvíte se, odkud kam putují a co mohou způsobit.

V první části programu se žáci stanou odborníky na chemii v životním prostředí. Na různých stanovištích se díky úkolům dozví základy o vlastnostech a chování různých látek v přírodě, jak funguje čistírna odpadních vod nebo odkud se které látky do přírody dostávají.

Pak vytvoří žáci týmy odborníků, které budou hodnotit čistotu vod v okolí Krásenska. Tato část probíhá v terénu. Vyzkouší si během ní jednoduché chemické testování vody. Uvidí ČOV a otestují, jak vodu čistí ona a jak příroda.

Nakonec zpracují výsledky svého průzkumu a navrhnu opatření, které by mohly vést ke zlepšení stavu toků v Krásensku. Tyto výsledky a návrhy prezentují před ostatními.

Doporučená doba programu je 6 hodin.

