

Tvoja rzeka zaczyna się w Twoim domu

dr Sławomir Cerbin

Zakład Hydrobiologii, Wydział Biologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Ponad miliard ludzi na świecie cierpi z powodu braku dostępu do czystej wody pitnej, a problemów ekologicznych związanych z gospodarowaniem jej zasobami przybywa. Problemy te wiążemy z wielkoobszarowym rolnictwem, przemysłem i globalnymi zmianami klimatu zapominając, że przeciętny Kowalski także ma wpływ na jakość wody i na odnawianie się jej zasobów.

W trakcie prezentacji zostaną przedstawione nieoczywiste i mało znane mechanizmy degradacji ekosystemów wodnych, na które wpływ ma każdy z nas. Uczestnicy wykładu dowiedzą się między innymi dlaczego traktowanie ścieków powinno być seksistowskie i dlaczego Koreańczycy topią glinę w morzu oraz poznają między innymi siłę kaskady troficznej. Omówiony zostanie także problem smogu, gazów cieplarnianych i ich wpływu na ekosystemy wodne.