

# JAK NA INTERNET

## Ekologie v kapse

### KLÍČOVÁ SLOVA

ekologie, kvalita vody, ovzduší, třídění odpadu, životní prostředí

### OTÁZKY K DISKUZI

1. Co znamená pojem „ekologie“?
2. V jakém dalším slovním spojení jste ještě slyšeli slovo „ekologie“ nebo „ekologický“?
3. Přispíváte sami ke zlepšení ekologické situace ve vašem okolí? Pokud ano, jakým způsobem?
4. Třídíte odpad? Jaké druhy třídíte?
5. Používáte nějaké služby pro předpověď počasí? Jak jsou podle vás spolehlivé?
6. Co můžete udělat, když narazíte na černou skládku odpadků?
7. Znáte pojem „ekologická stopa“? Můžete ji vy sami pomocí mobilních technologií nějak zmírnit?
8. Znáte nějakou službu, která monitoruje stav ovzduší a v případě velkého znečištění vás upozorní?
9. Jakým způsobem mohou mobilní aplikace pomáhat při zemětřesení?
10. Jak se jmenuje ministerstvo, které se v České republice nejvíc věnuje ekologii? Víte, kterými oblastmi se zabývá?

### ÚKOLY

- A) Jakými pravidly by se měl člověk řídit, aby minimalizoval svou ekologickou stopu? Diskutujte ve skupině. Zjistěte, jaká je vaše ekologická stopa.
- B) Vyhledejte nejrůznější webové služby i mobilní aplikace, které pomáhají monitorovat některé ekologické jevy (např. kvalita vody, ovzduší atd.) v České republice, rozdělte je do kategorií a sestavte jejich přehlednou prezentaci.
- C) Zamyslete se nad ekologickými problémy v okolí vaší školy nebo vašeho domova. Podrobně je prozkoumejte a navrhněte řešení, které by jeden či více z vámi uvedených problémů dokázalo odstranit, případně předejít opětovnému vzniku.

