

ZADRŽTE
VODU!

HORKÝ PODZIM

VODA významně ovlivňuje klima – globálně i v našem nejbližším okolí. Když se může postupně odpařovat, ochlazuje vzduch a je nezbytná pro vegetaci, která poskytuje stín. Jeden z negativních dopadů klimatické změny je extrémní sucho. I proto musíme šetrně hospodařit s vodními zdroji ať už se jedná o vodu, která k nám teče z kohoutku, nebo z oblaků. Prozkoumejte s žáky vliv vody na klima u vás a možnosti, jak ji zadržet v krajině.

1. VÝZVA

Prozkoumejte svoji školu nebo dům a **zjistěte, jak hospodaří s dešťovou vodou**. Teče do potoka, rybníku, kanalizace, do sudu na zalévání? Využijete ji nějak (splachování, zalévání) nebo zmizí hned, jakmile naprší?

2. VÝZVA

Zadržte vodu! Jak můžete vodu zpomalit, využít? Navrhněte, jak se dá voda zadržet na vaší zahradě/pozemku. A uskutečňte to. Do realizace zkuste zapojit další spolužáky, učitele nebo rodiče.

Výsledky sdílejte v libovolném formátu [na PADLETU](#).

Motivujte žáky k bádání i k akci

- Vzbudte zájem dětí o téma pomocí dílu [Pátrání po vodě](#) z českého vzdělávacího seriálu Koumando, ve kterém děti zkouší, který povrch zadržuje nejvíc vody.
- [Proč voda chladí a jak ji zadržet a využít](#) zjistíte z videa Nadace Partnerství.
- Skvělým způsobem, jak zadržet vodu v půdě je tzv. „dešťová zahrada“ Více informací, jak ji založit naleznete například na webu [iReceptáře](#).
- Nechte se inspirovat zajímavými školními projekty z publikace [Vodní výzva programu GLOBE](#).

