

H₂Ospodař! vzdělává i učitele

*Budujeme úctu k vodě a ukazujeme cesty, jak s ní šetrně hospodařit.
Klima se mění a s ním se i nezastupitelný zdroj života na Zemi – voda – chová jinak.
Pojďte s námi zjistit, jak to můžeme ovlivnit!*

program Klima se mění a cesty vody s ním přinese:

- nejnovější poznatky a zajímavosti ze světa vody
- rozhovory o vodě s odborníky na daná témata
- videa ze zajímavých lokalit
- nabídku navazujících činností pro Vás a Vaše žáky či studenty
- metodiky na výukové procházky zaměřené na vodu v krajině i ve městě
- naše workshopy, které Vám přivezeme do školy, a terénní workshopy na Pálečském statku



ve videích zodpovíme otázky jako:



- Jak klima ovlivňuje rozdělení vody na Zemi?
- Jakými způsoby lze v krajině lépe zadržovat vodu?
- Co je to šedá voda a jak lze doma šetřit vodou?
- Jaké jsou způsoby ochlazování měst v létě?
- Jak čistírna odpadních vod vytváří elektřinu či plyn?

- s odborníky se dotkneme aktuálních témat spojených s problematikou vody
- na každé ze čtyř videí naváže seznam aktivit aplikovatelných během Vaší výuky (badatelské hodiny, výpočet vodní stopy,...)

připravíme Vám materiály pro vzdělávací procházky

- dvě metodiky - pro procházku městem a procházku krajinou
- zaměření na prvky modrozelené infrastruktury, zacházení s vodou obecně, vsakování a zádrž vody, revitalizaci krajiny
- příklady vyrovnávání se se změnou klimatu a jejími dopady



H₂Ospodař! vzdělává i učitele

*Budujeme úctu k vodě a ukazujeme cesty, jak s ní šetrně hospodařit.
Klima se mění a s ním se i nezastupitelný zdroj života na Zemi – voda – chová jinak.
Pojďte s námi zjistit, jak to můžeme ovlivnit!*

nabídneme workshopy H₂Ospodař! a Pálečského statku

- **Cesta vody**

o výrobě pitné vody (ukážeme chemický pokus úpravy vody), o spotřebě vody v domácnosti (rozebereme, jak ji ovlivnit) a o odpadních vodách a kanalizaci (vyzkoušíme chování oleje či vlhčených ubrousků ve vodě)



- **Vodní infrastruktura**

o vodovodní a kanalizační síti (z trubek a kolen vytvoříme síť vedoucí z řeky přes úpravnu, vodojem, domácnost až na čistírnu), o ztrátách v potrubí (zkusíme, kolik vody dokážeme sítí dopravit) a o vodném a stočném



- **Voda v krajině**

o rozdílech mezi přirozenou a umělou krajinou (postavíme vlastní vesnici a město), o vlivech počasí (zapřičiníme povodně i sucha) a o zasakování vody do různých podloží (zjistíme, kolik vody dokážeme zadržet)



- **Voda ve městě**

o prvcích modrozelené infrastruktury (zjistíme, které to jsou a jak je najít) a o zvelebování města (zkusíme přes nástrahy úřadů a vlastních záměrů připravit město na změnu klimatu)



- **celodenní badatelský workshop na Pálečském statku**

o biotopech a ekosystémech (některé si ukážeme přímo v terénu), o významu vody a jejího koloběhu v krajině (zjistíme, co se stane, když voda chybí) a o vlivu člověka (vysvětlíme si, jak se může každý z nás zapojit)



jak se můžete zapojit?

Pro zapojení se do programu, kontaktujte naši koordinátorku Alenu Rokovou na alena.rokova@h2ospodar.cz a v září 2024 se Vám i s materiály opět přihlásíme!