**Cesta kapky vody - Žlutice 22. 2. 2022**

1. příjezd na Úpravnu odpadních vod ve Žluticích, seznámení s odborníkem panem Václavem Zachatým, mistrem úpravny vody
2. shlédnutí krátkého instruktážního dokumentu o funkci čistírny odpadních vod obecně   
   a o jednotlivých krocích při upravování vody (popis, vysvětlování)
3. používání chemických prostředků se zdůrazněním ochrany přírodních zdrojů a hospodaření s nimi (m. názorně-demonstrační, dovednostně-praktická)
4. seznámení s okruhem míst, kam žlutická úpravna vody dodává pitnou vodu
5. práce s pracovními listy – vyhledávání a zapisování jednotlivých míst (práce s textem), vyhledávání v mapě, zakreslování trasy, po které se voda dostane až do Žatce a Loun, výpočet délky trasy
6. prohlídka zařízení, seznámení s jednotlivými částmi a jejich funkcemi
7. pokusy - praktické činnosti – koagulace, filtrování a usazování jednotlivých nečistot obsažených ve vodě

  