

Název : Voda

Autor : PaedDr. Zdenka Kónigsmarková

Předmět : Chemie

Třída : 8.A

Časová náročnost : 20 minut

Datum ověření : 30.11.2012

Metodické poznámky :

Pracovní list je určen k úvodu do učiva, pro motivaci nebo na opakování a upevnění učiva po probrání tématu voda

Otázky k zamyšlení – voda

1. Jak vznikají skvrny na vodovodní baterii a na obkladech v koupelně?
2. Proč za mrazu praskne lahev, když je plná vody?
3. Jak si doma připravíme destilovanou vodu?
4. Je bezpečné napít se z čistého potoka?

Další otázky

Vyber, co patří k úpravě pitné vody:

Chlor – vodík – pískový filtr – papírový filtr – vložkování – pískování

Vyber, co nepatří k čistírně odpadních vod

Česle – chlor – bakterie – kalová pole – pískový filtr – vyhnívací nádrže - vložkování

Seřaď druhy vod od nešpinavější k nejčistší:

Destilovaná voda

Odpadní voda

Pitná voda

Užitková voda

Napiš, které způsoby oddělování složek směsí se používají při úpravě vody z přehrady na pitnou vodu: