

SINICE

Pokyny a otázky k zamyšlení

- 1) Prohlédni si obrázek a popiš vše, co něm vidíš.
- 2) Jakou barvu má voda a co si myslíš, že toto zabarvení způsobuje?
- 3) Co může být příčinou vzniku této barvy?
- 4) V jakém ročním období si myslíš, že může mít voda tuto barvu a proč?
- 5) Je vhodné, aby se v takové vodě koupal? Pokud ne, proč?



PRACOVNÍ LIST

Doplň slova z nabídky do textu

(bolesti hlavy, člověk, kyslík, hnojiva, fosfáty, vyrážky, toxiny, zarudlé oči, sinice)

VODNÍ KVĚT

Vodní květ způsobují přemnožené..... Na jeho vzniku se podílí i.....
V důsledku splachování.....do vod obohatil vody o látky, které sinice potřebují
k životu. Do pracích prášků se donedávna ve větší míře přidávaly, které též
přispívají ke vzniku vodního květu. Ten pak ztěžuje úpravu pitné vody a bere
rybám..... Sinice vypouštějí do
vody....., které mohou způsobit
člověku.....a.....

VODNÍ KVĚT – řešení

Vodní květ způsobují přemnožené **sinice**. Na jeho vzniku se podílí i **člověk**. V důsledku
splachování **hnojiv** do vod obohatil vody o látky, které sinice potřebují k životu. Do pracích
prášků se donedávna ve větší míře přidávaly **fosfáty**, které též přispívají ke vzniku vodního
květu. Ten pak ztěžuje úpravu pitné vody a bere rybám **kyslík**. Sinice vypouštějí do vody **toxiny**,
které mohou způsobit člověku **vyrážky, zarudlé oči a bolesti hlavy**.