

ČLOVĚK A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Činnosti člověka vznikají látky, které narušují rovnováhu v přírodě a způsobují znečištění ovzduší, vody a půdy. Cizorodé látky v životním prostředí mohou způsobit závažná onemocnění, například rakovinu, vznik vývojových vad a alergická onemocnění.

Činnosti člověka v laboratořích, v domácnostech, v průmyslu i v zemědělství vzniká odpadní voda, která obsahuje pro zdraví člověka škodlivé látky. Před vypuštěním do vodních toků se proto musí čistit. K tomu slouží čistírny odpadních vod (obrázek 11).



Obr. 11 Čistírna odpadních vod.

Pokud chceme mít z chemických látek co největší přínos a co nejmenší škody, měli bychom se snažit jejich využití řídit svým rozumem a vhodnými zákony. Každý z nás může přispět ke zlepšení životního prostředí. Záleží na nás, jaké výrobky kupujeme. Měli bychom podporovat výrobce ze svého okolí, tím se sníží nutnost přepravy zboží na dlouhé vzdálenosti. Vhodné je také kupovat výrobky v ekologicky příznivých obalech.

Posuďte možnost recyklace obalů různého zboží.

Mnohdy s potravou přijímáme i látky, které naše tělo nepotřebuje, a jsou pro něj naopak zbytečnou zátěží. Všímat bychom si proto měli složení výrobků (zejména u potravin) uvedeného na obalech. Pokud nebudeme určité výrobky kupovat, je šance, že se bude omezovat používání nezdravých přísad.



Ovoce s uvedením země původu



Instantní polévky bez glutamátu sodného

ODPOVĚDI NAPIŠ DO SEŠITU!

1. K ČEMU SLOUŽÍ ČISTIČKY ODPADNÍCH VOD?
2. JAK VZNIKÁ ODPADNÍ VODA?
3. JAKÉ NEMOCI MOHOU ZPŮSOBIT CIZORODÉ LÁTKY V ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ?
4. JAK MŮŽEME PŘÍSPĚT K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ?