

CHEMIE 8. ROČ. (KOL. - ZEK.)

OPAKOVÁNÍ UČIVA - EKOLOGIE

15. CHRAŇME PŘÍRODU

Jen na málo místech světa bychom našli zcela nepoškozenou přírodu. Člověk napáchal v přírodě mnohé škody. Přibývalo jich postupným rozvojem průmyslu. Krajina byla poškozována například těžbou uhlí, ovzduší znečišťovaly tepelné elektrárny, vodu chemická výroba. Četné druhy rostlin a živočichů vyhynuly.

Obnovit krajinu je obtížný a dlouhodobý proces. Proč se lidé snaží zavádět výrobu šetrnou k životnímu prostředí, šetřit surovinami, které se v přírodě již neobnovují. Hledají nové energetické zdroje. Lidé začínají upřednostňovat elektrárny poháněné silou vodního toku, větru nebo energie ze Slunce. Tuto energii můžeme využívat, aniž bychom poškozovali nebo znečišťovali ovzduší.

JAK ŠKODÍ ČLOVĚK PŘÍRODĚ A CO PROTI TOMU DĚLAT?

Při činnosti člověka vzniká mnoho látek, které narušují rovnováhu v přírodě a poškozují tak přírodu a životní prostředí. Radu z těchto zhoubných vlivů jsme již poznali. K příkladům patří vliv oxidů síry a dusíku, vznikajících při spalování paliv, poškození přírody při úniku ropy a jejích produktů, nebo nadměrného využívání průmyslových hnojiv a pesticidů. Je v zájmu zdravého života každého z nás zabránit znečišťování životního prostředí a usilovat o udržení rovnováhy v přírodě.

1. Setřete vodou, používanou v běžném životě (například při mytí nádobí či mytí v koupelně).
2. Spořte elektrickou energii i teplo ve svých domácnostech, ve škole a potom i v práci.
3. Odpady: papír, kovy, plasty, sklo odkládejte do příslušných sběrných nádob.
4. Zbytky potravy pokud možno neodkládejte do odpadu, ale odevzdávejte či strádejte je pro další použití. Využijí se v zemědělské živočišné výrobě.
5. Pokud možno co nejméně používejte saponáty a spreje plněné freony.
6. Na svých zahrádkách používejte ke hnojení hnůj a kompost. Proti škůdcům používejte „přírodní ochranu“, například proti mšicím a mandelince bramborové používejte výluh z kopřiv.

ODPOVĚDI NAPIŠ DO SEŠITU!

1. CO VŠECHNO POŠKOZUJE PŘÍRODU?
2. JAK SE LIDSTVO SNAŽÍ CHRÁNIT PŘÍRODU?
3. JAK MŮŽE KAŽDÝ Z NÁS PŘÍRODU A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ CHRÁNIT?