Úkoly na tento týden:

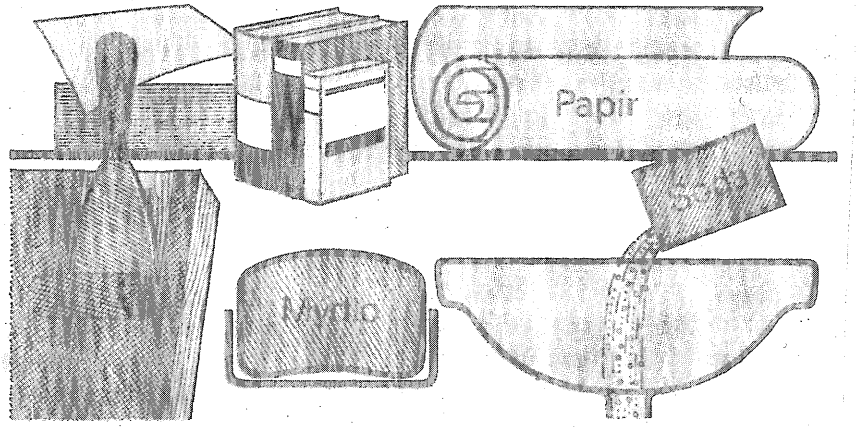
1. Opiš si učivo do sešitu.
2. Prohlédni si obrázky využití některých hydroxidů.
3. Zkus vyhledat na internetu další hydroxidy a jejich využití. Pokud najdeš, můžeš napsat do sešitu.

HYDROXIDY

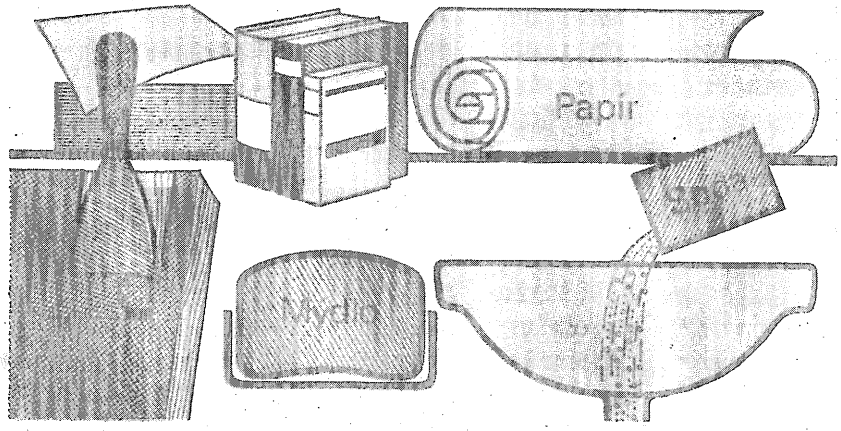
- jsou to látky, které mají louhovitou (nahořklou) chuť

- **hydroxid sodný a hydroxid draselný** – bílé pevné látky, říká se jim louhy, jsou to silné žíraviny, způsobují poleptání pokožky, používají se k výrobě mýdel, papíru, plastů, k odstraňování starých nátěrů, k čištění olejů a tuků, k odstraňování nečistot z odpadů, z dřezů a van

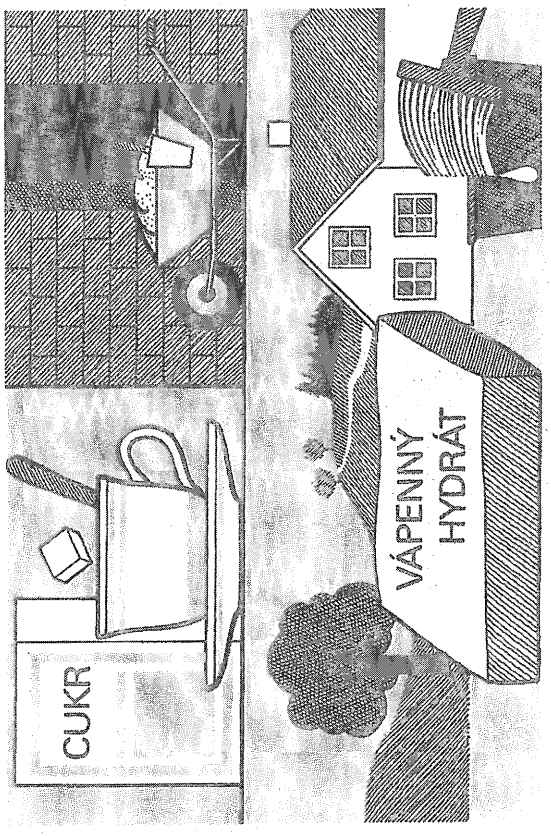
- **hydroxid vápenatý** – bílá pevná látka, používá se v zemědělství k odstraňování kyselosti půdy, k přípravě malty jako hašené vápno, při bílení zdí, k výrobě cukru



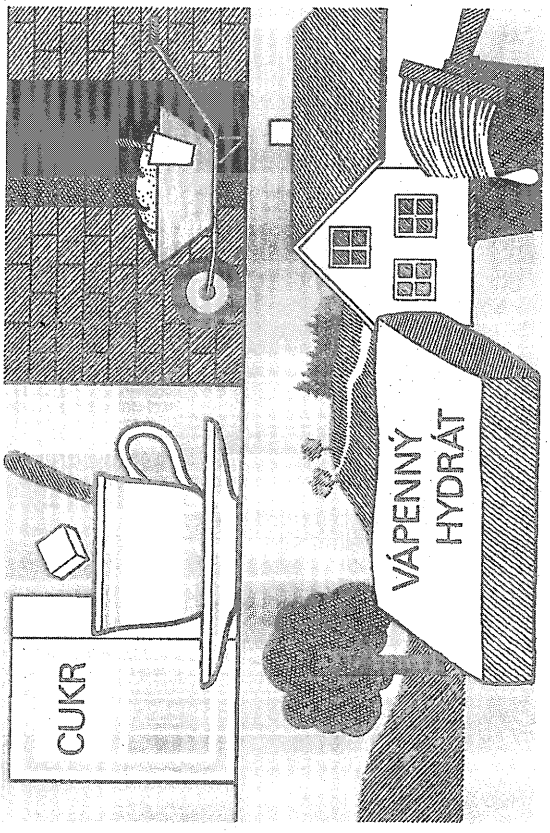
Obr. 31 Příklady využití hydroxidu draselného a hydroxidu sodného



Obr. 31 Příklady využití hydroxidu draselného a hydroxidu sodného



Obr. 32 Příklady využití hydroxidu vápenatého



Obr. 32 Příklady využití hydroxidu vápenatého