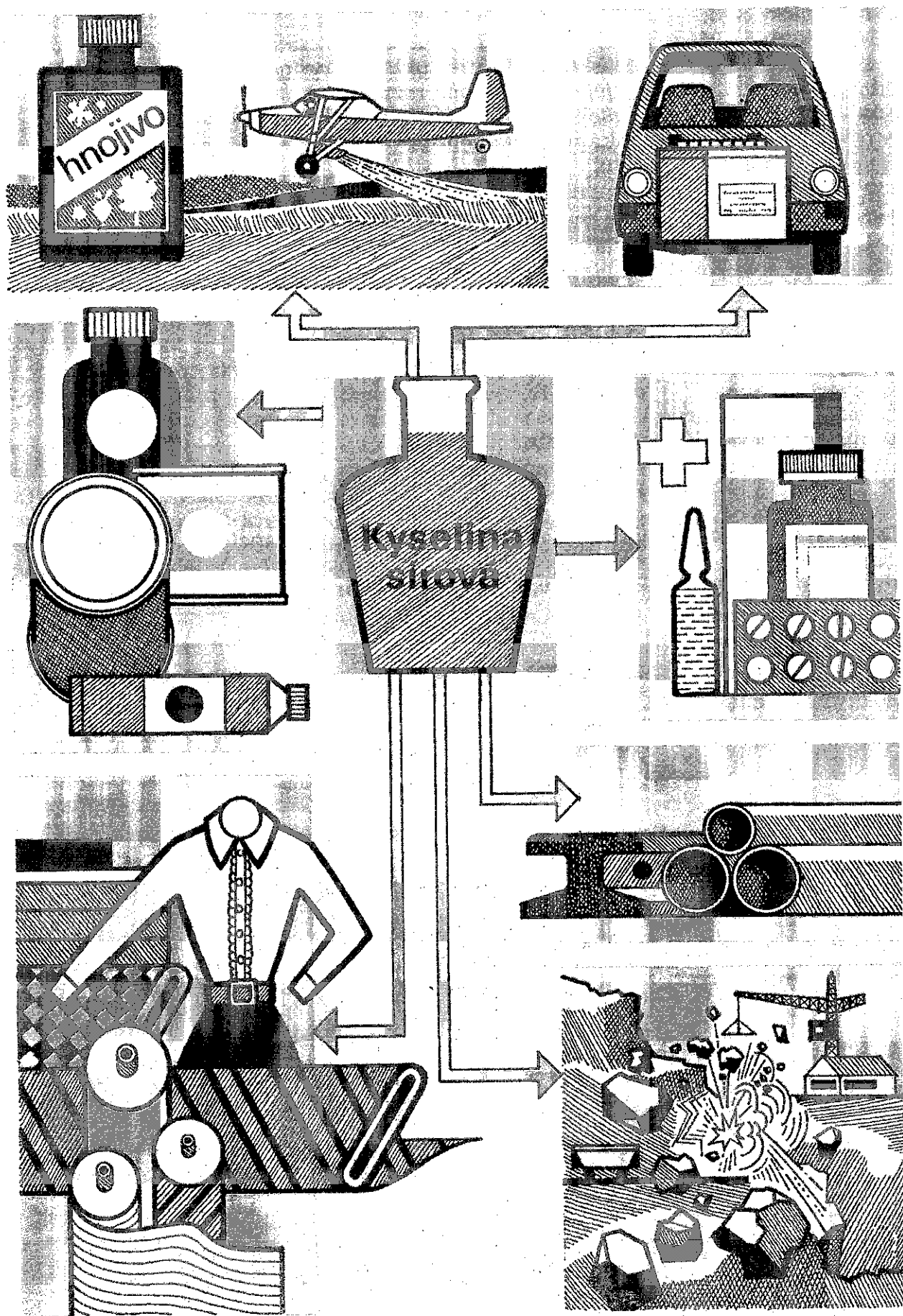


Úkoly na tento týden :

1. Opiš si do sešitu nebo vytiskni a přilep učivo.
2. Prohlédni si obrázky využití kyseliny sírové.
3. Zkus najít na internetu nějaké další příklady, na co se kyseliny používají.

KYSELINY

- jsou to látky, které mají kyselou chuť
- **kyselina sírová** – je to silná žíravina, která se používá při výrobě průmyslových hnojiv, barviv, výbušnin, plastů, vláken, při úpravě rud, při zpracování ropy, do olověných elektrických akumulátorů pro motorová vozidla
- **kyselina dusičná** – bezbarvá kapalina, používá se k výrobě dusíkatých průmyslových hnojiv, léčiv, plastů, barviv, výbušnin
- **kyselina chlorovodíková** – bezbarvá těkavá kapalina, používá se k výrobě léčiv, barviv, plastů, k čištění plechů před letováním a smaltováním, k čištění mís WC



Obr. 29 Příkladů využití kyseliny sírové