Usazené (sedimentární) horniny

(doplň text podle internetu, literatury a uč.str.47-59, 75 a u hornin doplň jejich použití)

1.Vznikají působením vnějších přírodních činitelů.

2.Rozdělení podle způsobu vzniku (schéma str.47):

3.Typickou vlastností usazených hornin je vrstevnatost (obr.19/str.47):

4.Úlomkovité usazené horniny (nezpevněné → zpevněné) – vznik: zvětrávání (eroze) původní horniny → úlomky se přenášejí → usazují → zpevňují (mechanicky → chemicky):

- spraš – navátá větrem, → úrodné půdy
- písek (zrnka křemene) - …….. → pískovec - ……..
- štěrk …….. → slepenec
- jíl - …….. → jílovec → břidlice
- křemenec - ……..
- slínovec (= opuka) – ……..

5.Organogenní usazené horniny – vznikly rozkladem odumřelých zbytků organismů za nepřístupu vzduchu a jejich usazením na dně moří, jezer a močálů (schéma str.50):

- vápenec – z kalcitu (uhličitan vápenatý) → krasové jevy, vznikl ze schránek mořských živočichů – ……
- křída - ……
- dolomit - ……
- rašelina – ……
- uhlí – ……

schéma zuhelnatění str.53 dole:

- ropa - ……
- zemní plyn - ……

6.Chemické usazené horniny – vznikly vysrážením (= krystalizací) chemických látek obsažených v roztocích

- bauxit - ……
- travertin - ……

7.Do obrysové mapy ČR zakresli CHKO tvořené vápencem a pískovcem: