Milí deváťáci, tady je zápis z online hodiny. Tentokrát není třeba nic doplňovat, stačí pouze opsat. Je delší, ale to pro jednou zvládneme. Opět prosím o zaslání fotky sešitu (během dneška). Pěkný den. ☼ A. N.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

23. + 24.

**Geologické základy české krajiny (poslední část)**

Česká křídová pánev (tabule)

* v druhohorách zaplavena mořem → vrstvy usazenin (především pískovce)

Jizerské hory a Krkonoše

* tvořeny především žulami, nejznámější je tzv. liberecká žula → dekorační kámen

Orlické hory

* převážně přeměněné horniny (svory, pararuly, migmatity, ortoruly)

Jeseníky

* Hrubý Jeseník – přeměněné horniny starohor a st. prvohor (fylity, svory, ruly, amfibolity), které jsou pronikány hl. vyvřelinami (zejm. žulami)
* Nízký Jeseník – usazené horniny ml. prvohor (slepence, pískovce, břidlice)

Hornoslezská pánev

* vytvořila se v ml. prvohorách, výskyt slojí černého uhlí

Vnější (flyšové) Karpaty

* vrásové pohoří, je tvořeno vrstvami, ve kterých se střídají úlomkovité horniny, především hrubší pískovce a jemnější jílovce (flyš = soubor usazených vrstev)
* patří sem např. Pavlovské Vrchy, Moravskoslezské Beskydy a Vsetínské vrchy

Karpatská předhlubeň

* převažují mořské pískovce a jílovce, ve kterých se nacházejí ložiska ropy a zemního plynu

Vídeňská pánev

* zasahuje na naše území z Rakouska a vytváří Dolnomoravský úval
* především písčité a jílovité sedimenty, dále také ložiska ropy a z. plynu, sloje hnědého uhlí

Moravský kras

* tvořen staroprvohorními vápenci, ve kterých se později vyvinuly typické krasové jevy
* územím protéká ponorná říčka Punkva, turistické zajímavosti: Punkevní jeskyně, propast Macocha

Brněnský masiv

* tvořen hlubinnými vyvřelinami

Jihočeské pánve

* Třeboňská, Budějovická → oblasti vyplněné sladkovodními (i říčními) sedimenty