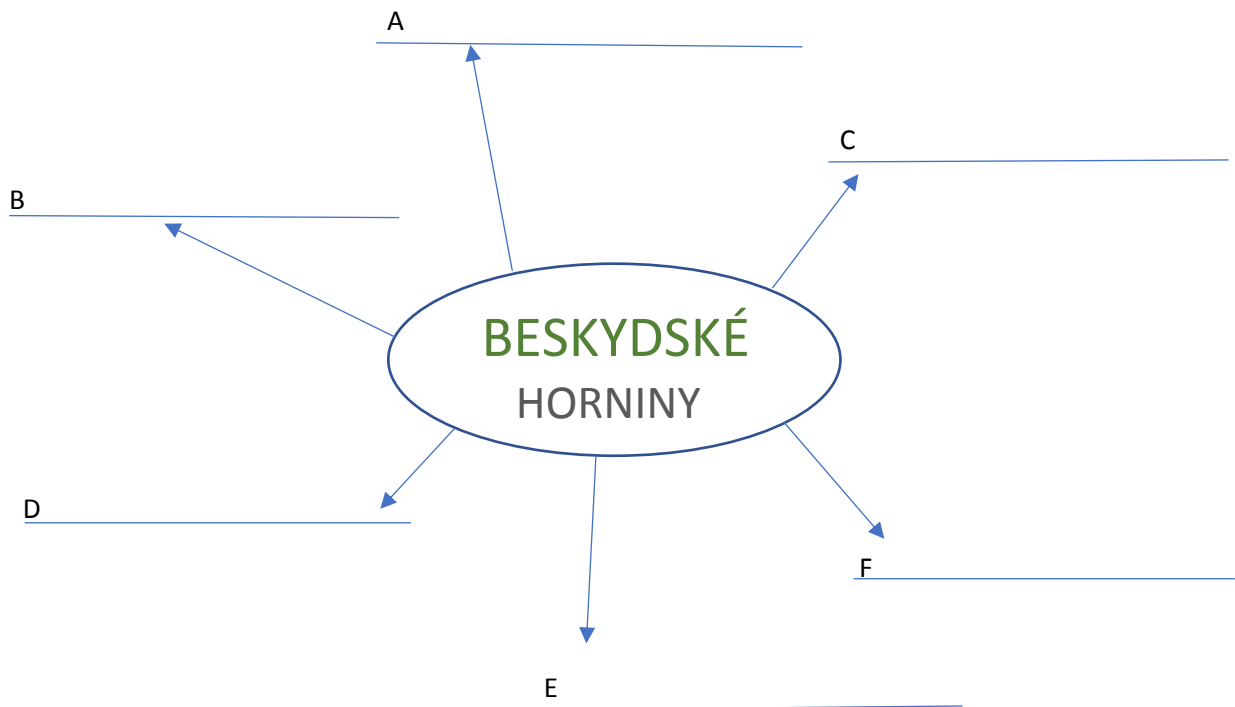


PL 2 Z jakých hornin jsou složeny Beskydy?

Na vycházkách beskydskou přírodou jste jistě narazili na různé horniny a nerosty, které vznikly dlouhodobým rozpadem místních skal, takzvaným zvětváním.

1. **Dopíšte názvy** hornin a nerostů podle nápovědy ve větvích. Vyberte z nabídky v tabulce na konci stránky:



- A) Dnes už se tato **ruda** v Beskydech netěží, ale zanechala nám tu po sobě památku v podobě **hutí**, ve kterých se zpracovávala.
- B) V obci Vendryně se zachovaly **dvě historické pece**, ve kterých se tato hornina páčila, vyrábí se z ní **vápno a cement**.
- C) V okolí Frenštátu pod Radhoštěm se nachází ložisko této **energetické suroviny**.
- D) Tato usazená hornina je tu velmi hojná. Vznikla stmelěním **drobných zrn**, hlavně křemene. Vytváří zajímavé skalní útvary, protože snadno zvětvává.
- E) Je to hornina vzniklá zpevněním **jílovité** hmoty, která je jednou z hlavních složek půdy.
- F) Charakteristickým rysem této horniny jsou velká **slepená** zrna zaoblených i nezaoblených valounů, tzv. šterku.

Nabídka hornin a nerostů (dopíšte do úkolu č.1 a vystřihněte pro další práci):



VÁPENEC	JÍLOVEC	ČERNÉ UHLÍ
PÍSKOVEC	ŽELEZNÁ RUDA	SLEPENEC



2. Přiložte název horniny k obrázku, který se k ní vztahuje:



Obrázek 1

Dokonči následující tři věty pomocí šifry.

ABC	DEF	GHCh
IJK	LMN	OPQ
RST	UVW	XYZ

Druh této **rudy**, která se v podhůří Beskyd těžila, se nazývá.....



Obrázek 2

Hlavní složkou této horniny je



Obrázek 3

Vzniklo v prvohorách a druhohorách **zuhelnatěním** pravěkých

.....



3. Na kartičkách vám zbyly názvy **tří horniny**, ze kterých jsou **Beskydy nejčastěji tvořeny**:

- podle vzhledu horniny **umístěte** do rámečku kartičku s jejím **názvem**
- na řádek **dopište materiály**, ze kterého hornina vznikla (napoví vám informace u ⇨)



- vznikl zpevněním _____

Obrázek 4



- vznikl stmelením _____

Obrázek 5



- vznikl stmelením _____

Obrázek 6

⇨ V pravěkém moři Tethys se **jíly, písky a úlomky štěrku** usazovaly ve **vrstvách** a vytvořily základ pro tzv.

FLYŠ



Obrázek 7

4. **Vybarvěte** nápis flyš tak, aby vypadal jako složený z vrstev hornin - obrázek č. 7 vám napoví.

5. V úkolu číslo 1 **zakroužkujte** tři hlavní horniny, ze kterých jsou Beskydy vytvořeny.

