

PL 6 Karpatský oblouk

Vyzkoušejte si, kolik už toho víte o vzniku Beskyd. Pokud si nebudete odpovědí jistí nebo ji nebudete znát, **můžete ji vyhledat** v části expozice URSUS centra nazvané „Beskydy – hory zrozené z moře“. Otevřete dvířka a znovu pronikněte do tajemství vzniku našich hor.

A) **Rozložte** před sebou **kartičky** s částmi mapy, které dostanete od učitele. Přečtěte si otázky 1–16, které jsou napsány níže. **Vyhledejte odpovědi** na kartičkách. **Odpovědi запиšte** na řádky vedle otázek. **Umístěte kartičky** do čtvercového pole k číslům otázek, na které odpovídají.

Pokud správně položíte všechny kartičky, dostanete mapu Karpatského oblouku, do kterého Beskydy patří.

1. Co se dělo s prakontinentem Pangea ve druhohorách? _____
2. Jak se nazýval oceán, který postupně pronikal mezi Evropskou a Africkou kontinentální deskou? _____
3. Které usazeniny se ukládaly na jeho dně? _____
4. Které moře je posledním pozůstatkem praoceánu Tethys? _____
5. Kdy se začaly usazeniny ze dna zvedat? _____
6. Která hornina vznikla ze štěrku? _____
7. Co jsou příkrovy? _____
8. Jak se nazývá mnohonásobné střídání vrstev usazených hornin? _____
9. Součástí kterého horského pásma jsou Beskydy? _____
10. Při kterém vrásnění Karpaty vznikly? _____
11. Kterými příkrovy (vrstvami) jsou tvořeny Beskydy? _____
12. Jakých nejvyšších výšek dosahovaly Beskydy v minulosti? _____
13. Který živel měl největší vliv na snižování jejich nadmořské výšky – jejich rozpad?

14. Jakých výšek dosahují vrcholky Beskyd dnes? _____
15. Jak vznikla Jablunkovská brázda? _____
16. Co zpomaluje zvětrávání a odnos půdy? _____



B) V sestavené mapě Karpatského oblouku **najděte místo, kde se nachází Beskydy**.

Z legendy mapy v rámečku níže **zjistěte**, jak se tato **část Karpat** nazývá, a barevně ji v legendě **vyznačte**.

Legenda mapy Karpatského oblouku:

Hlavní části Karpat

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Vnější Západní Karpaty | 5. Jižní Karpaty |
| 2. Vnitřní Západní Karpaty | 6. Rumunské Západní Karpaty |
| 3. Vnější Východní Karpaty | 7. Transylvánská vysočina |
| 4. Vnitřní Východní Karpaty | 8. Srbské Karpaty |

C) **Vyhledejte**, do kterých evropských států zasahuje Karpatský oblouk. **Napište** jejich český název k anglické zkratce. Pomůže vám **srovnání mapy** složené z kartiček s mapou níže (obrázek 1).

CZ - _____ RO - _____

PL - _____ SK - _____

AT - _____ HU - _____

UA - _____ RS - _____



Obrázek 1

