

1. V tabulkách níže najdete nejvýznamnější kontinenty a oceány fanerozoika. Doplníte období, ve kterém existovaly a do sloupce charakterizace doplníte, jak byste je zasadili do kontextu paleogeografického vývoje Země – například jejich vztahy k ostatním kontinentům a oceánům nebo kde bychom dnes našli jejich reliktů. Podobně i k názvům tří hlavních orogenezí doplňte, kdy se odehrávaly, a které kontinenty při nich kolidovaly a jaké oceány při nich byly uzavřeny.

Paleogeografický vývoj vám mohou připomenout následující videa:

<https://www.youtube.com/watch?v=UevnAq1MTVA>

[https://www.youtube.com/watch?v=AsCYZ-k-0uc&ab\\_channel=ChristopherScotese](https://www.youtube.com/watch?v=AsCYZ-k-0uc&ab_channel=ChristopherScotese)

	Charakterizace	Období
Laurasie		
Gondwana		
Pangea		
Laurussie		
Avalonie		
Baltika		
Laurentie		
Sibiř		
Rodinie		
Indický oceán		
Paratethys		
Atlantský oceán		
Tethys		
Panthalassa		
Paleotethys		
Rheický oceán		
Iapetus		
Alpínská orogeneze		
Hercynská orogeneze		
Kaledonská orogeneze		

2. Některé horniny jsou významnými indikátory paleoklimatu. Níže najdete seznam typických hornin, které vznikají za specifických klimatických podmínek. U každého příkladu vysvětlete, jakým způsobem a v jakém klimatu takové horniny vznikají.

	Vznik a souvislost s klimatem
Uhelné sloje	
Ledovcové souvky a bludné balvany	
Bauxit	
Evapority	
Glendonit	
Moréna	
Hrance	
Kaolinické jíly	
Oolitické vápence	
Arkózy a droby	
Dropstones	
Sluňáky	