

- 1) V kambriu se setkáváme s několika společenstvími živočichů, jako je tommotská, chengjianská a burgesská fauna (odborné články, kde budete hledat informace jsou v naprosté většině v angličtině, proto jsou v tabulce uvedeny názvy těchto společenstev také v angličtině). Doplňte kde leží hlavní naleziště, čím jsou tyto fauny charakteristické a stratigrafický výskyt (tedy jejich stáří, především v chronostratigrafickém smyslu; co nejpřesněji prosím).

	Hlavní naleziště	Charakterizace faun	Stratigrafický výskyt
Tommotian ,small shelly' fauna			
Chengijian fauna			
Burgess fauna			

- 2) Popište rozdíly mezi faunou ediakarských, kambrických a ordovických moří v kontextu kambrické exploze (Cambrian Explosion/Cambrian Radiation) a ordovické diverzifikace (GOBE = Great Ordovician Biodiversification Event).

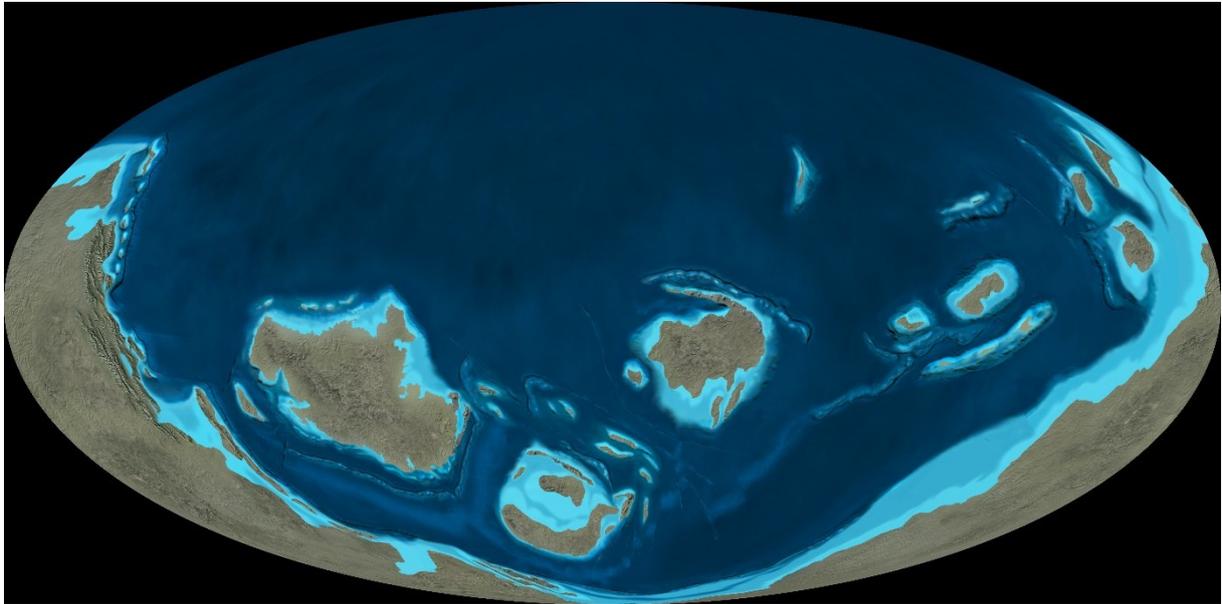
- 3) Které skupiny živočichů patří do tzv. kambrické fauny?

- 4) Do tabulky dosadte hlavní indexové a útesotvorné organismy staršího paleozoika. Pozor! Ne všechny horninotvorné organismy jsou zároveň útesotvorné.

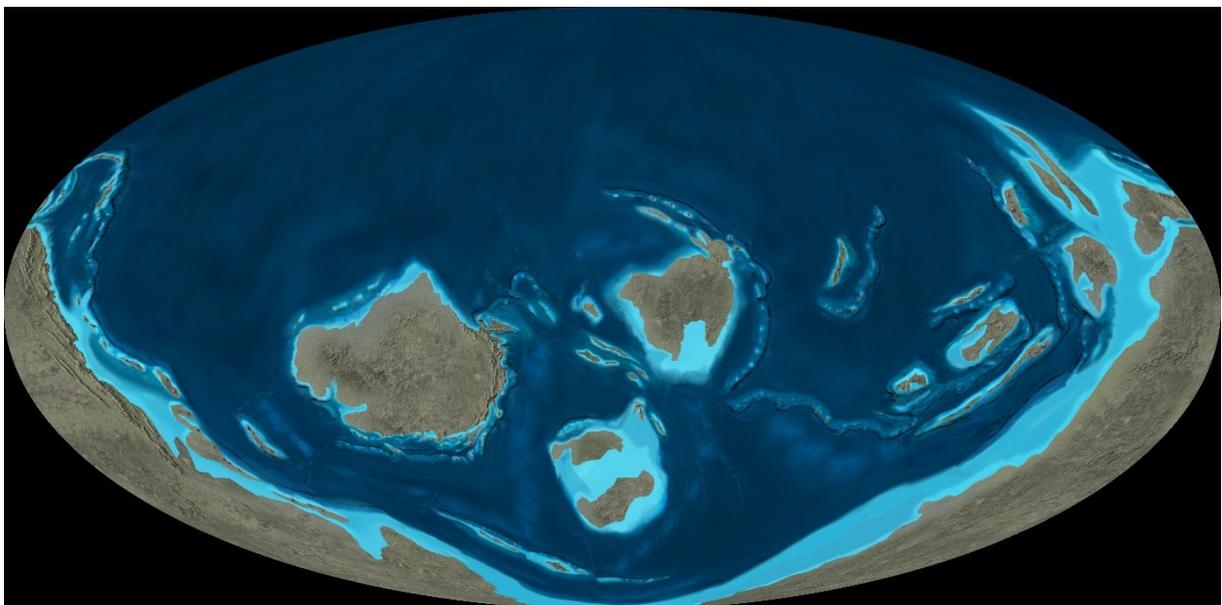
	Indexové fosilie	Útesotvorné organismy
Devon		
Silur		
Ordovik		
Kambrium		

- 5) K následujícím paleogeografickým rekonstrukcím doplňte názvy kontinentů a oceánů. Vyznačte také přibližnou pozici jádra Českého masivu (viz studijní materiály – *Chlupáč et al. 2001: Geologie ČR*).

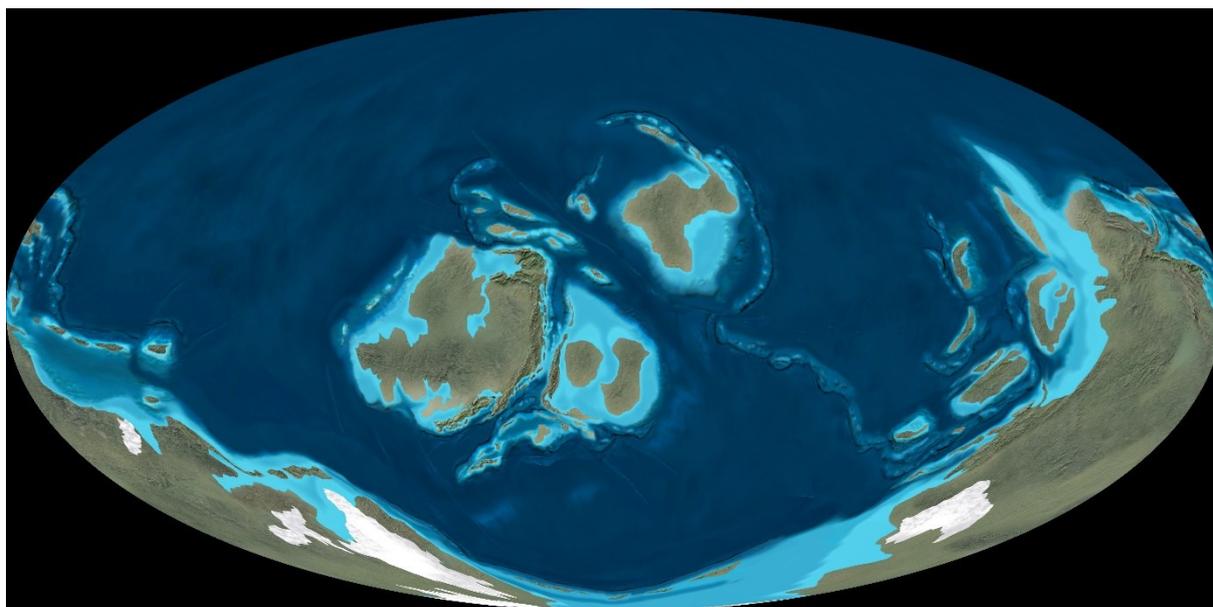
520 Ma – rané kambrium



480 Ma – raný ordovik



440 Ma – raný silur



400 Ma – raný devon

