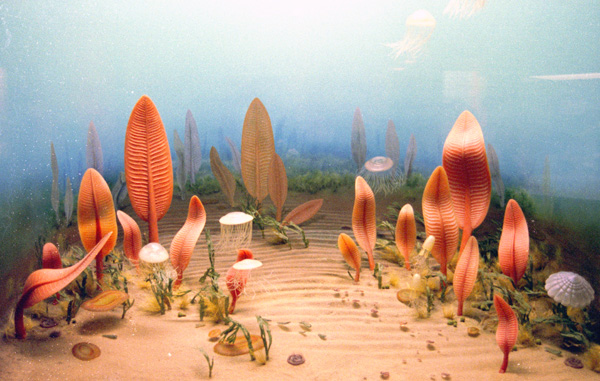


**PRACOVNÍ LIST Ediakarská fauna**



(podle Hernández, 2011)

Ediakarská fauna je pojmenována podle Ediakarských kopců v jižní Austrálii. Poprvé byla objevena v roce 1946. Ediakarská fauna zahrnuje organismy, které připomínají medúzy, korály, kroužkovce (červy), ostnokožce a členovce. Zajímavostí této fauny je to, že organismy neměly vytvořenou pevnou schránku. Dokonce neměly ani ústní otvor, kterým by přijímaly potravu. Potravu proto přijímaly celým povrchem těla. Ediakarské organismy pravděpodobně vedly klidný život, neboť neměly žádné nepřátele v podobě predátorů.

Podle populárně naučné literatury nebo internetu (klíčová slova: Ediacara, ediacaran biota, Vendian, Tribrachidum, Parvarcorina, Dickinsonia, Spriggina) vyhledej následující informace:

1) V zeměpisném atlase vyhledej pohoří Flinders Ranges v Austrálii. Načrtni mapku Austrálie a vyznač naleziště této fauny.

2) Za pomoci internetu anebo GoogleEarth vyhledej další naleziště ediakarské fauny. Obrázek buď nakresli anebo si ho vytiskni a pak nalep.

3) Za pomoci internetu vyhledej 3 zástupce ediakarské fauny a zakresli je. U každého z nich uveď stručný popis.