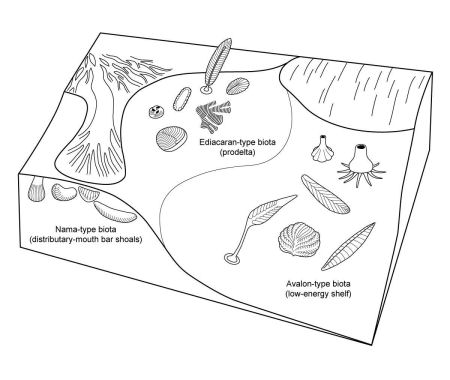


**Pracovní list Ediakarská fauna III**

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. Na obrázku vidíte tři typy ediakarské fauny podle toho v jakém žila prostředí.1) Ediakarská fauna v mělčím prostředí delt 2) Avalonský typ v prostředí větší hloubky šelfového moře s nízkou energií  prostředí 3) Nama – typ žijící v mělčinách v ústí řek.



(podle:http://www.charnia.org.uk/Saturday\_Seminar/saturday\_school\_2007.htm#programme)



I. Vyhledej poznatky o druzích ediakarské fauny z předchozího obrázku.

***Dickinsonia costata***:

***Parvancorina minchami***:

***Tribrachidium heraldicum***:

II. Do obrázku nakresli větší města, které jsou nejblíže lokalitě Ediakarských kopců. 

III. Vyhledej další světové lokality této fauny.

IV. Pokus se vysvětlit, proč se u nás v Českém masívu nenašly zkamenělé zbytky ediakarské fauny?