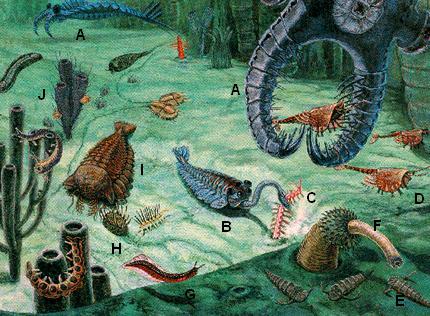


**PRACOVNÍ LIST Kambrium Burgesské břidlice**



A dravý korýš ***Anomalocaris***

B dravý korýš ***Opabinia***

C ***Hallucigenia***

D fylokaridní korýš ***Perspicaris***

E hyolit rodu ***Haploprenthis***

F červovitý organismus ze skupiny Hlavatci (Priapulidae) rodu ***Ottoia***

G předek strunatců rod ***Pikaia***

H snad pradávný měkkýš vybavený trny rodu **Wiwaxia**

I arachnomorfní (příbuzný pavoukovcům) členovec **Sidneyia**

J Mořské houby

I. Vyhledej na mapě světa naleziště burgesských břidlic.

II. Jakého stáří jsou burgesské břidlice?

III. Podle obrázku a podle literatury nebo internetu vyhledej informace o dravcích: ***Anomalocari****s* –

***Opabinia*** –

IV. Jakou úlohu v ekosystému plnili tito dravci?

V. Vyhledej informace o trilobitu rodu ***Marella splendens***?

VI. Napiš všechny možné způsoby ochrany proti predátorům? Jak je to řešeno u **Wiwaxie**? Jak je přizpůsoben červ ze skupiny hlavatců rodu **Ottoia**? Jak u **Hallucigenie**?

VII. Čím se živili hyoliti?

VIII. Jakým způsobem se živily mořské houby?