

Uzupełnienie do scenariusza

Bezkęgowce – zespół wszystkich grup zwierzęcych o rozmaitych planach budowy i różnym pochodzeniu. Jest to sztuczna jednostka systematyczna grupująca zwierzęta wielokomórkowe, wyodrębniane na podstawie negatywnej cechy – braku szkieletu wewnętrznego (osiowego) w postaci kręgosłupa i czaszki. Do bezkręgowców należy 95-97 % współcześnie występujących zwierząt.

jednostka ta została początkowo obejmowała robaki i owady.

W 1795 roku Georges Cuvier wprowadził dodatkowy podział na mięczaki, skorupiaki, szkarłupnie i zwierzokrzewy.

Przykładem bezkręgowców są pajęczaki.

Samożywne organizmy potrafią przeprowadzać fotosyntezę, czyli wytwarzanie związków organicznych z materii nieorganicznej zachodzący w komórkach zawierających chlorofil, przy udziale światła.

- organizmy samożywne to rośliny, glony, niektóre bakterie.

Cudzożywne organizmy nie potrafią asymilować dwutlenku węgla. Niezbędne związki węgla pozyskują zjadając inne organizmy.

- w ten sposób odżywia się większość grzybów, bakterii i zwierząt.

Odżywanie się grzybów.

Cudzożywność - zwierzęta

Praca własna

1. W Atlasie grzybów lub w Przewodniku o grzybach odszukaj i wypisz nazwy 10 grzybów jadalnych i 5 grzybów trujących.