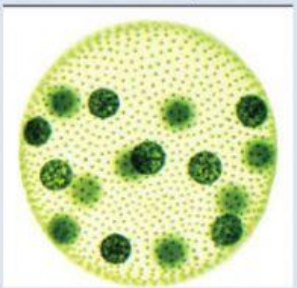
Работен лист по ЧИП-ИУЧ-5 клас. Организмите на нашата планета.

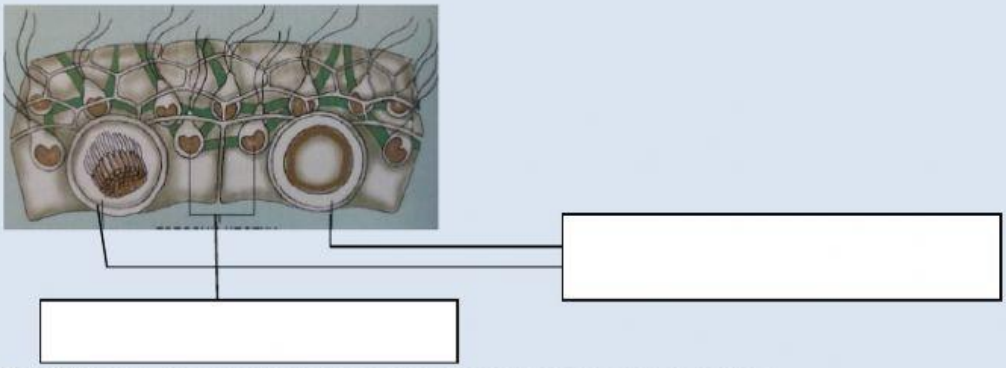
На…….

В древни времена от едноклетъчните същинскоядрени организми са възникнали колониалните организми , а от тях- многоклетъчните растения , животни и гъби.



Колониалните организми са група от едноклетъчни организми , обединени в едно цяло , наречено колония. Всяка клетка от колонията представлява самостоятелен организъм. В нея се извършват всички жизнени процеси. Пример за колониален организъм е волвоксът. Той е изграден от два вида клетки – телесни и размножителни , които имат различна форма и големина и изпълняват различни функции. Телесните имат по две камшичета , с които преместват цялата колония.

Зад.1 Означете телесните и размножителните клетки на волвокс :



Зад.2 Допълнете изреченията с подходящите изрази от речника:

Дърветата осигуряват …… .

Растенията всмукват от почвата …… …..

Животните ……

Много предядрени едноклетъчни организми усвояват

……

Други предядрени едноклетъчни организми , както и гъби и животни

……

Речник: подслон на много животни , пият вода и приемат хранителни вещества

вода и минерални вещества , азот от атмосферата и обогатяват почвата и водата с него

унищожават останките на измрели организми и връщат в околната сре