

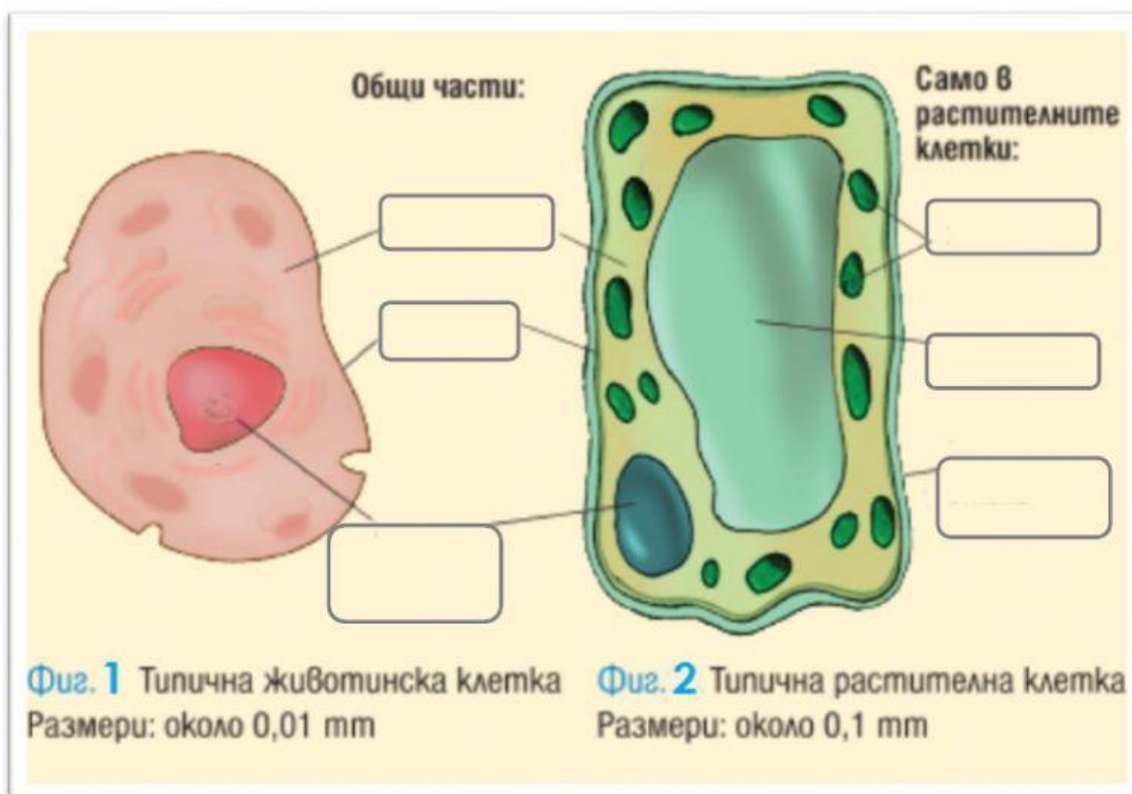
Работен лист

Клетката – основна единица на живота

Изгледайте видеото и изпълнете задачите, записани по-долу.



Задача 1 Нанесете на схемата названията на основните части на животинската клетка и на растителната клетка



Задача 2 Направете изречения, като свържете със линии основните части на клетките и дейността им

Клетъчната мембрана

придава форма на клетката

Цитоплазмата

съдържа наследствената информация на клетката

Наследственото вещество

изпълва вътрешността на клетката.

отделя клетката от околната среда и от други клетки

Задача 3 Попълнете изреченията, като използвате думите: *клетъчна стена, вакуола, цитоплазма, ядро, клетъчна мембрана, наследствено вещество, хлоропласти.*

Животинската и растителната клетка си приличат по това, че и двете са обвити от тънка _____, запълнени са с _____, в която е разположено клетъчното _____. В ядрото има _____.

Между растителната клетка и животинската клетка има важни различия. Само растителната клетка е заобиколена отвън от твърда _____. В растителната клетка освен това има и зелени _____ и запълнена със сок _____, каквато няма в животинската клетка. За разлика от животните, растенията нямат скелет. Затова твърдата _____ служи за опора на растителните клетки.