

РАЗМНОЖАВАНЕ

Изгледай видеото и попълни задачите

<https://www.youtube.com/watch?v=p6UuycSJy84&list=PLCiZTQRHm-4NztooGZ8Beuh3FlyUzFsQY&index=10>

Задача 1 При безполовото размножаване поколението има само един родител – майчин. При половото размножаване поколението има двама родители – майчин и бащин. Кои начини на размножаване са показани? Свържи елементите със съответното изображение.



вегетативно

чрез спори

чрез "пъпкуване"

чрез делене

полово

Задача 2 Попълни празните места в текста, като използваш някои от думите: *зигота, плодник, женска полова клетка, полови органи, нов организъм, мъжка полова клетка, тичинки, яйце*

При половото размножаване майчиният и бащиният организъм образуват специални клетки за размножаване – полови клетки. При животните половите клетки се образуват в _____. При цветните растения женските полови клетки се образуват в _____, а мъжките полови клетки се образуват в _____. Когато една _____ се слее с една _____ се образува нова клетка, наречена _____. От нея се развива нов _____.

Задача 3 Отговори с да или не на твърденията, в зависимост от това дали отразява правилна или грешна информация.

При животните вегетативното размножаване е форма на полово размножаване. –

Процесът на сливане на половите клетки се нарича оплождане. –

Оплодената яйцеклетка се нарича зигота. –

Задача 4 Подреди процесите, като започнеш от оплождането на яйцеклетката.

ПОДРЕДИ ЕЛЕМЕНТИТЕ ОТ ГОРЕ НАДОЛУ

Образува нов индивид, чийто белези са комбинация от белезите на родителите, но притежава и собствени белези.

Половите клетки се сливат – процесът се нарича оплождане.

Развива се зигота.

Тя се дели и се образува зародиш.

Задача 5 Каква е клетката от изображението?

Отговори само с една дума.



Задача 6 Като използваш изображението, попълни празните места в текста.

Процесът се нарича _____. Новият организъм е комбинация от _____ на родителите. Това го прави добре _____ към средата.

