

Запам'ятай



Типи розмноження рослин: **статеве, нестатеве** та **вегетативне**.

Нестатеве розмноження — розмноження за допомогою нестатевих клітин (*спор*). Характерне для Вищих спорових рослин.

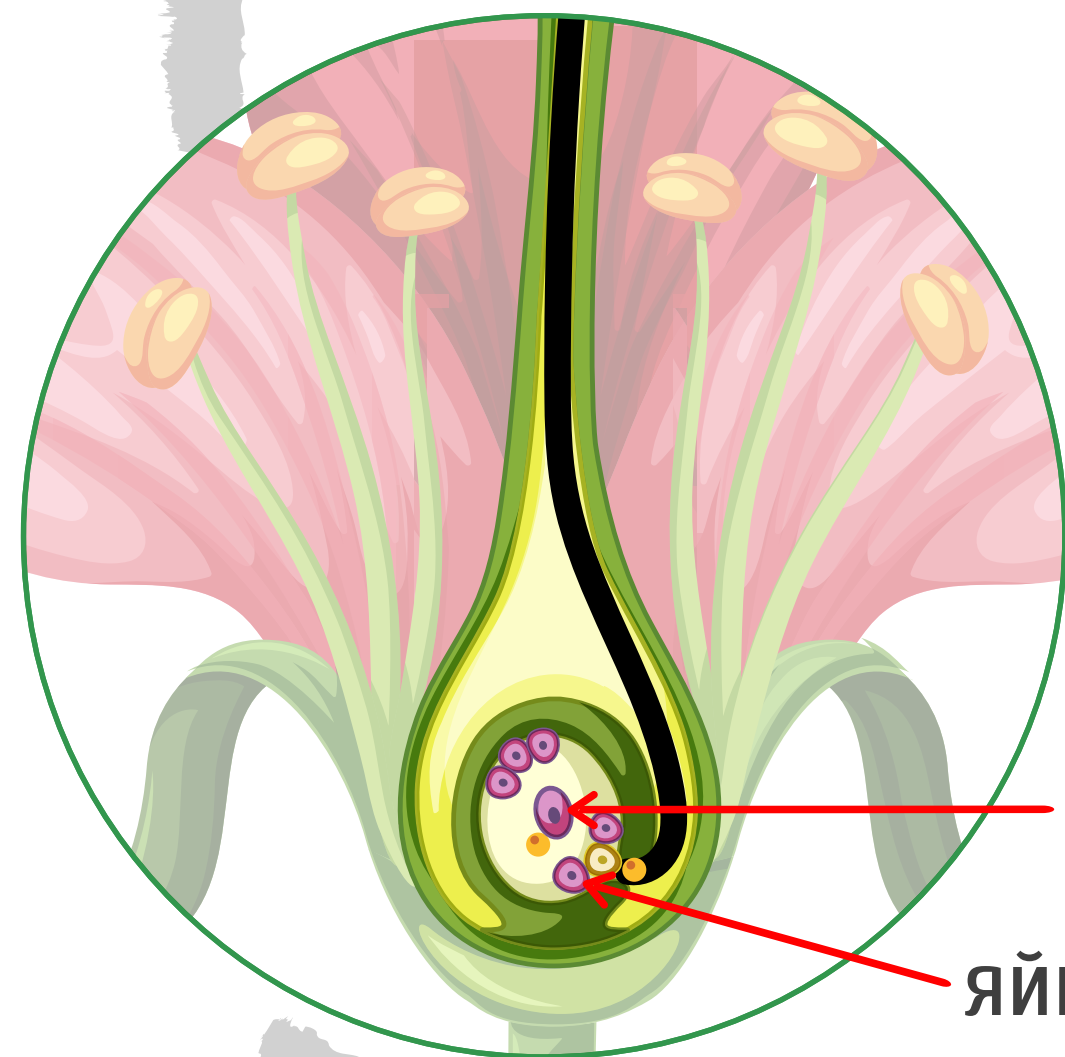
Вегетативне розмноження — розмноження за допомогою вегетативних органів: виводковими бруньками, пагоном, коренем.

Статеве розмноження — розмноження за участі статевих клітин (*гамет*).

Процес подвійного запліднення:

спермій + яйцеклітина = зигота (*запліднена яйцеклітина, з якої формується зародок*);

спермій + центральна клітина = ендосперм (*запасальна тканина насіння рослин*).



центральна клітина

яйцеклітина

Етапи розвитку рослин:

- етап паростка (*від проростання до появи перших листків*);
- етап молоді рослини (*від появи перших листків до появи генеративних органів*);
- етап зрілості (*від появи генеративних органів; триває від одного до сотень років*);
- етап старості (*не утворюються генеративні органи, ріст уповільнюється, рослина відмирає*).