



# Запам'ятай

Сучасні **Хвощеподібні** – це багаторічні трав'янисті рослини.



**Весняні пагони → спороношення**

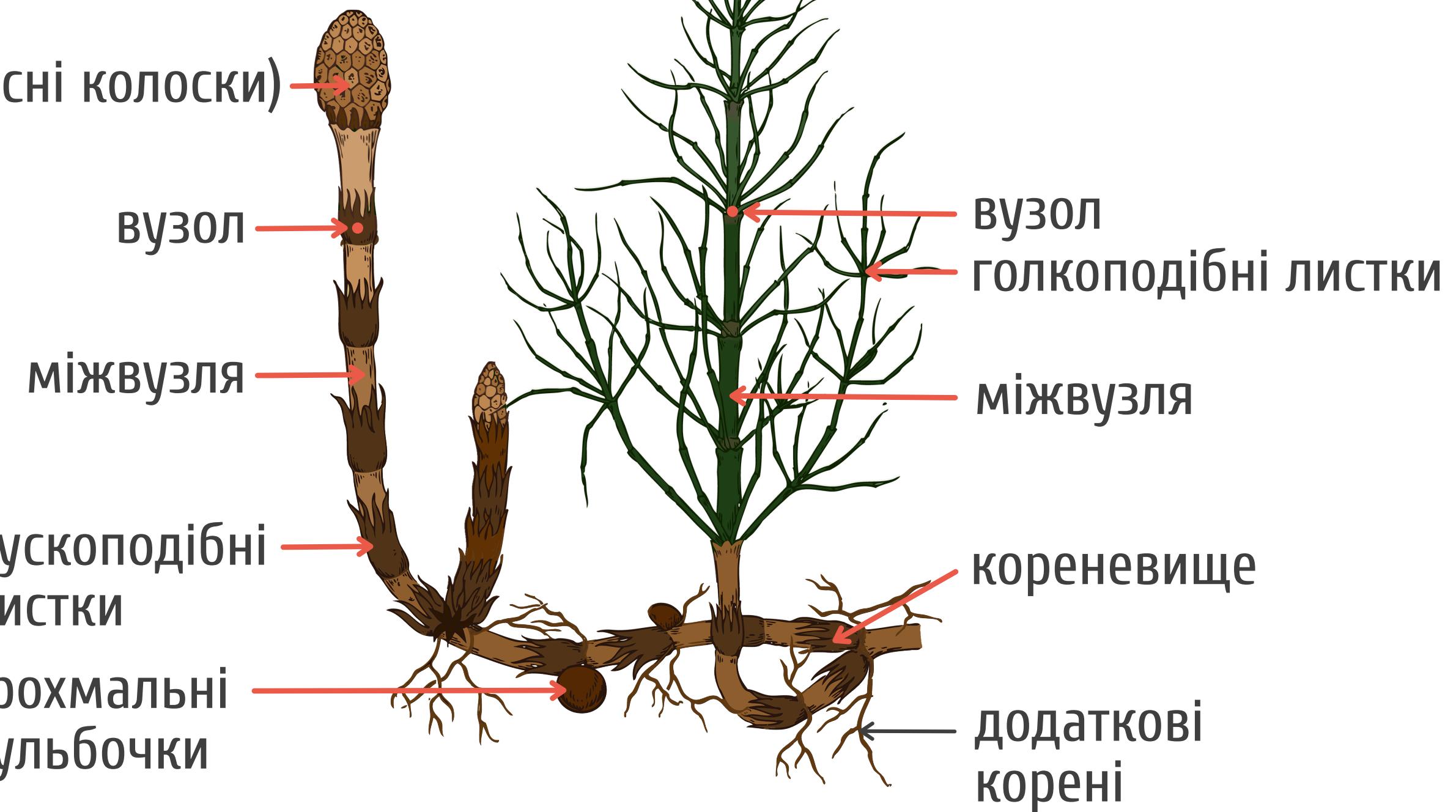
стробіли  
(спороносні колоски)

вузол

міжвузля

лускоподібні  
листки

крохмальні  
бульбочки



**Літні пагони → фотосинтез**

**Хвощеподібні**

у клітинах накопичується  
кремнезем  $\text{SiO}_2$ ;

у життєвому циклі переважає  
спорофіт;

спори мають вирости елатери  
(поширення);

гаметофіт одностатевий, дрібний,  
здатний до фотосинтезу;

характерне вегетативне  
розмноження (кореневищем).

**! Хвощі є індикаторами кислих ґрунтів.**

**Представники:** Хвощ польовий,  
Хвощ лісовий, Хвощ болотяний.

