

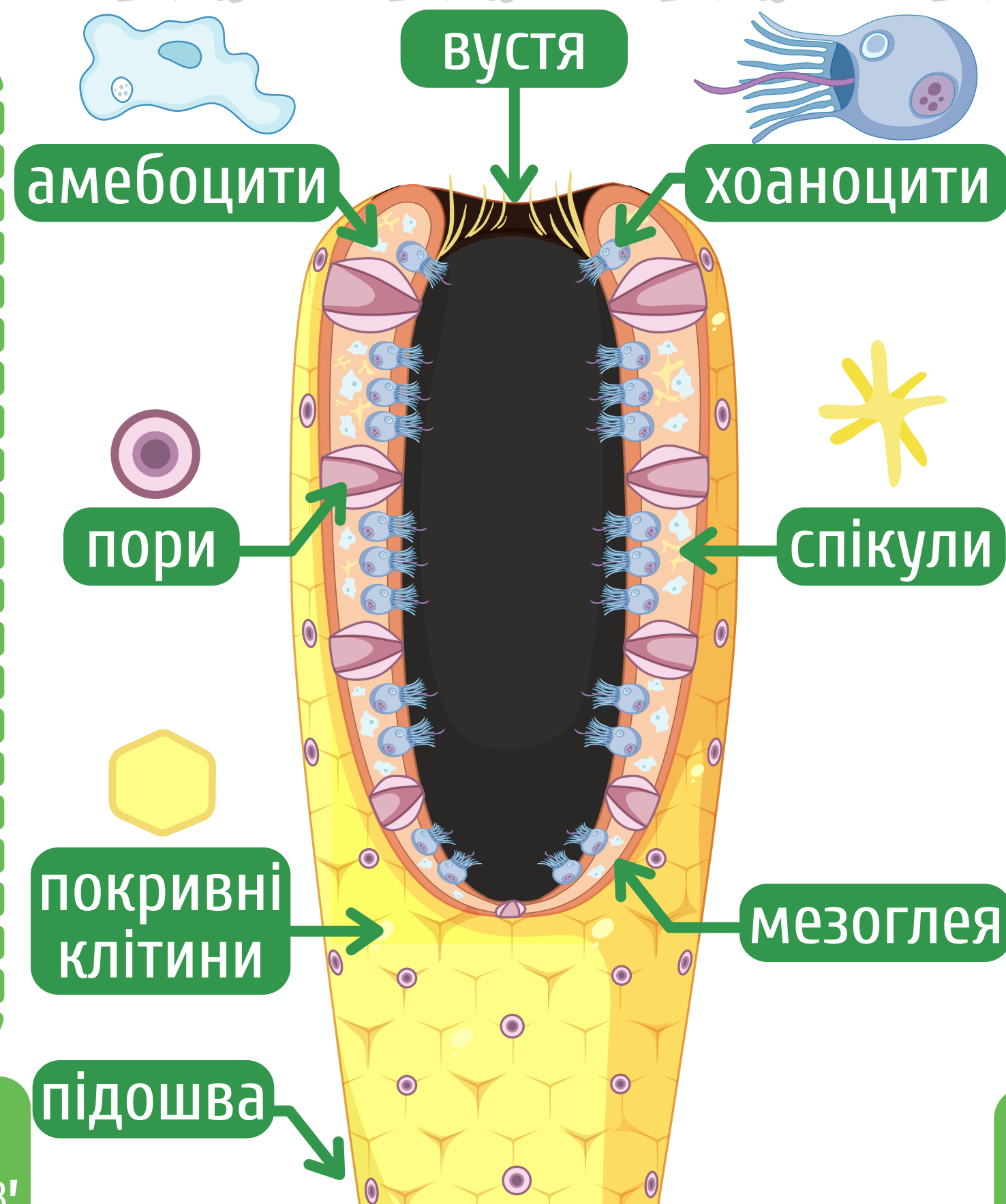
Запам'ятай



ГУБКИ

- водні мешканці;
- не мають тканин та органів;
- не мають симетрії тіла;
- ведуть прикріплений спосіб життя;
- фільтратори;
- мають гарну регенерацію;
- розмножуються статевим (гермафродити) та нестатевим (брунькування).

ВАПНЯКОВІ ГУБКИ (спікули з CaCO_3 , вапняк): Клатріна червона, Сікон ціліатум та Клатріна лакуноза.



СКЛЯНІ ГУБКИ (спікули з SiO_2 , кремнезем): Кошик Венери.

Типи клітин губок

- покривні клітини забезпечують захист;
- хоаноцити мають джгутики, забезпечують рух води;
- амебоцити забезпечують захоплення та транспортування їжі;
- спікули забезпечують опорну функцію.

ЗВИЧАЙНІ ГУБКИ (спікули з білка спонгину): хижа Губка-ліра, Кубок Нептуна, Губка лікарська та Бодяга ставкова.

