



Запам'ятай



Подразливість — здатність живих організмів реагувати на чинники зовнішнього середовища.

Тропізми — це реакції організму на дію подразника, що спричиняють ріст у його напрямку.

- **Геотропізм** — реакція на силу тяжіння (*ріст кореня вниз*);
- **Фототропізм** — реакція на освітлення (*вигин суцвіття соняшників*).

Настії — рухи рослин у відповідь на дію подразника, що не спрямовані в його бік.

- **Ніктинастії** — рухи, зумовлені періодичною зміною світла і темряви (*відкриття та закриття квіток*);
- **Сеймонастії** — реакції у відповідь на дотик (*згортання листків Мімози сором'язливої*).

Таксис — рух організму у відповідь на подразники.

- **Фототаксис** — рух у бік світла (*рух хламідомонади в бік сонця*).

