

ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН



Лабораторне заняття 12

Тема: Рухи рослин

Мета: ознайомитись з типами рухів рослин та впливом зовнішніх та внутрішніх чинників на рухову активність рослин, обговорити рухи рослин.

Завдання для підготовки:

У лабораторному зошиті дати визначення наступних понять: геотропізм, фототропізм, хемотропізм, гідротропізм, аеротропізм, термотропізм, магнітотропізм, електротропізм, тигмотропізм, травмотропізм, ніктинастія, епінастія, гіпонастія, термонастія, тургорні рухи, автонастія, сейсмонастія.



Хід роботи:

Завдання 1. Вивчення типів рухів рослин

Теоретична частина

ПОДРАЗЛИВІСТЬ ТА РУХИ
РОСЛИН

ТИПИ РУХІВ РОСЛИН

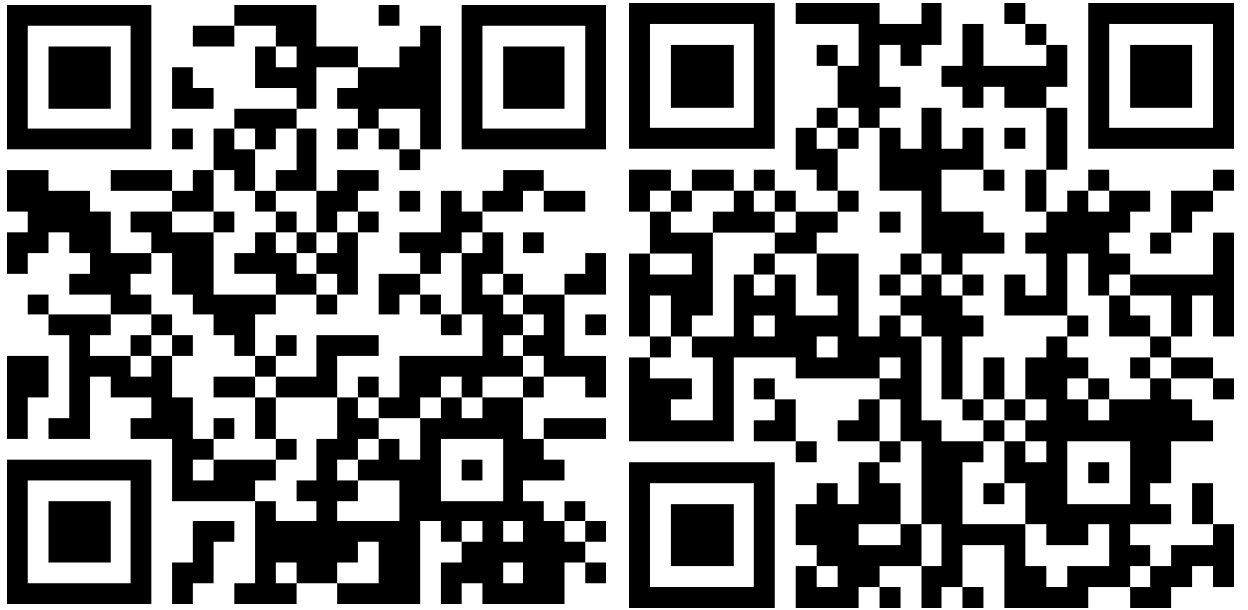


ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН



ТРОПІЗМИ ТА НАСТІЇ
(ENGLISH)

НАСТІЇ
(ENGLISH)



Завдання 2. Рухи цитоплазми

Теоретична частина

РУХ ЦИТОПЛАЗМИ



ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН



Завдання 3. Рухи окремих рослин та їх частин

Теоретична частина

МІМОЗА



ВЕНЕРІНА МУХОЛОВКА



РОЗКРИВАННЯ КВІТІВ



ОГОРТАННЯ ОПОРИ
(ENGLISH)

