**Завдання для самостійного виконання**

**лабораторної роботи №19 (частини 2)**

**«Рухи рослин: тропізми»**

Робота виконується шляхом заповнення електронної копії зошита для лабораторних робіт (файл окремої лабораторної роботи)

1. Дати визначення поняттям ***фототропізм, геотропізм, кореневий чохлик, колеоптиль***
2. Переглянути демонстраційну презентацію **«ФР\_Лабор 19(2) Рухи рослин\_Тропізми»**.
3. Виконання ***завдання 1***: дотримуючись інструкції, наведеної в презентації та завданні до лабораторної роботи, визначити, як світло впливає світла на напрямок росту рослин, та якою ділянкою проростки злаків сприймають світло.
4. Замалювати проростки на початку досліду та по завершенню, позначивши місце розташування джерела світла
5. Сформулювати висновки
6. Виконання ***завдання 2***: дотримуючись інструкції, наведеної в презентації та завданні до лабораторної роботи, визначити знак (+ або -) геогтропізму у базових органів рослини – кореня та пагону.
7. Замалювати проростки на початку досліду та по його завершенню
8. Сформулювати висновки.
9. На основі переглянутої демонстрації, досвіду виконання експерименту та вивчення літератури для самопідготовки сформулювати відповіді на контрольні запитання, наведені в кінці лабораторної роботи

*Звітна документація:*

За результатами лабораторної роботи на Telegram викладача або, як варіант, на одну з електронних адрес ([netl1975@i.ua](mailto:netl1975@i.ua), [natalybriolog@gmail.com](mailto:natalybriolog@gmail.com) ) надається файл формату \*doc, що є заповненою електронною копією лабораторної роботи з виконаними завданням роботи