**Завдання для самостійного виконання**

**лабораторної роботи №21**

**«Жаростійкість рослин»**

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

1. Дати визначення поняттям ***жаростійкість, посухостійкість, феофітинізація, коагуляція***
2. Переглянути демонстраційну презентацію **«ФР\_Лабор\_робота21\_Фізіологія жаростійкості»**.
3. Виконання ***завдання 1***: дотримуючись інструкції, наведеної в презентації та завданні до лабораторної роботи, визначити ступінь ураження листків на кожному етапі нагрівання. Встановити відносний рівень жаростійкості трьох досліджених деревних рослин.
4. Сформулювати висновки. У висновках – розташувати вʼяз граболистий, софору японську та липу серцелисту в порядку зростання жаростійкості.
5. 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, natalybriolog@gmail.com ) надається файл формату \*doc, що є заповненою електронною копією лабораторної роботи з виконаними завданням роботи