

Лабораторна робота № 6

Виконати наступні два завдання.

1. В результаті схрещування двох ліній запашного горошку з червоними і білими квітками гібриди F1 мали квітки рожевого забарвлення, а в F2 спостерігалось розщеплення в співвідношенні 70 - червоні, 100 - рожеві і 30 - білі. Використовуючи **метод хі-квадрат**, відповісти чи відповідає фактичне розщеплення теоретично очікуваному.

Відповідь обґрунтувати.

2. В результаті схрещування кроликів альбіносів (рецесивна гомозигота) з кроликами, гетерозиготними по гену альбінізму (дикий тип), було отримано 15 кроликів дикого типу і 4 кролика альбіноса. Використовуючи **метод хі-квадрат**, відповісти чи відповідає фактичне розщеплення теоретично очікуваному. Відповідь обґрунтувати.

Відповідь надсилати на електронну пошту genetika@znu.edu.ua з приміткою для Ляха В.О.