**Інструкція з виконання практичної роботи «Розв’язання типових задач з генетики».**

У кожній задачі записуємо , що відомо (ДАНО) : генотипи і фенотипи особин, позначаємо відповідними літерами домінантні та рецесивні алелі, умови схрещування; частоти зустрічаємості алелів в популяції (задачі з генетики популяцій). Потім записуємо, що треба з’ясувати (ЗНАЙТИ) : генотипи і фенотипи нащадків, число носіїв, характер успадкування ознаки тощо.

У РОЗВ’ЯЗКУ записуємо схеми схрещування, за необхідності гратку Пеннета, розрахункові формули і весь хід обчислень (у задачах на генетику популяцій). В задачі №10 перекреслюємо родовід.

Чітко виписуємо результати обчислень, за необхідності виражаємо у %. Фенотипи підписуємо словами. Бажано записувати власні міркування.

Обов’язково записуємо ВІДПОВІДЬ (розгорнуто).

Задачі нумеруємо, як у підручнику, між задачами пропускаємо кілька рядків.

Результати практичної роботи зараховуються як тематична атестація з теми «Генетика людини». Виконання практичної роботи є обов’язковим для всіх учнів 10 класу. Термін виконання – до 06.05.2020. Якщо виникають труднощі, телефонуйте вчителю.

Роботи, переписані з решебника, в друзів, знайдені в інеті, не зараховуються.

Натхнення і успіхів!