***Біологія. 9-А, 9-Б. Частина 8***

**Тема: Поняття про селекцію. Введення в культуру рослин. Методи селекції рослин. Одомашнення тварин. Методи селекції тварин.**

Селекція – наука про теоретичні основи та методи створення нових поліпшених сортів рослин, порід тварин та штамів мікроорганізмів, пристосованих до сучасних вимог сільського господарства та промисловості . Теоретичними основами селекції слугують результати генетичних досліджень і вчення про штучний добір (відбір людиною найбільш цінних щодо господарських цілей тварин, рослин, мікроорганізмів для отримання від них нащадків з бажаними ознаками. Буває масовим та індивідуальним.

У селекції використовують різні форми гібридизації: внутрішньовидову і міжвидову. Наслідком неспорідненої або віддаленої гібридизації може бути явище гібридної сили – гетерозис.

Слід зазначити, що селекція різних груп живих істот має певні відмінності, пов’язані з їх біологічними особливостями.

В.І. Вавілов встановив центри походження і різноманіття культурних рослин, які водночас є районами їх походження. Райони одомашнення і походження порід свійських тварин пов’язані з давніми центрами землеробства.

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §54, 55 підручника.

2.Виконайте тест на [join.naurok.ua](http://join.naurok.ua/) Код доступу **979273** Тест я завантажила також в Google Classroom, де автоматично вже введено код, а вам слід тільки підписати тест і пройти його. Отже, виберіть зручний спосіб, щоб відкрити тест та виконайте його!!!