Завдання для учнів у Google Класі.

**Проєкт**

**Складання власного родоводу та демонстрації успадкування певних ознак(за вибором учня) \ родовід родини видатних людей (за вибором учня).**

Мета: навчитись складати схему власного родоводу, використовуючи при цьому генетичні символи

Хід роботи

Інструктивна картка: метод родоводів є складовою частиною найдавнішого методі що використовується в генетиці – генеалогічного. Суть даного методу полягає у виявленні закономірності успадкування певної ознаки в ряді поколінь пробанда (особи, родовід якої вивчається). Для цього необхідно обстежити якомога більше родичів і скласти таблицю. Це дає можливість вивчити характер успадкування ознаки в ряді поколінь. Можна передбачити появу цієї ознаки у майбутніх нащадків.

<https://drive.google.com/file/d/1ydRfaaVzqL6MKnDByaE0LRu6SordE25e/view?usp=sharing>

Завдання посилаю учням у Google Class

Після складеної схеми дати відповіді на питання. Висновок: 1. Яку ознаку ви аналізуєте? 2. Рецесивною чи домінантною є дана ознака? 3. Скільки дітей у бабусь та дідусів по татовій та маминій лініях? 4. Скільки ще членів родини мають дану ознаку? 5. Записати генотипи: а)пробанда; б)брата, сестри; в)мами; г)тата.