

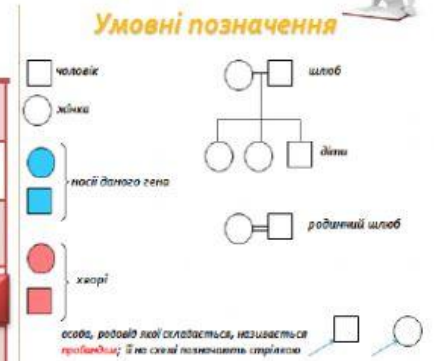
Типи успадкування Ознак у людини

https://www.youtube.com/watch?v=n2H_3dpaqR8



УСПАДКУВАННЯ ОЗНАК - це передача генетичної інформації на рівні чи цілісного від батьків або від нащадкам

Ознаки	Моногенне успадкування	Полігенне успадкування
Участь генів		Багато генів
Види ознак за фенотиповим проявом		Якісні
Особливості фенотипових проявів		Домінантні
Назва за характером впливу чинників середовища		Поліфакторне
Визначальні види взаємодії генів		Аельні



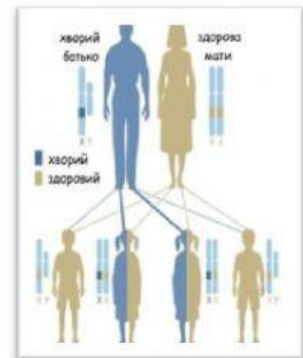
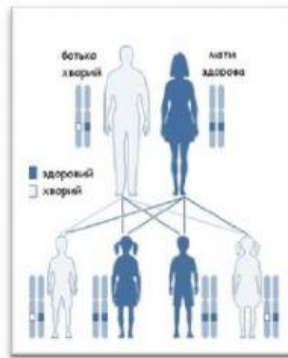
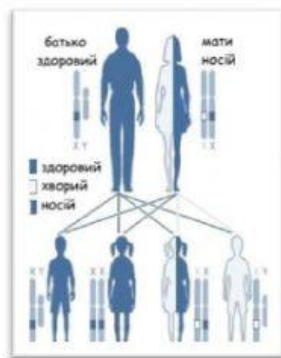
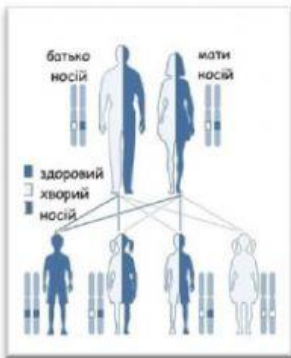
Визначить тип успадкування

Аутосомно-домінантний

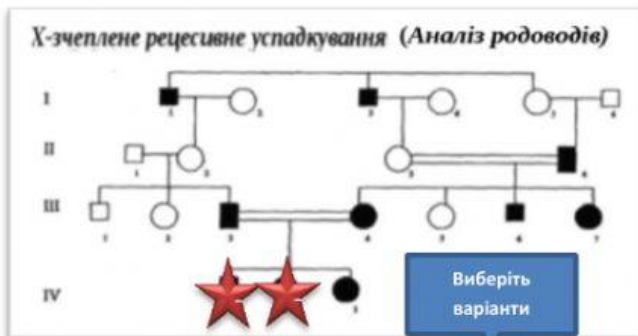
Аутосомно-рецесивний

Зчеплений зі статтю доміантний

Зчеплений зі статтю рецесивний

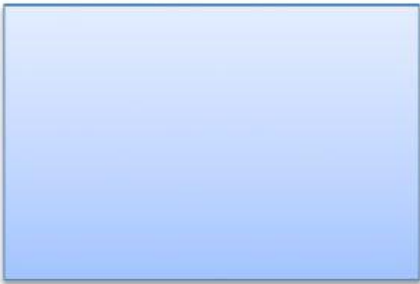


Доповніть схеми родоводу



Завдання

Створіть схему родоводу за умовою задачі. «Пробанд – дівчинка, яка має симпатичні ямки на щоках. Брат і сестра її – ямок не мають. Мати дівчинки також має ямки на щоках, а батько – ні. У матері дівчинки два брати, один із них – з ямками, другий – ні. Бабуся пробанда за материнською лінією – з ямками, а дід – ні. Які генотипи усіх членів сім'ї?». Визначте характер успадкування ознаки.



Виберіть варіанти