

Запам'ятай



● Генетика — наука про спадковість і мінливість.

● **Спадковість** — передача ознак від батьків їхнім нащадкам через генетичну інформацію.

● **Мінливість** — здатність організмів набувати нових ознак у процесі індивідуального розвитку.

ХРОМОСОМНА
СПАДКОВІСТЬ

ПОЗАХРОМОСОМНА
(ЦИТОПЛАЗМАТИЧНА)
СПАДКОВІСТЬ

СПАДКОВА
МІНЛИВІСТЬ

НЕСПАДКОВА
(МОДИФІКАЦІЙНА)
МІНЛИВІСТЬ

ядерні гени

гени мітохондрій
і пластид

мутації,
рекомбінація генів

під дією умов довкілля
в межах норми реакції

