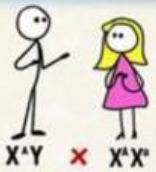
Основні генетичні символи

	- батьківські особини (лат. parentae - батько)
	- чоловічий батько
	- жіночій батько
	- схрещування особин
	- чоловічі гамети
	- жіночі гамети
	- Х-хромосома
	- У-хромосома
	- нащадки (гібриди) (лат. filia) - нащадки першого покоління, другого покоління



♀ ♂	X^A	X^a
X^A	X^AX^A	X^aX^a
Y	X^AY	X^aY

Основні поняття генетики

	Здатність передавати нащадкам ознаки та властивості.
	Здатність отримувати нові або втрачати ознаки під впливом зовнішнього середовища.
	Ділянка молекули ДНК, що містить інформацію про білок.
	Стани одного і того самого гена, що надають альтернативні ознаки.
	Зигота, до складу якої входять 2 однакових алелей одного гена.
	Зигота, до складу якої входять 2 різних алелей одного гена.
	Сума усіх генів організму.
	Сукупність усіх властивостей організму.
	Сукупність послідовностей ДНК в клітині.

LIVEWORKSHEETS