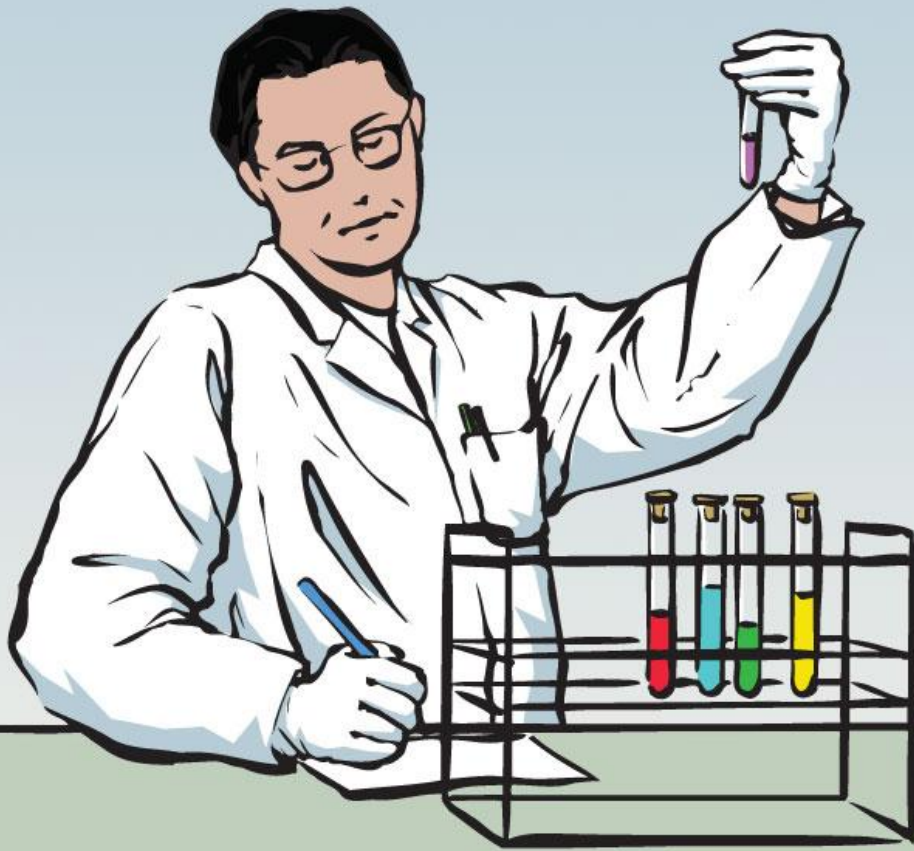


# Презентація з біології на тему: "ГМО"

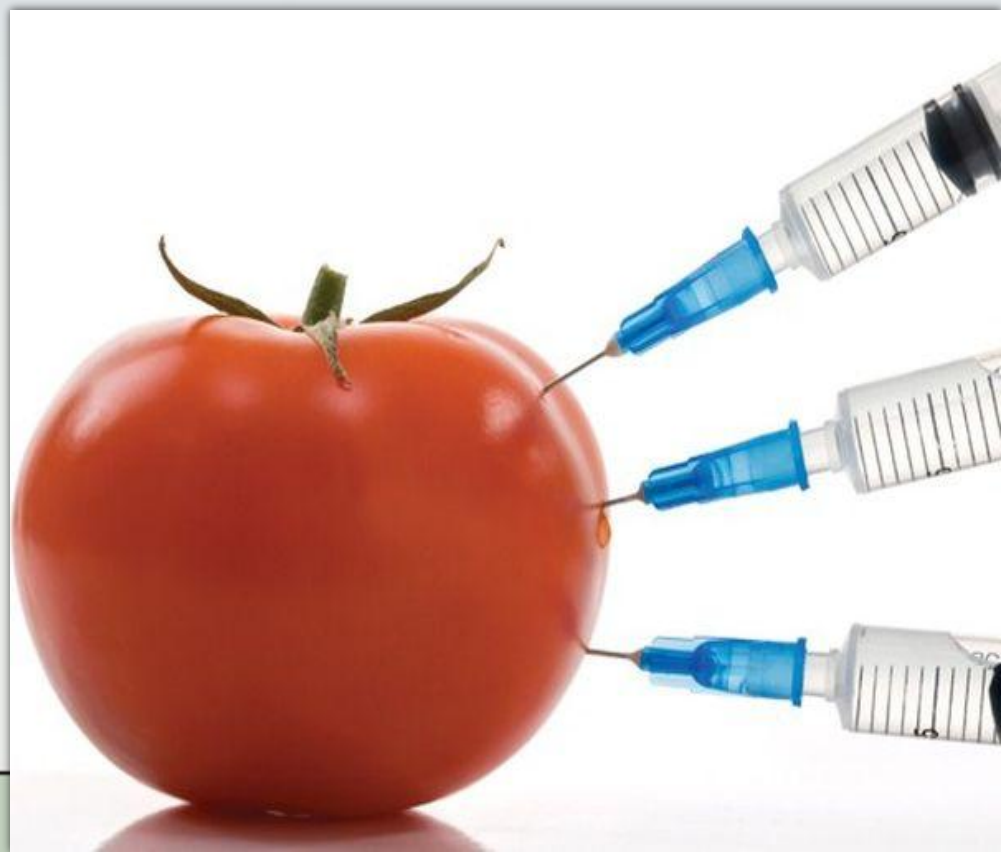
підготували:  
учениці 11-А класу  
Харківської ЗОШ №102  
Антіпова Марія і Уськіна Ольга



TM  
O

# Що таке ГМО?

- Генетично модифікований організм (ГМО) - живий організм, генотип якого був штучно змінений за допомогою методів генної інженерії.



# Основні етапи створення ГМО

Отримання ізольованого  
гена

Введення гена у вектор для  
перенесення в організм

Перенесення вектора з  
геном в модифікований  
організм

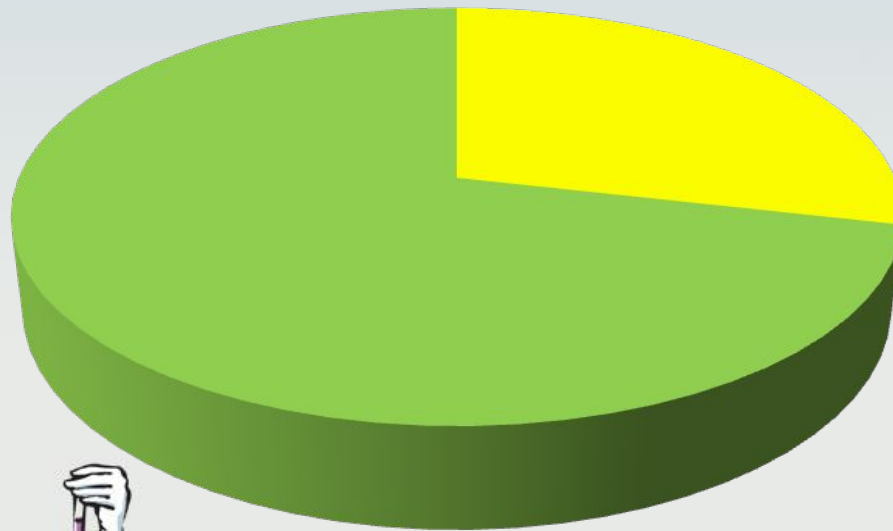
Перетворення клітин  
організму.

Відбір генетично  
модифікованих



# ГМО в Україні

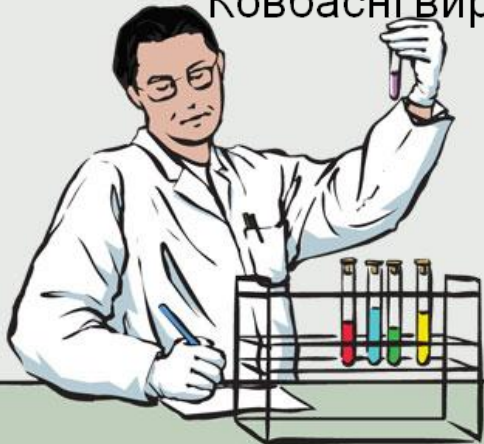
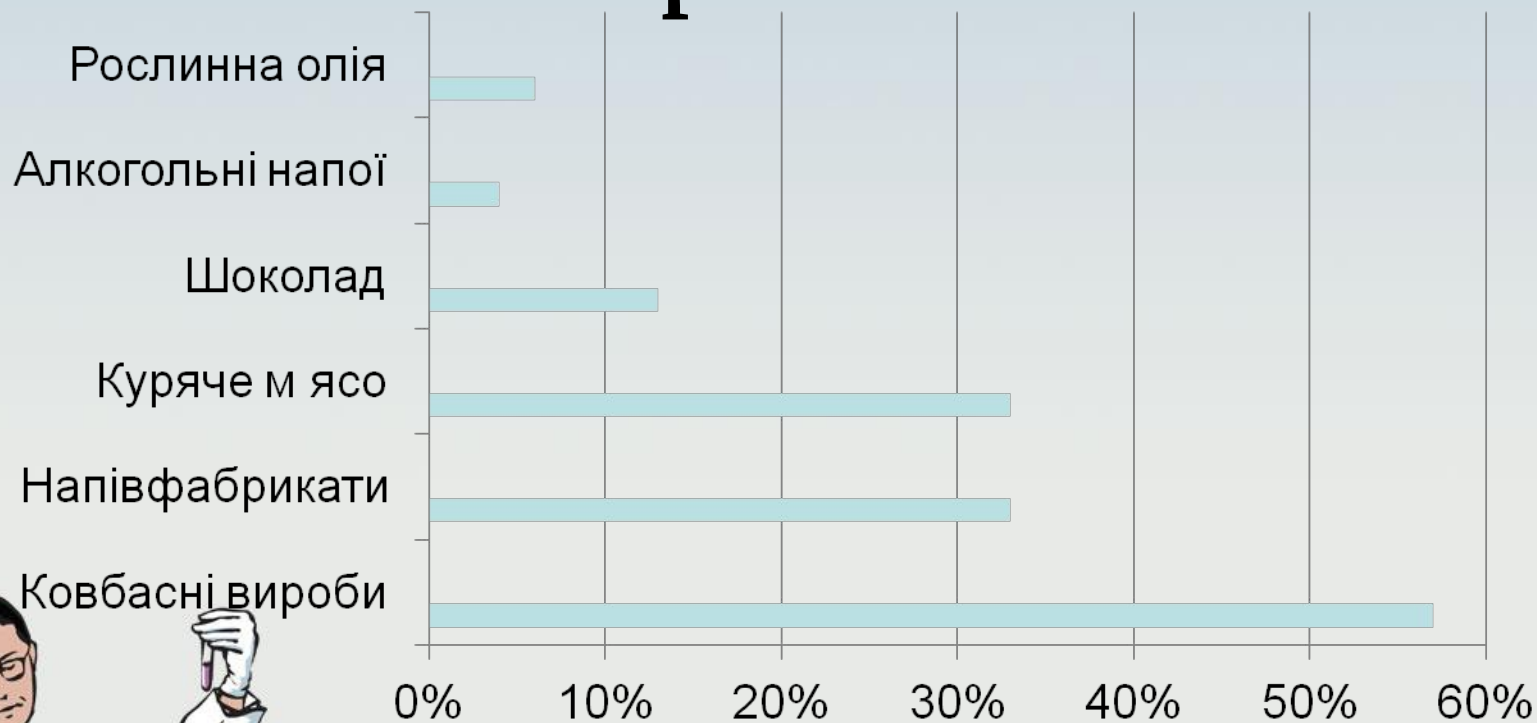
Найбільші продукти з показником вмісту ГМО

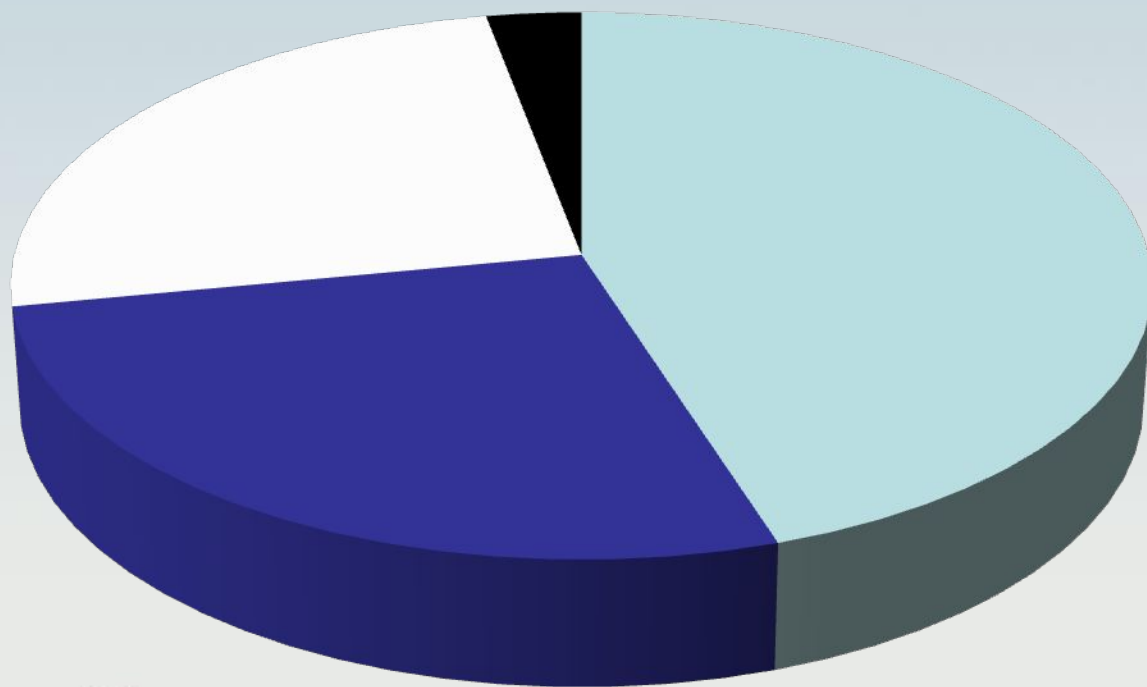


- Кукурудза(20%)
- Соя (50 %)



# Статистичні дані результатів всеукраїнського дослідження громадянської думки «Проблема ГМО в Україні»





- Іноді
- Не звертають увагу
- Да, завжди
- Не змогли відповісти



# Застосування ГМО

1. В наукових цілях
2. У сільському господарстві
3. В екології
4. В медичних цілях





# Наслідки від ГМО

- Онкологічні захворювання;
- Безпліддя;
- Алергія
- Високий рівень смертності
- Зменшення чисельності
- Зникнення багатьох видів тварин і рослин



# Список іноземних компаній, помічених у використанні ГМО:

- McDonald's (Макдональдс)
- Danon (Даноні)
- Mars (Марс)
- PepsiCo



# Список іноземних компаній, помічених у використанні ГМО:

- Nestle (Нестле)
- Hershey's (Хершіс)
- Coca-Cola (Кока-Кола)



# Як уберегти себе від ГМО:

- Уважно читайте склад продукту;
- Харчуйтеся їжею власного приготування;
- Робіть покупки з особливою обережністю;
- Уникайте імпортованих продуктів.

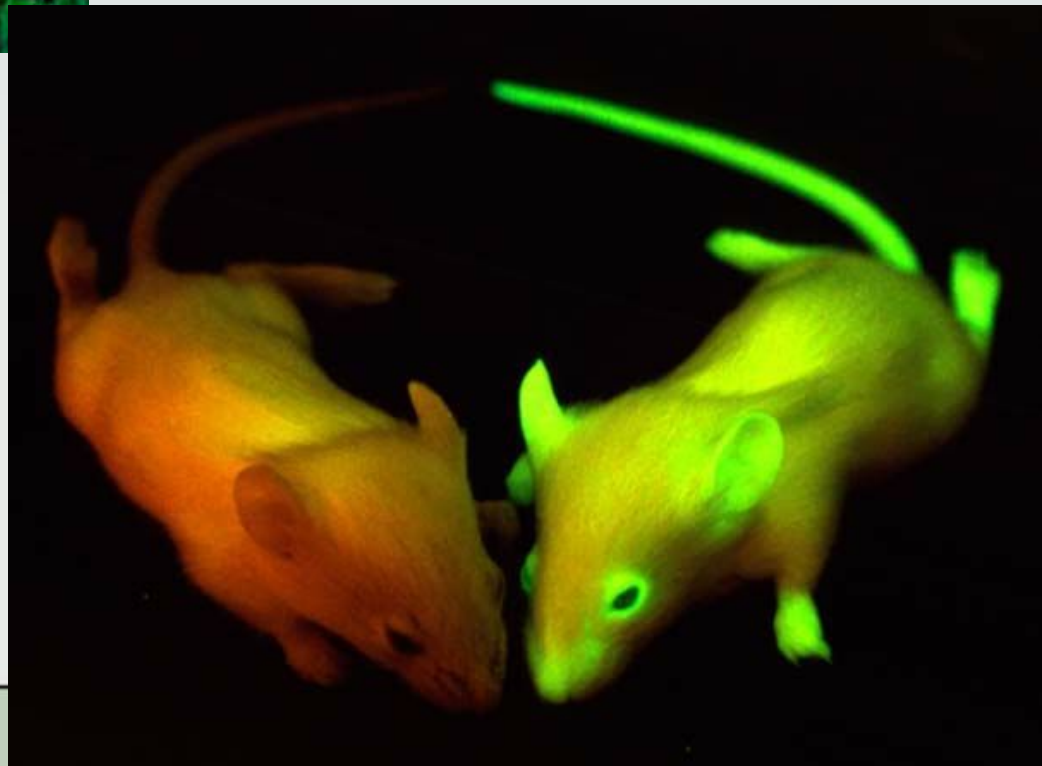


# Цікаві факти:

- Більш поживна їжа
- Стійкі бур'яни
- Генетично модифіковані тварини







Дякуємо за  
увагу!

