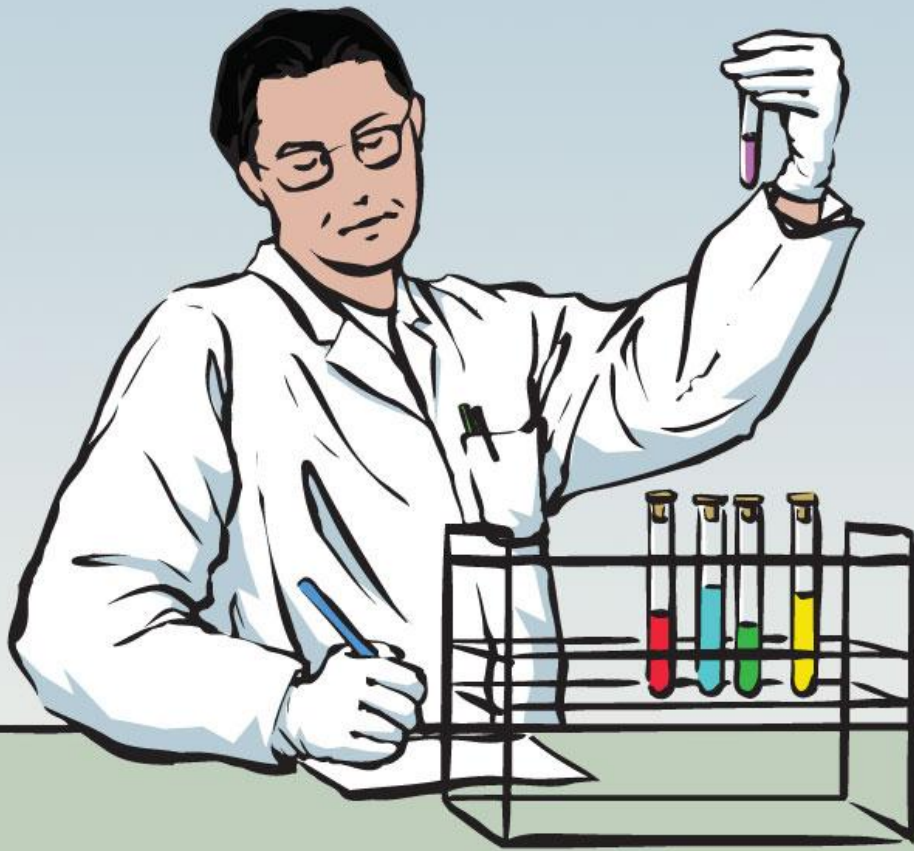


Презентація з біології на тему: "ГМО"

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

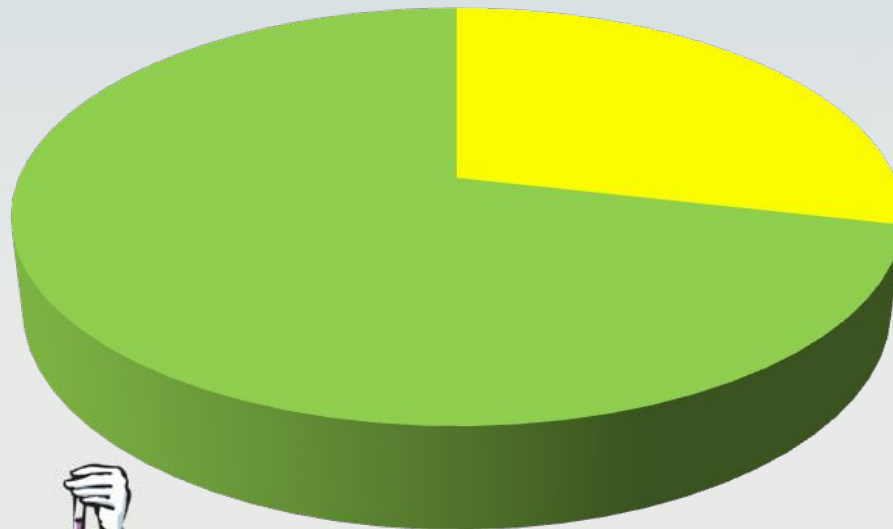
Перетворення клітин
організму.

Відбір генетично
модифікованих



ГМО в Україні

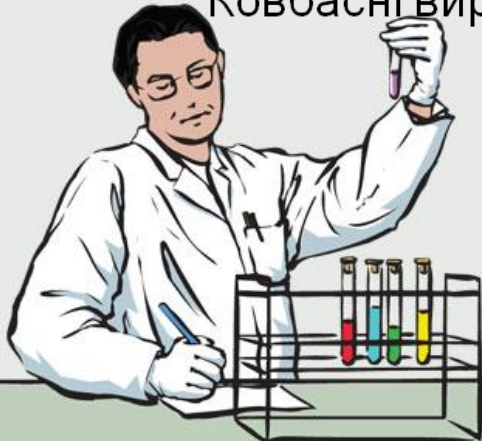
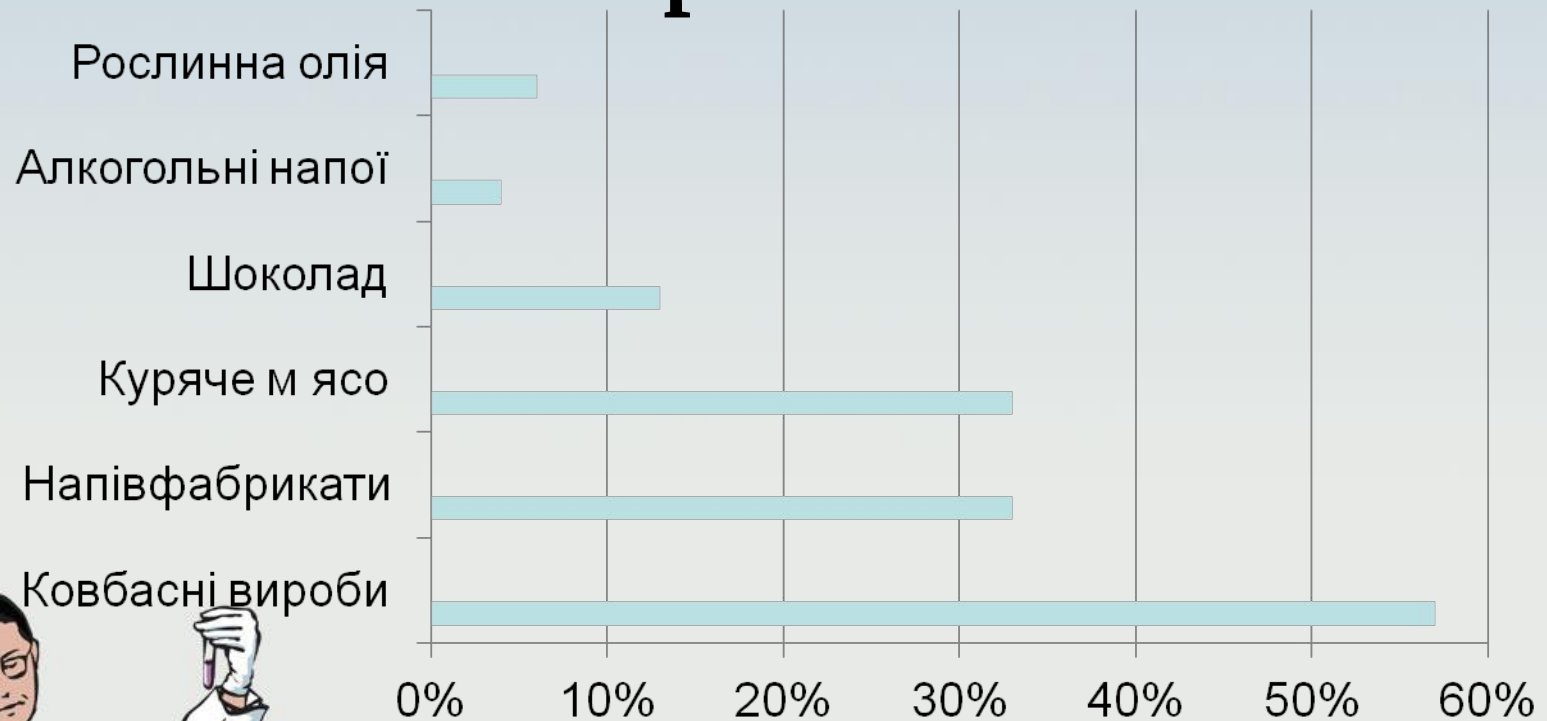
Найбільші продукти з показником вмісту ГМО

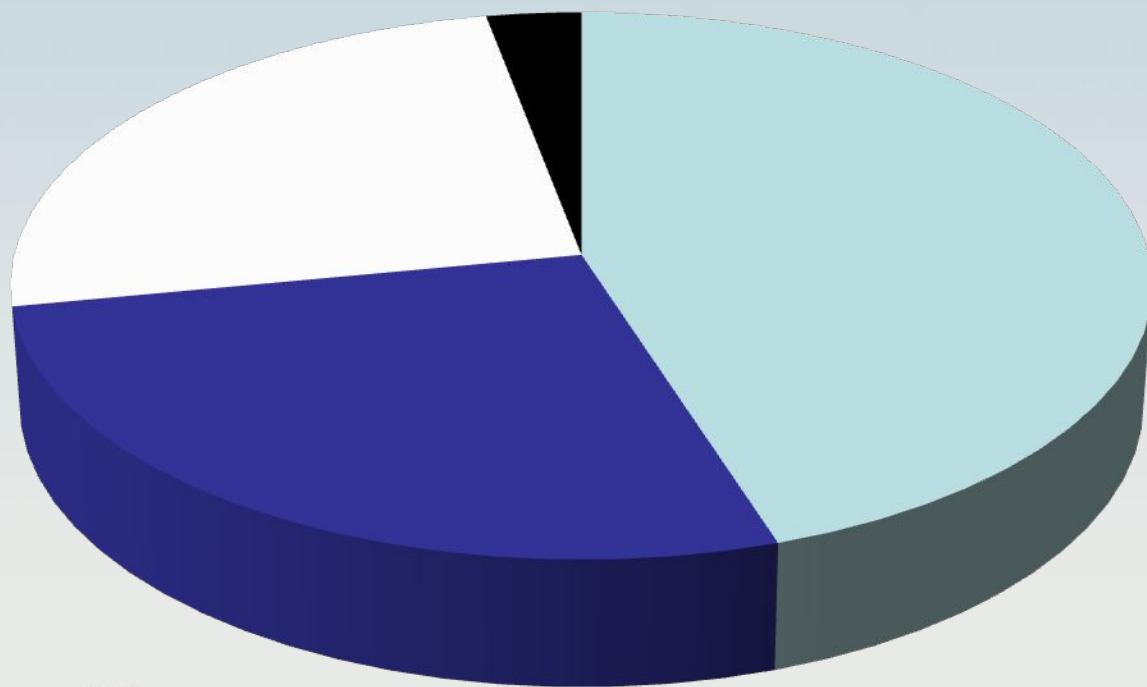


- Кукурудза(20%)
- Соя (50 %)



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.

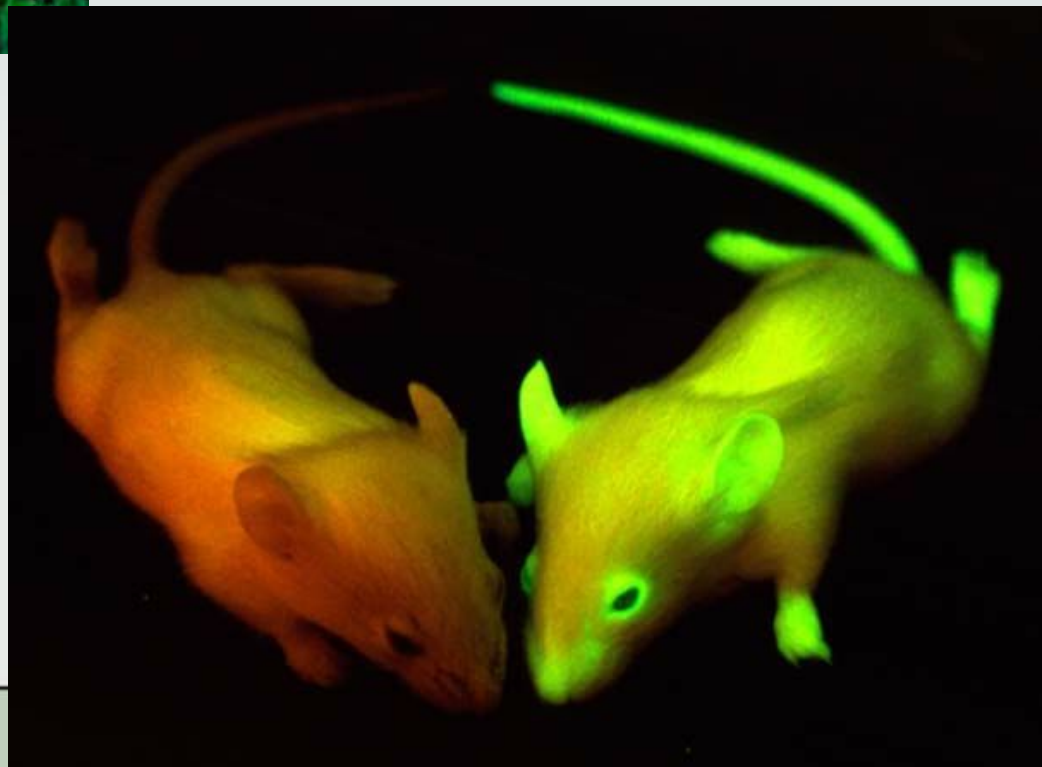


Цікаві факти:

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







Дякуємо за
увагу!

