Вред или польза?

Нужны ли нам трансгенные продукты?

Это спорный вопрос. Сторонники ГМП утверждают, что **генная инженерия спасет растущее население земли от голода**

Флуоресцентный кролик, полученный методом генной инженерии

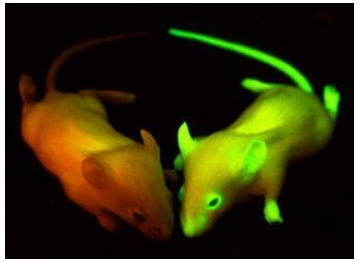
Генетически модифицированные продукты на мировом рынке

- Сейчас многие страны используют ГМП. Среди них США, Канада, Китай, Австралия, Аргентина, Мексика, Уругвай. В Швейцарии же был проведен референдум, и эта страна официально сказала “нет” трансгенным продуктам. США является крупнейшим производителем ГМП, ведь 80% продуктовых товаров США были изготовлены с использованием **генетически модифицированных ингредиентов** (ГМИ).

GM

Риски при выращивании генетически модифицированных продуктов и употреблении их в пищу

- Выращивание и употребление в пищу **генетически модифицированных организмов** (ГМО) сопровождается несколькими рисками. Экологи опасаются, что генетически измененные формы могут случайно проникнуть в дикую природу, что приведет к катастрофическим изменениям в экосистемах.



Генетически модифицированные продукты приводят к патологическим изменениям организма, но **пока только у мышей.**

А что дальше?

- в Великобритании родился ребенок, гены которого были искусственно модифицированы

А что дальше?

- Курение таких сигарет, как уверяет производитель, снизит уровень никотина в крови - который и формирует потребность курить. Впрочем, представить сигареты в роли средства для того, чтобы бросить курить, не так-то просто. Дело в том, что такие медикаменты должны пройти экспертизу в органах здравоохранения, в то время как обычным сигаретам это не нужно. Поэтому рекламщикам придется попотеть, чтобы за 15 млн долл. подготовить плакаты, которые бы не дезинформировали потребителей и не беспокоили бы медиков.

ГМП или обычные продукты - свобода выбирать для каждого человека

- Неконтролируемое потребление генетически модифицированных продуктов может иметь непредсказуемые последствия в будущем. Чтобы полностью понять все риски употребления в пищу трансгенных продуктов, должно пройти несколько десятков лет и смениться несколько поколений, питавшихся ГМП.

Спасибо за внимание…