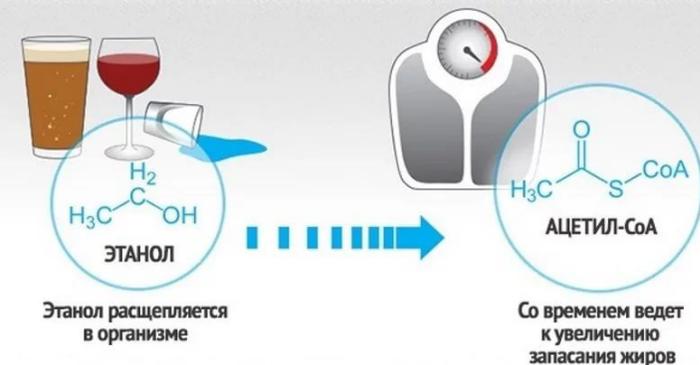


# Селекция. Часть II

Общая биология, 9 класс

## АЛКОГОЛЬ В ОРГАНИЗМЕ

Попав в организм, алкоголь (этанол) расщепляется на ацетил-CoA и НАДН с помощью фермента алкогольдегидрогеназы (АДГ). Именно этот процесс зажигает искру нежелательных метаморфоз в запасании питательных веществ и композиционном составе тела.



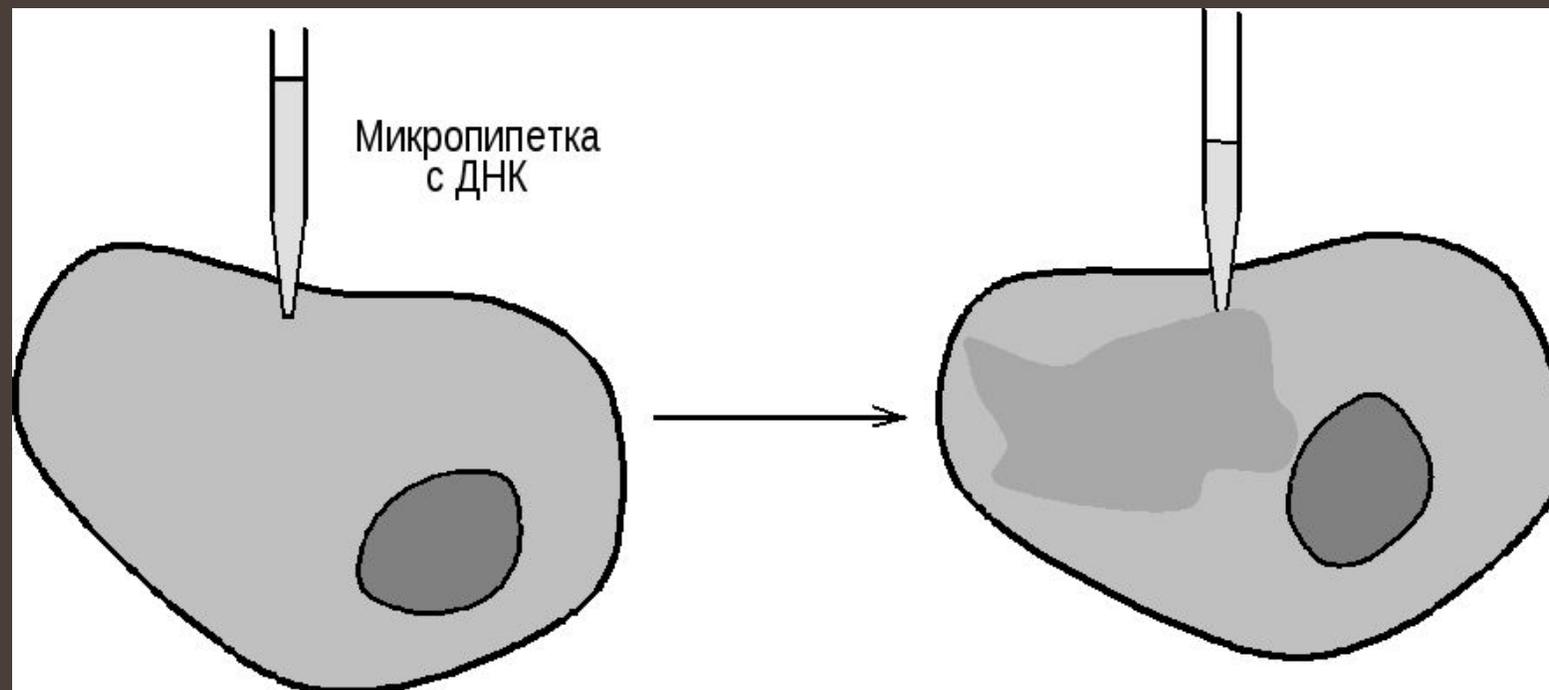
# Биотехнология



Биотехнология — это сознательное производство необходимых человеку продуктов и материалов с помощью живых организмов и биологических процессов.

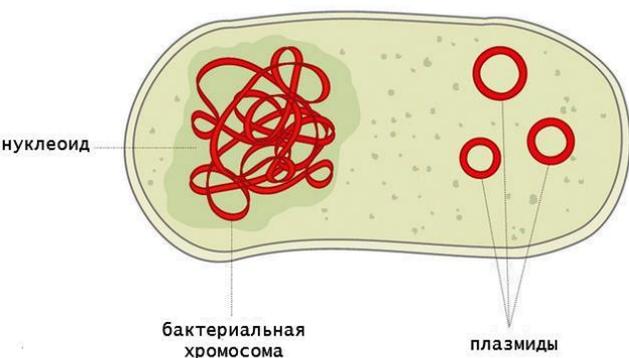


# Генная инженерия Трансгенные организмы



## Механизм

1. Нужный ген + плазида бактерии = рекомбинантная ДНК (вектор) – защита от нуклеаз клетки
2. Введение вектора в клетку растения или животного





# Юго-Восточная Азия





# Протест в Индии



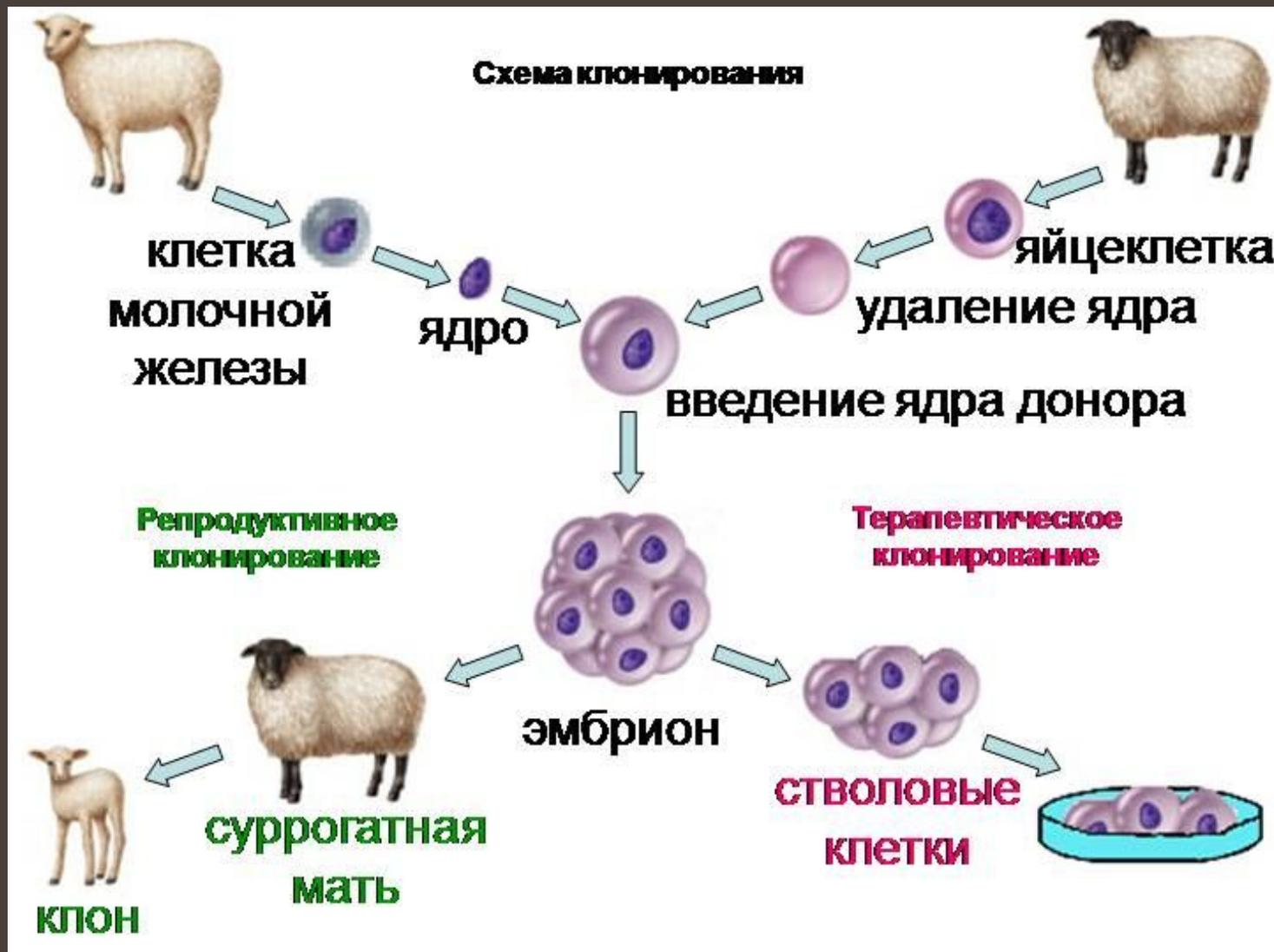
# Генномодифицированные породы



БелРосТрансген – выпуск детского питания для грудных детей на основе козьего молока с человеческим лактоферрином



# Клеточная инженерия Клонирование



## РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ ОТВОДКАМИ



Клеточная инженерия — это метод конструирования клеток нового типа на основе их культивирования, гибридизации и реконструкции.