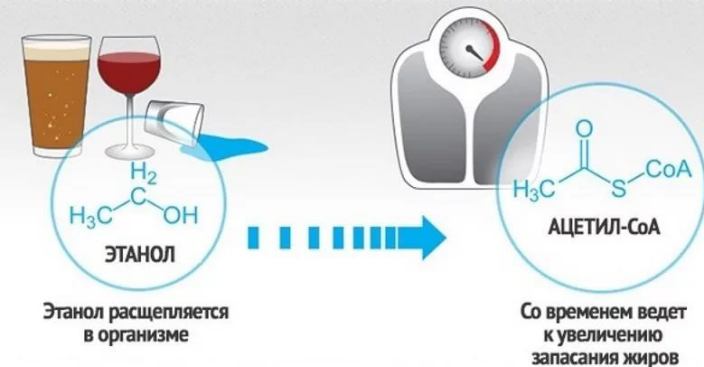


Селекция. Часть II

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.



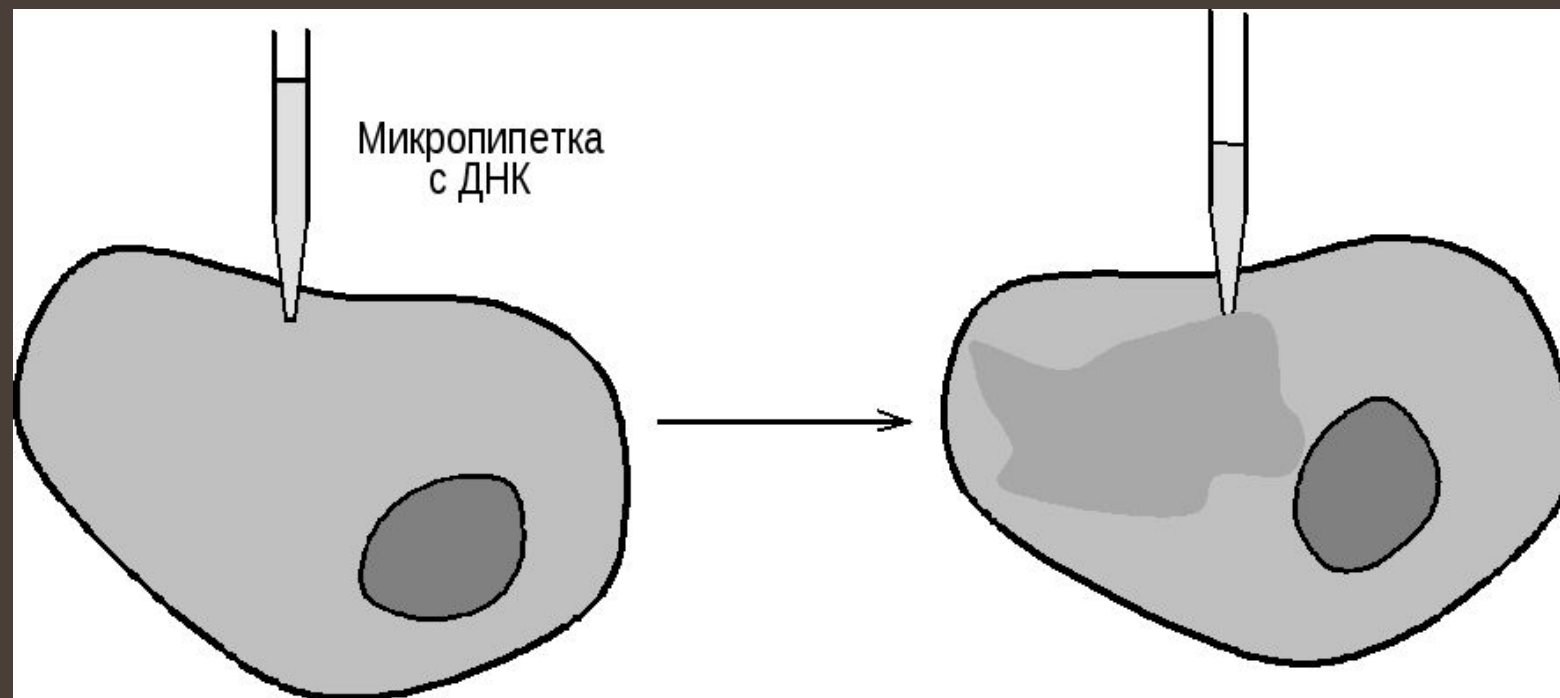
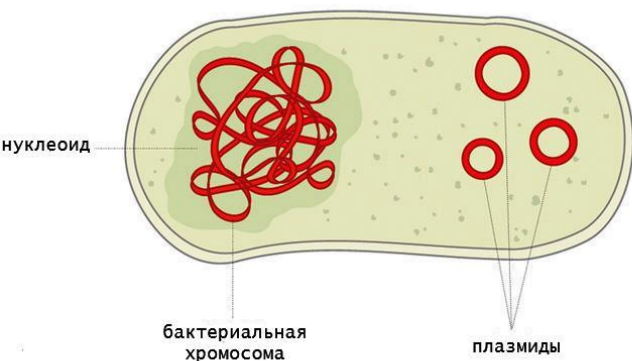
Биотехнология



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



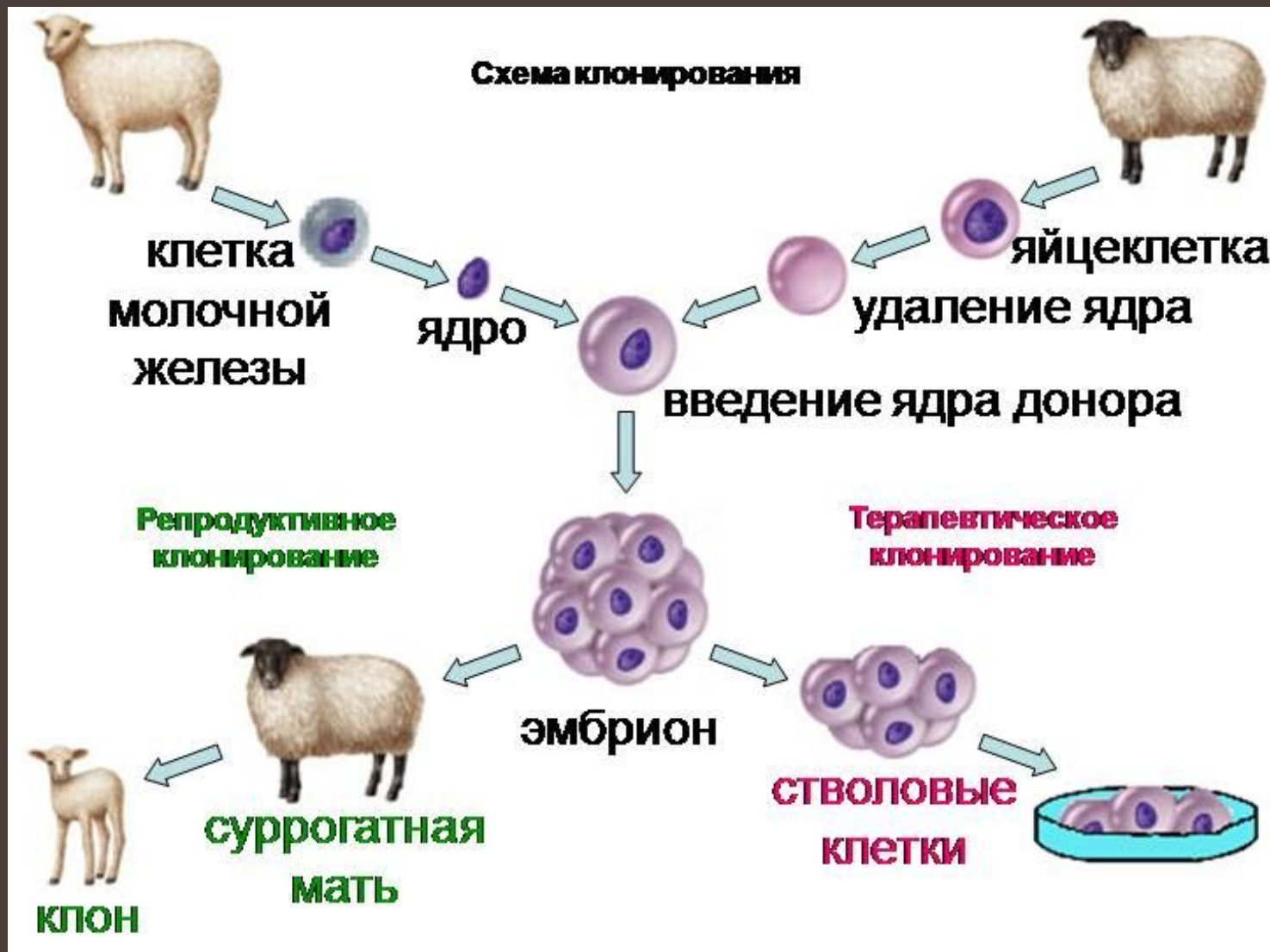
Генномодифицированные породы



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.