



Биотехнология

Наука об использовании ресурсов живых организмов для создания полезных для человека продуктов

Биотехнология

Сырье

Животные

Бактерии

Растения

Вирусы

Технология

Пищевая технология

Сельское хозяйство

Животноводство

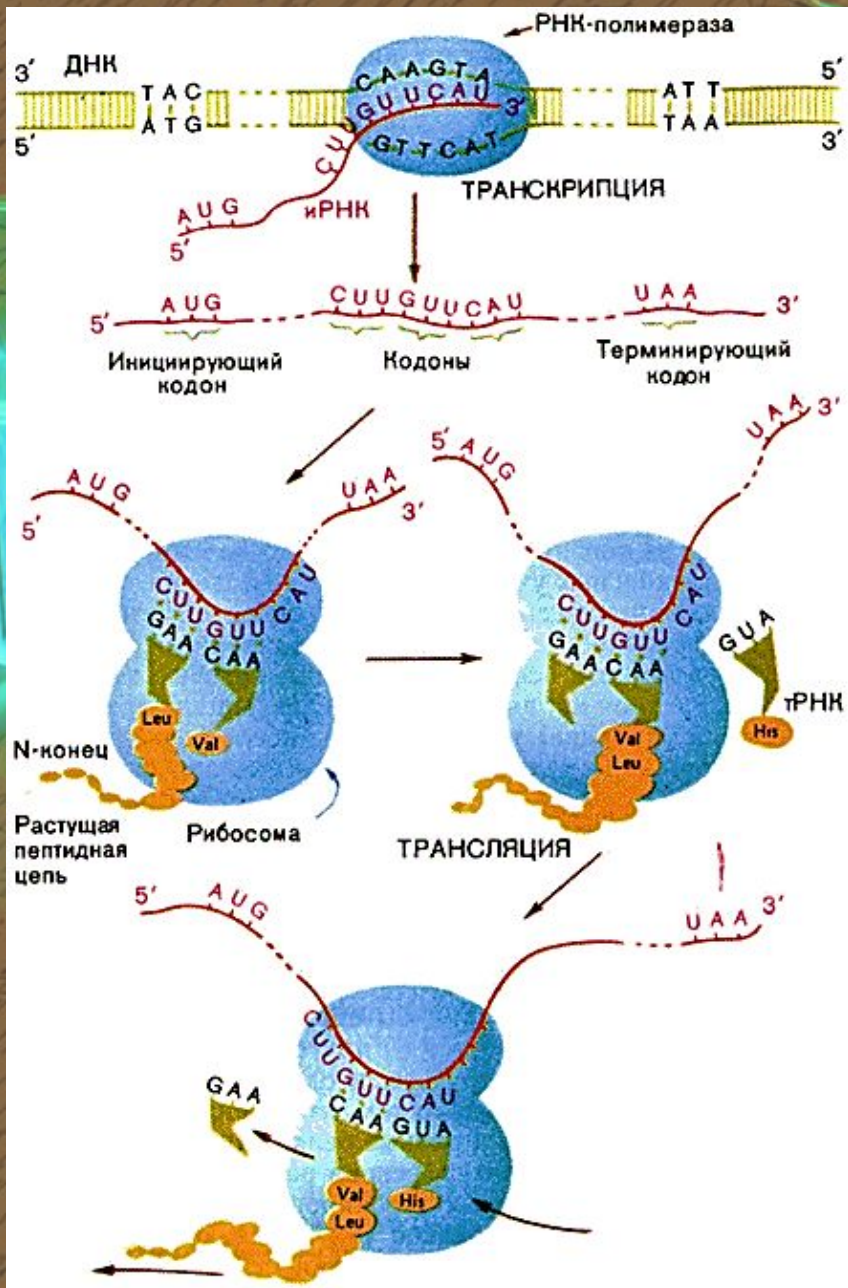
Медицина



Генотип



Фенотип



Центральная догма молекулярной биологии

ДНК ↔ РНК →
БЕЛОК

Возможности биотехнологии



Возможности биотехнологии



Возможности биотехнологии



Возможности биотехнологии



Возможности биотехнологии



Возможности биотехнологии

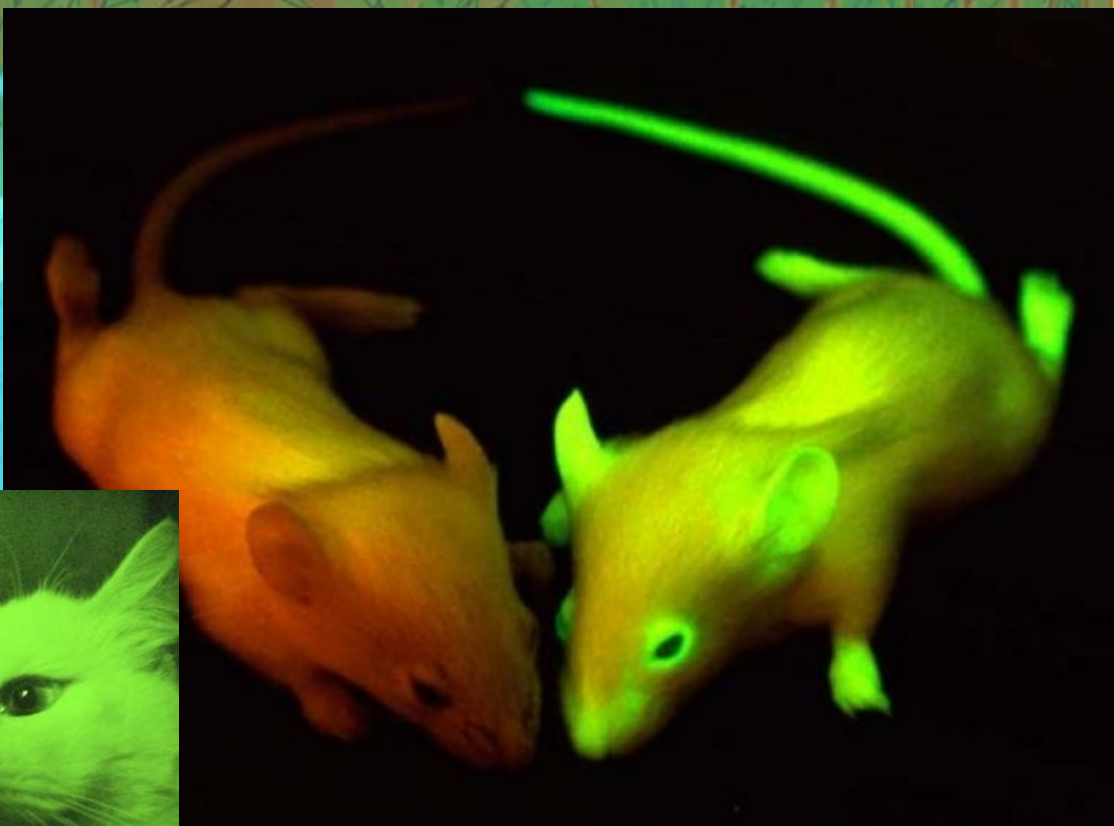
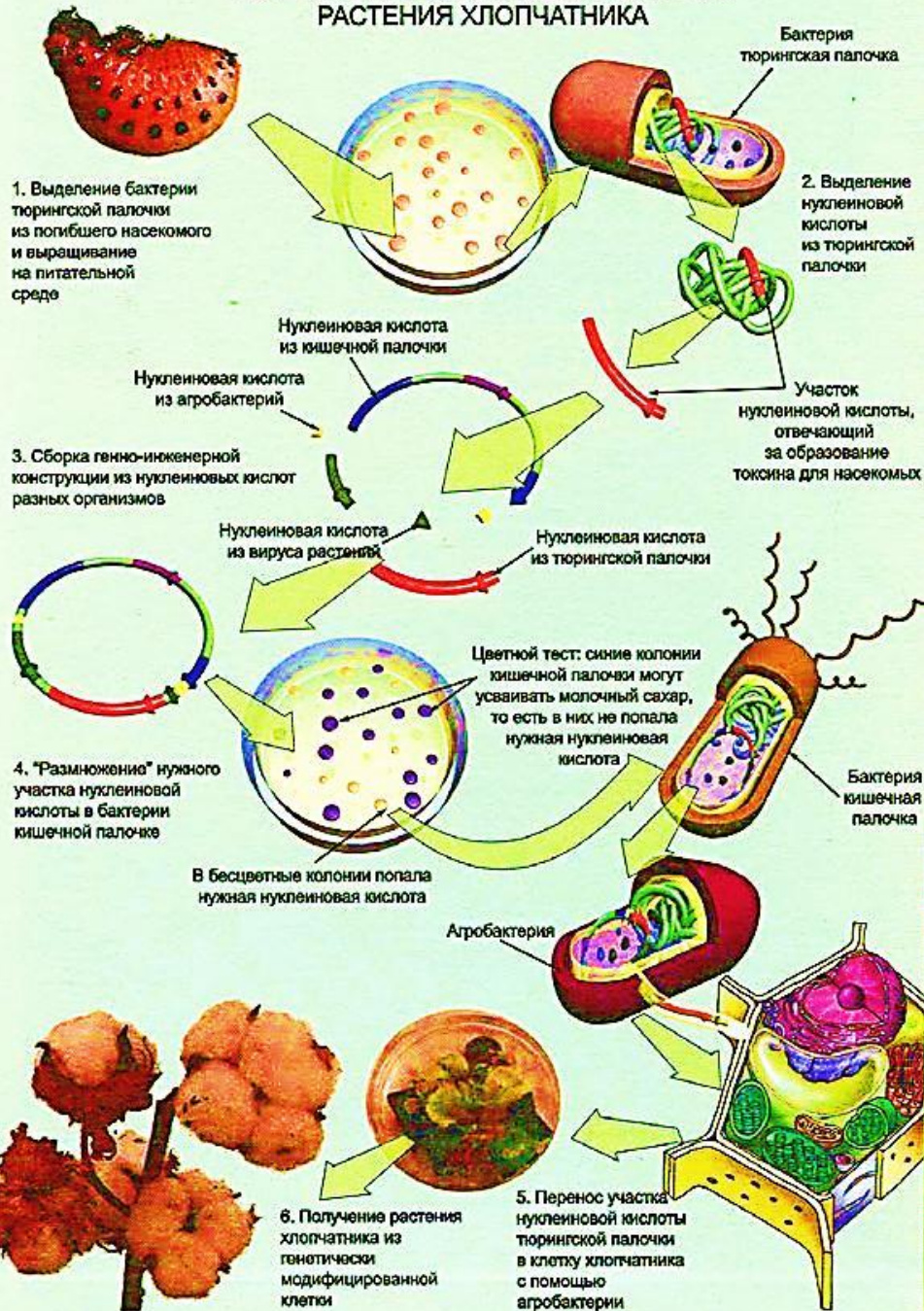


СХЕМА ПОЛУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО РАСТЕНИЯ ХЛОПЧАТНИКА



Устойчивость растений





Спасибо за внимание)