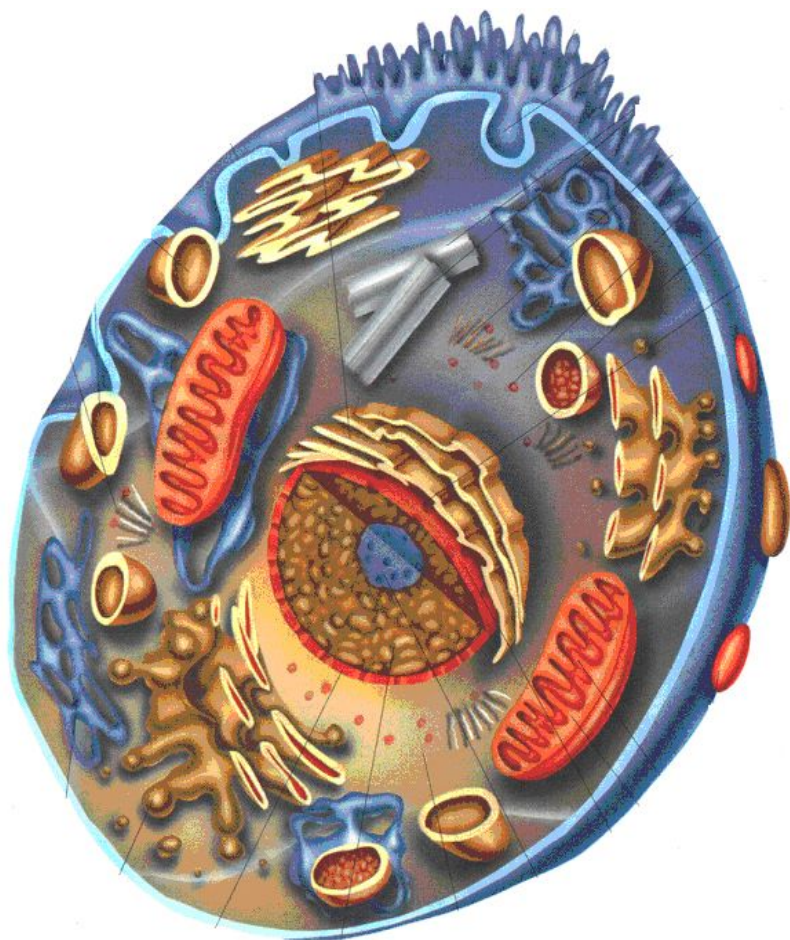
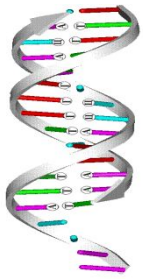


Как сделать белок?

**(рецепт моей
клетки)**



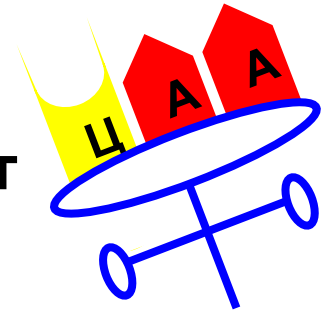
Привет!
Я – Клетка. Мне срочно
необходим белок!
Зачем?
Нужно немедленно
чинить
прохудившуюся
наружную
мембрану!!!
Удвесьте всё
необходимое
для этого есть.
Смотрите...



1) подробная инструкция

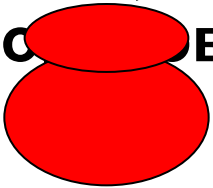
ДНК

4) транспорт



Т-РНК

2) обобщение



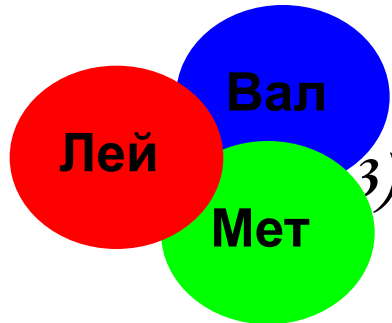
рибосома

5) катализаторы



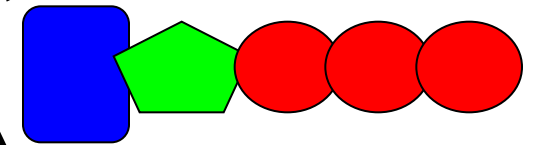
ферменты

3) сырьё

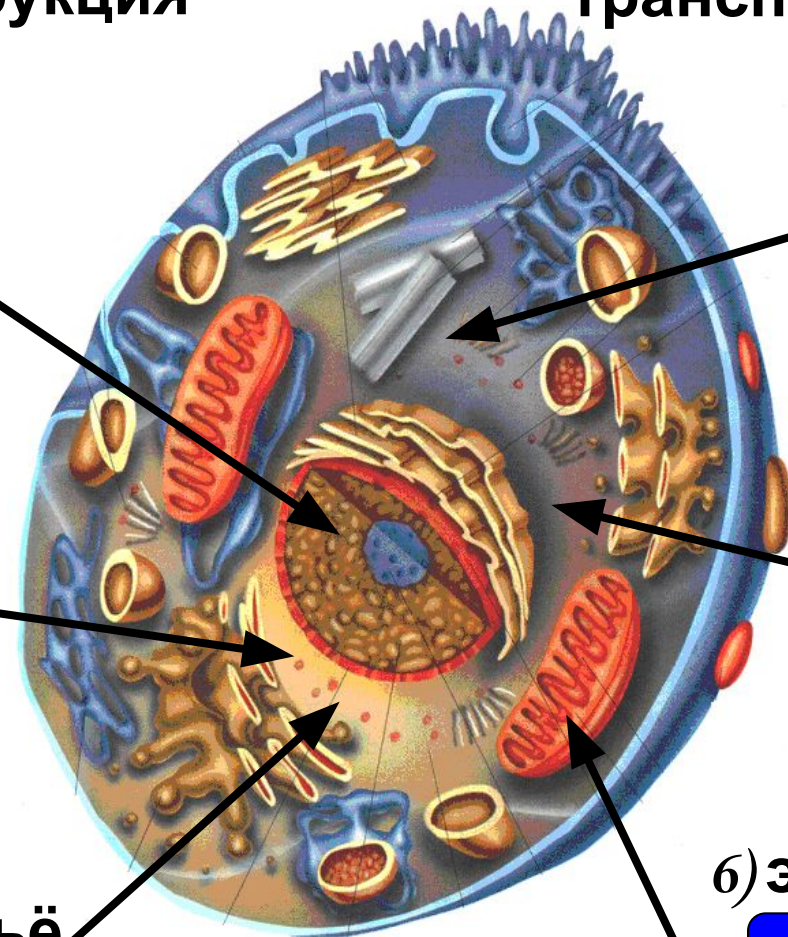


аминокислоты

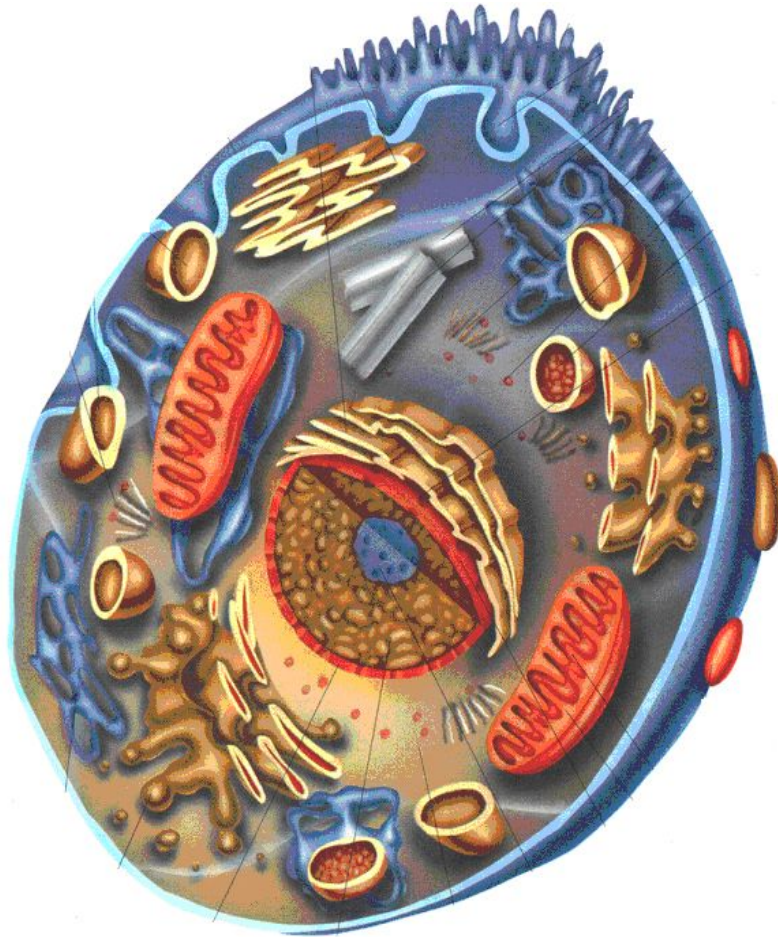
6) энергия



АТФ



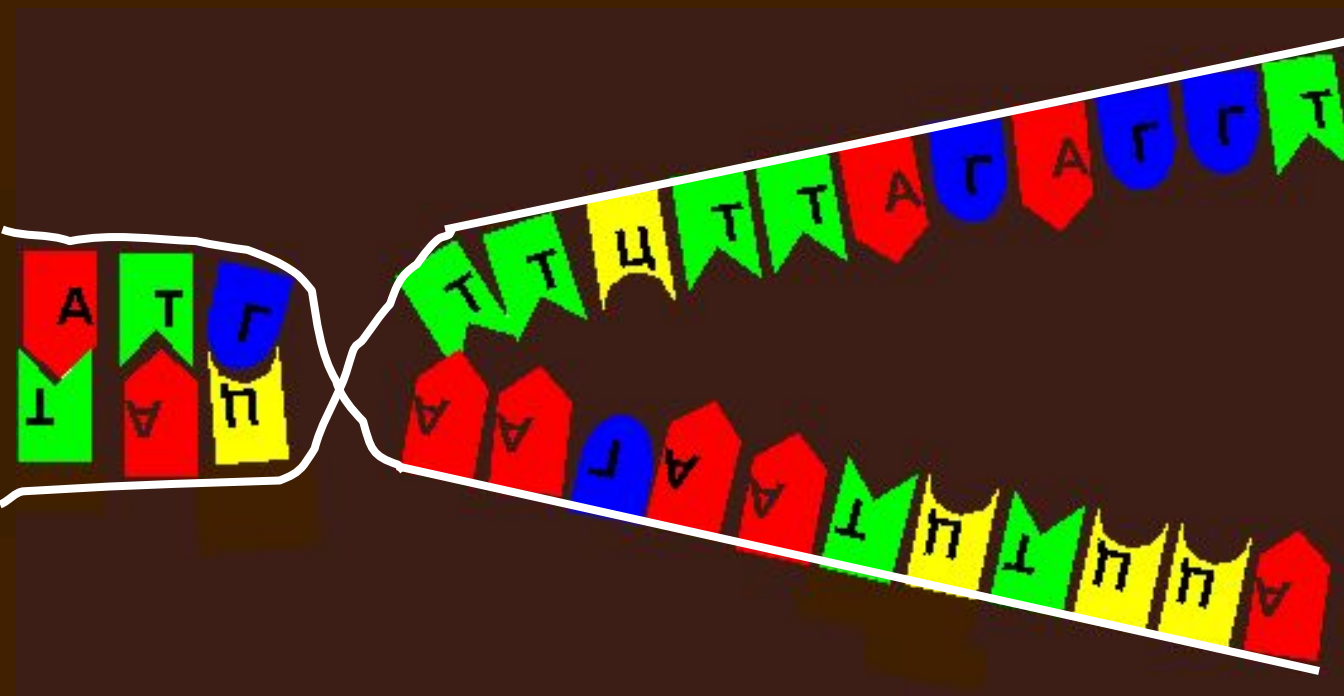
**Белок я
сделаю в два
счёта...верне
е в два этапа .
Этап первый!
Отправляемс
я в глубь
ядра...**



Мы внутри

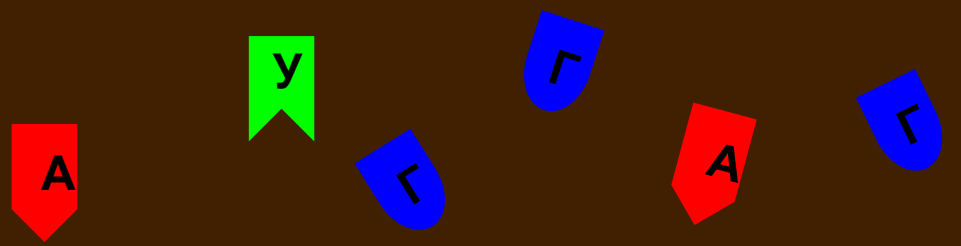
ядра
Начинается 1 этап -
переписывание или

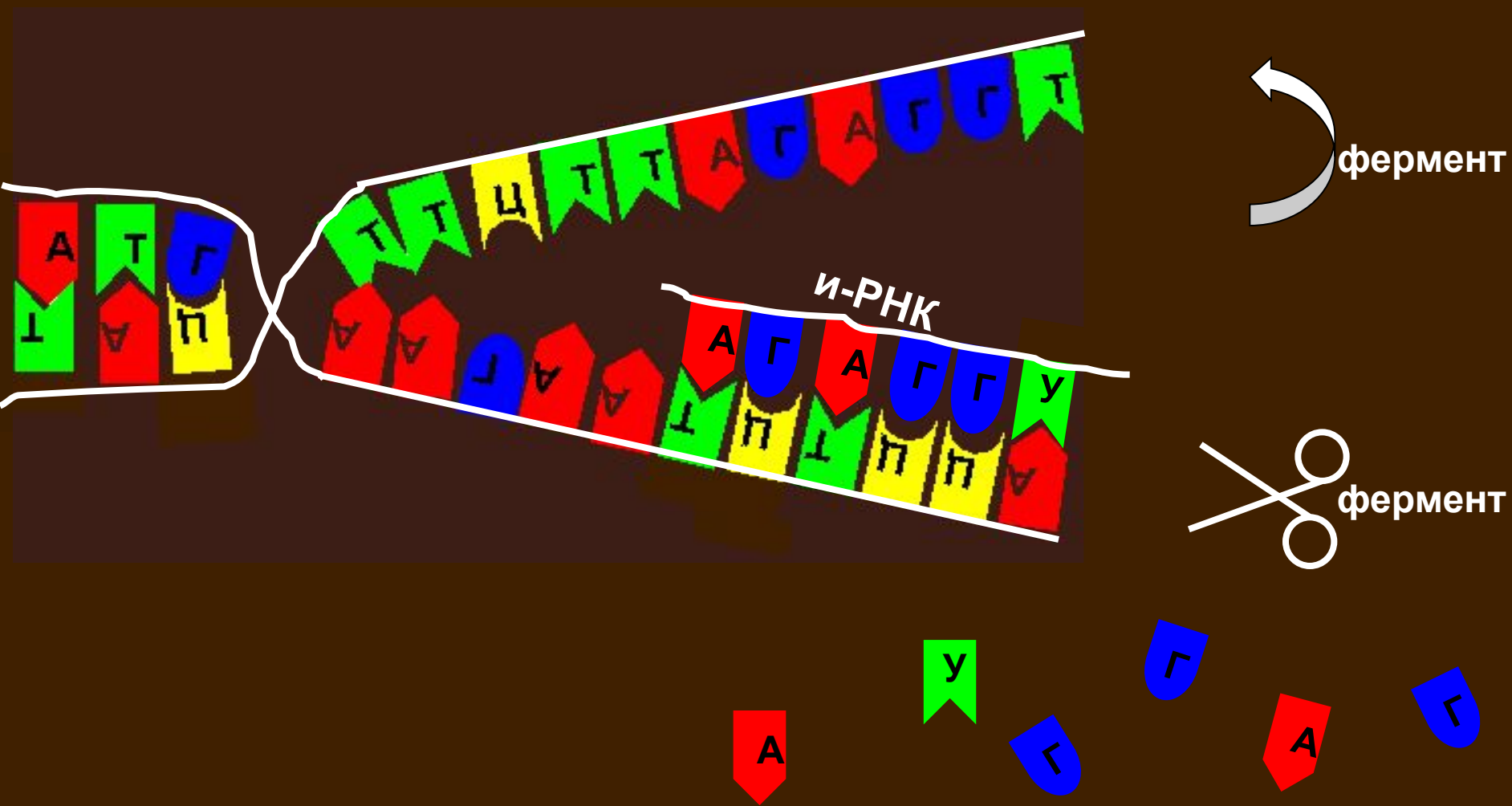
ТРАНСКРИПЦИЯ



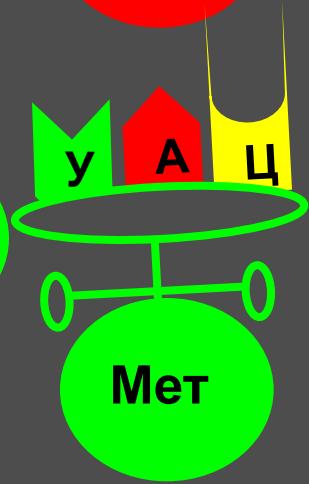
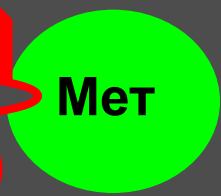
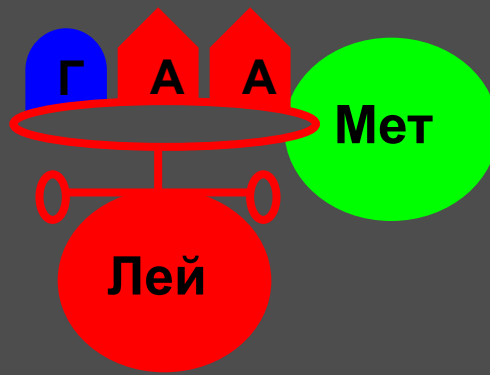
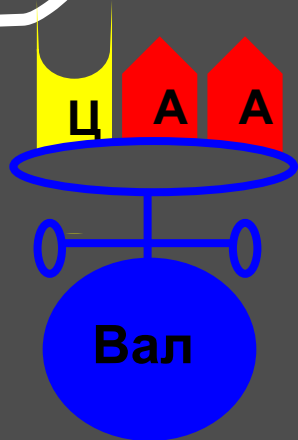
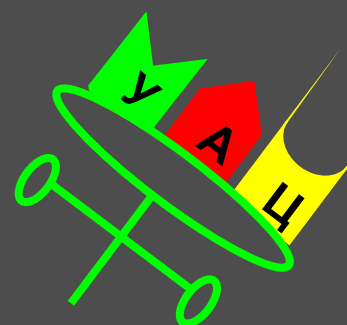
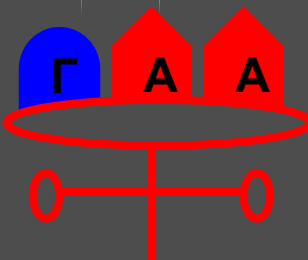
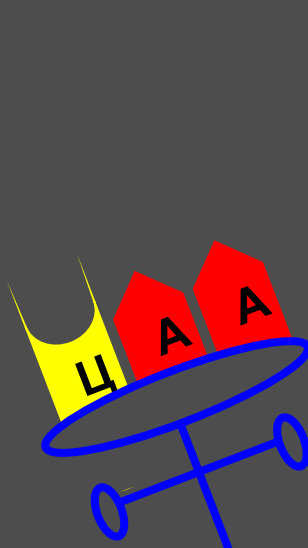
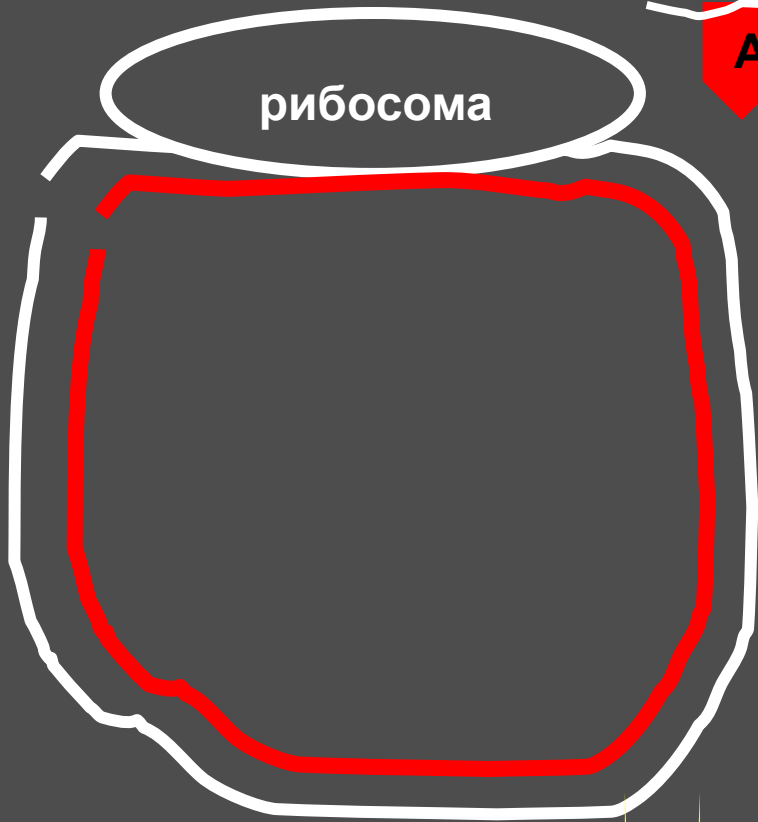
фермент

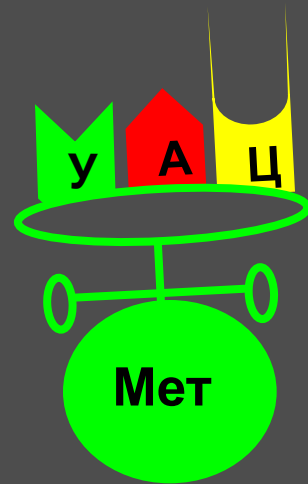
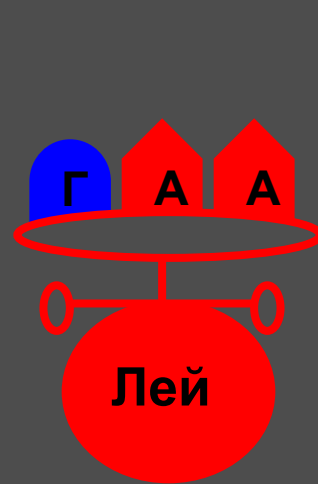
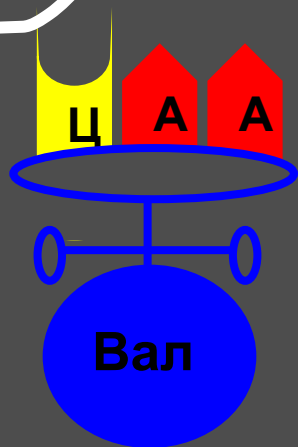
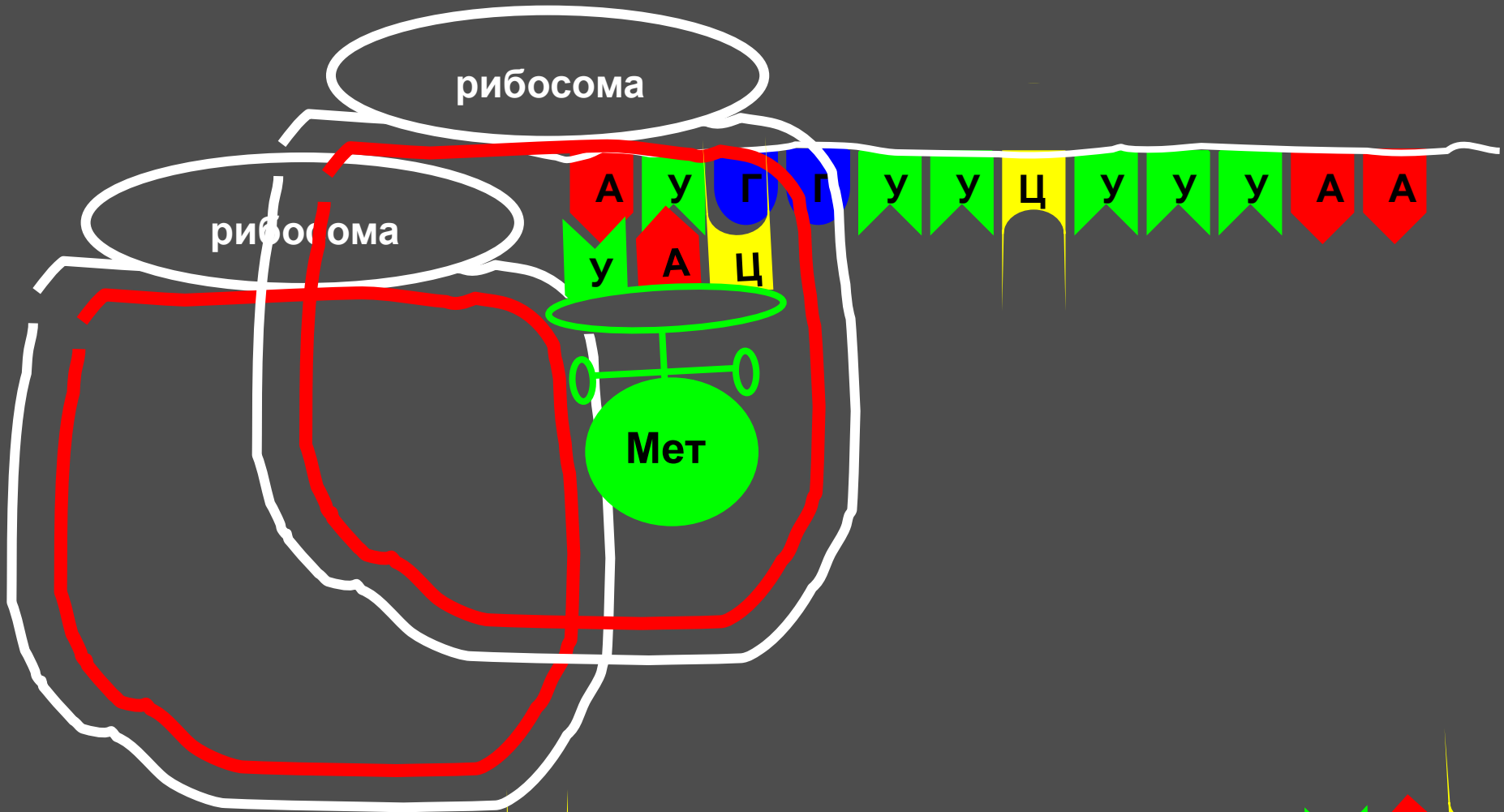
фермент

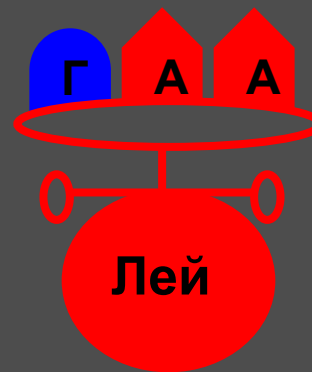
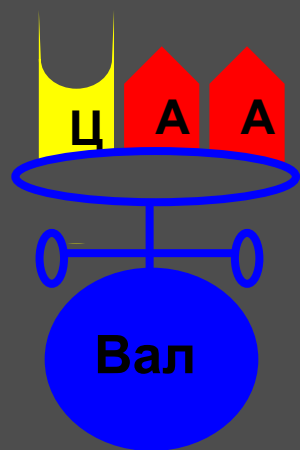
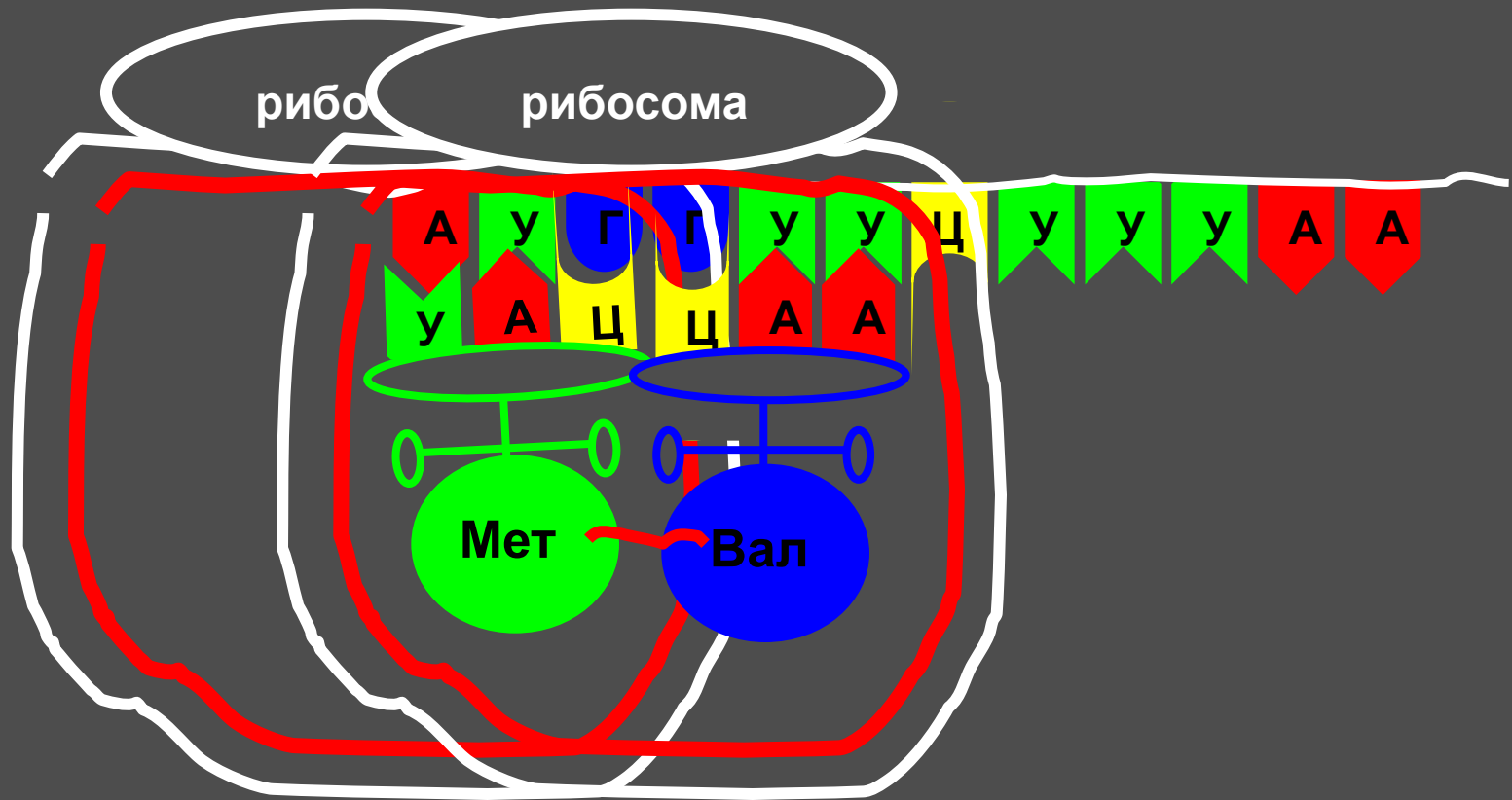


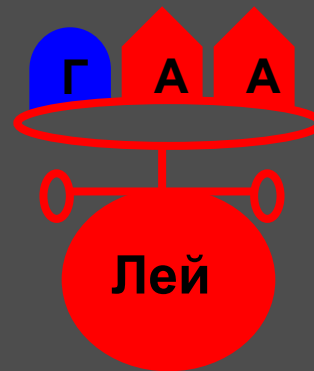
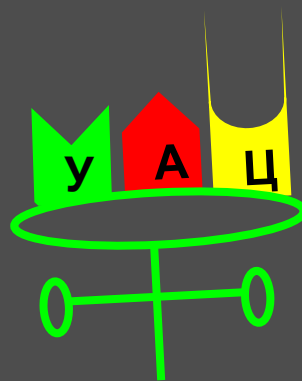
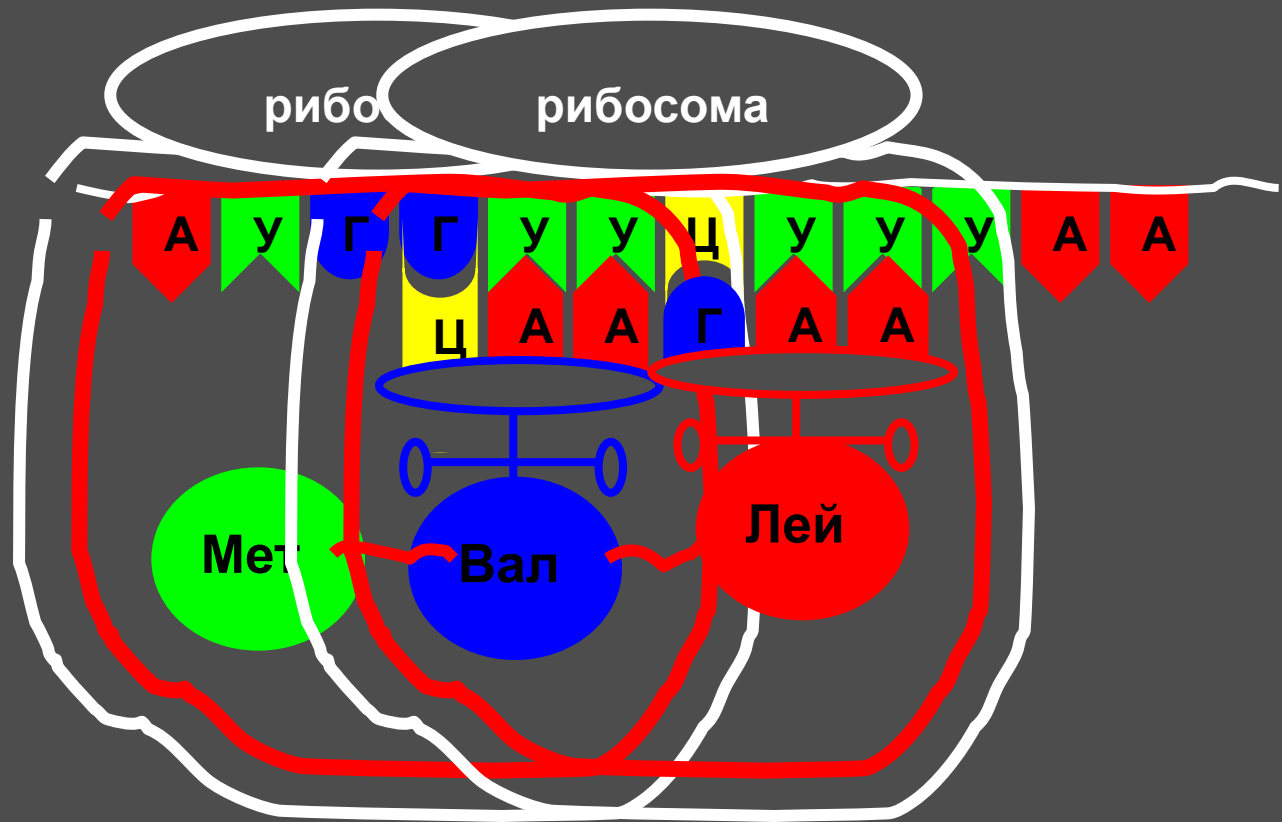


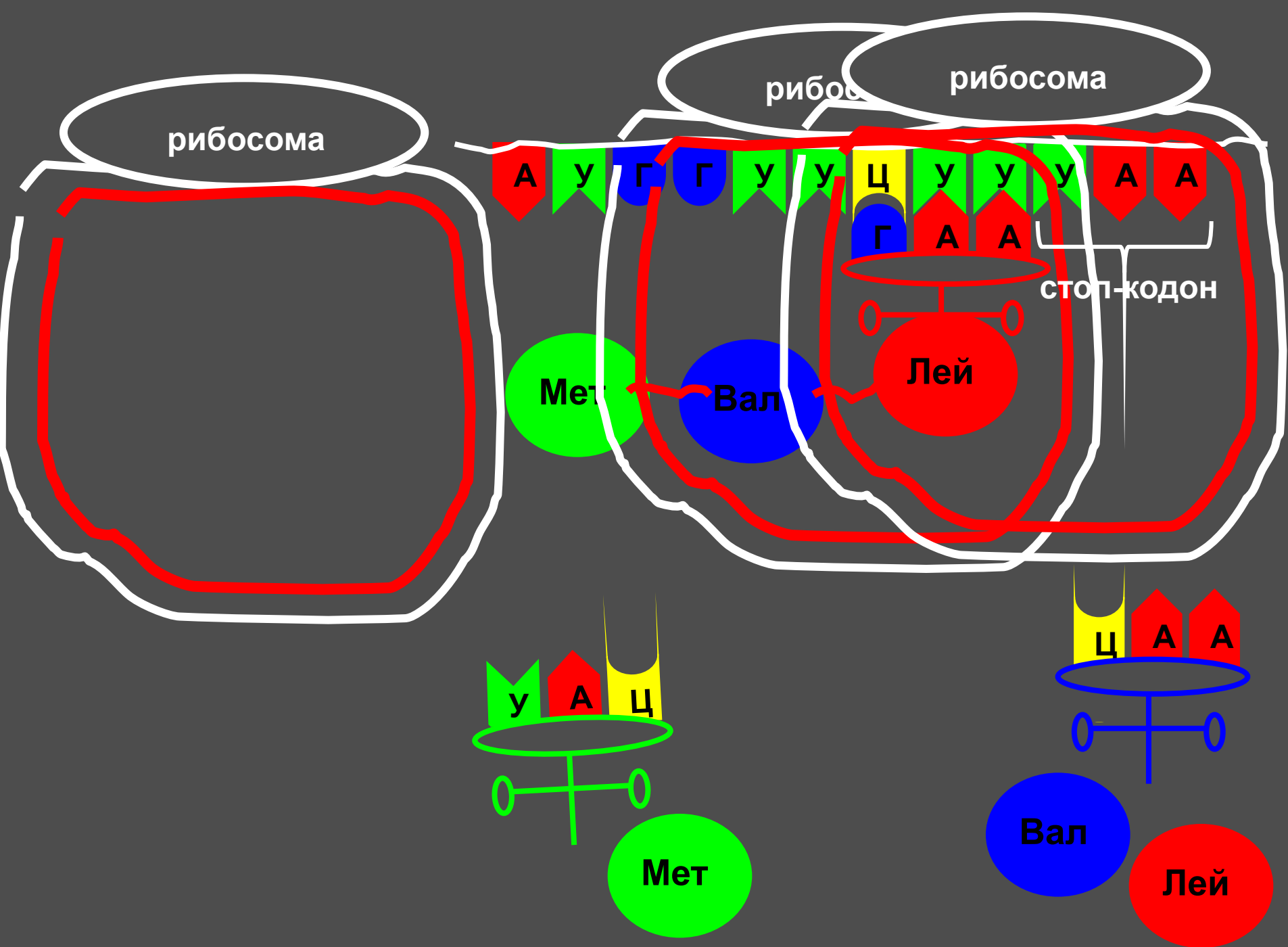
**Информационная РНК через
поры в ядерной оболочке
Здесь происходит этап
синтеза белка - перевод или
трансляция**





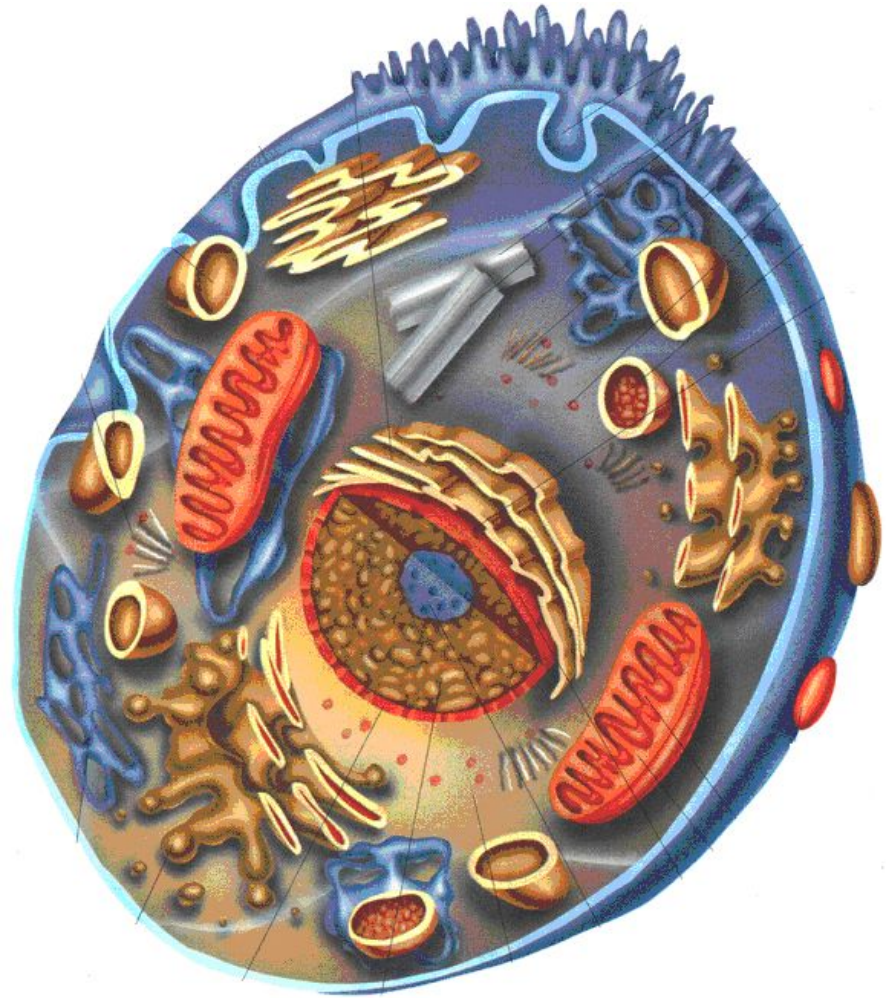






Ура!!!

**Наконец-то ремонт
моей мембраны
Закононыи, как
это делается?
Всем «пятёрки» на
проверочной по
СИНТЕЗУ БЕЛКА!
До новых
встреч! Ваша
Клетка**



**Клетку разговаривать
научила автор И.В.
Полякова**

**Спасибо за
внимание!**

