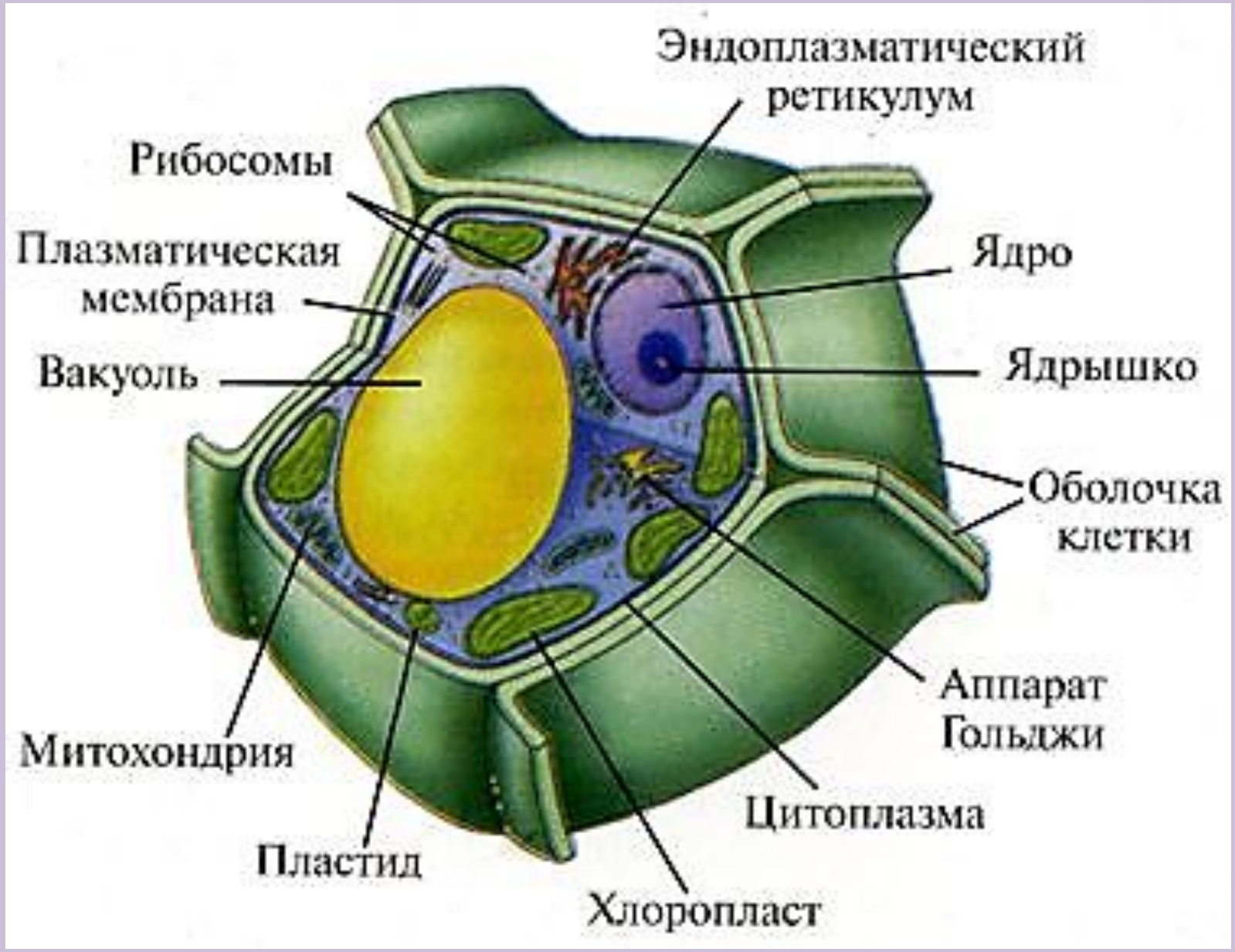
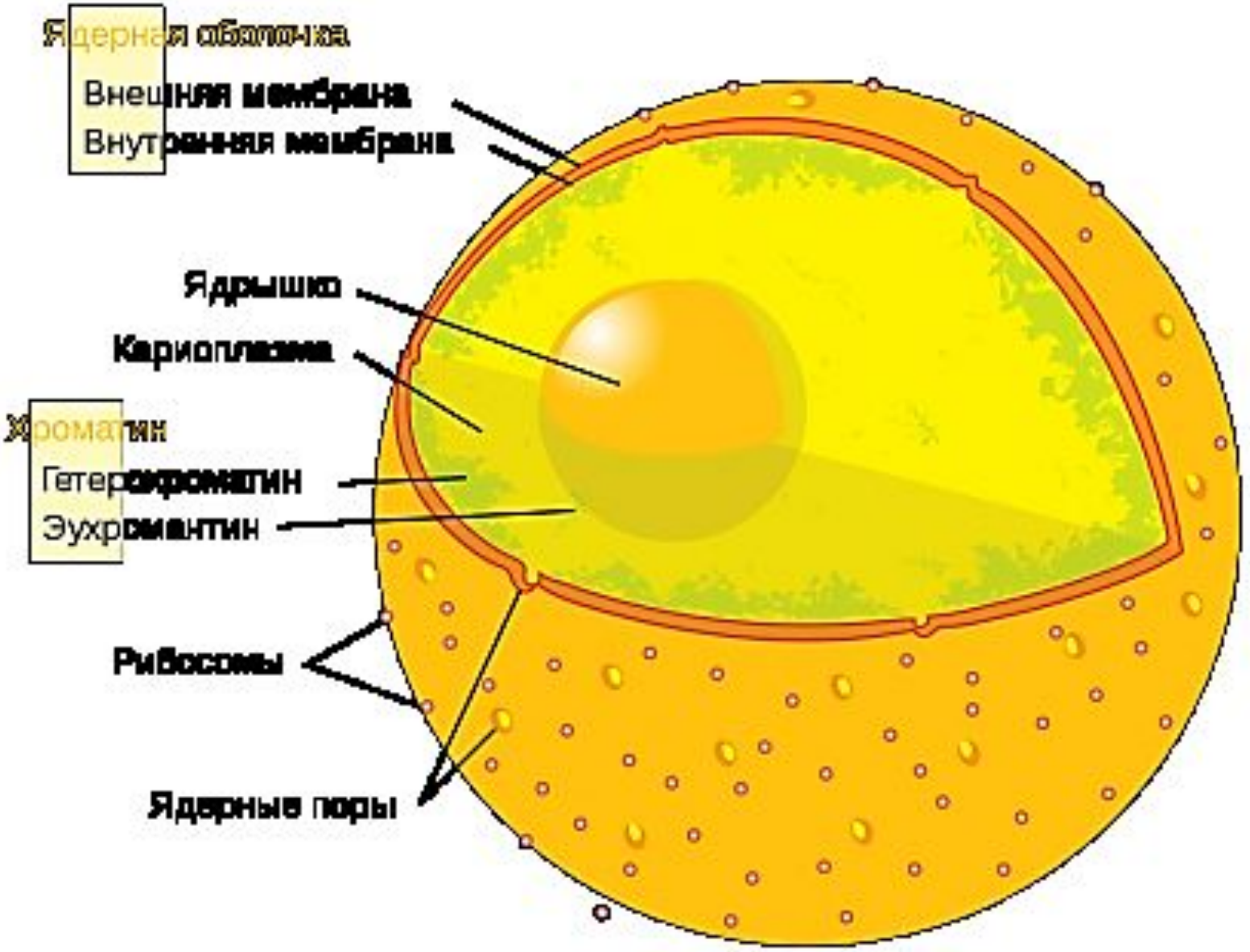
Строение клетки

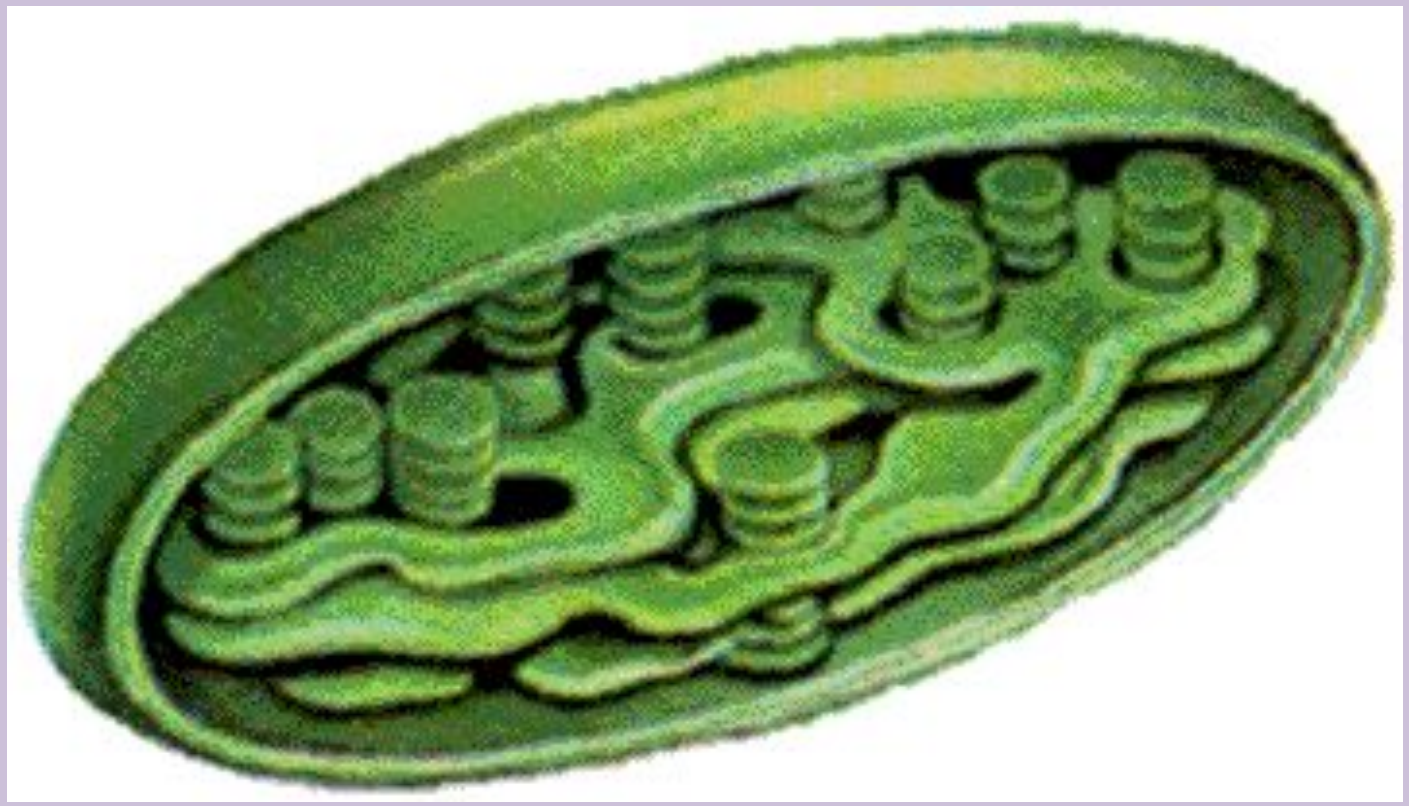

Эндоплазматический ретикулум
Рибосомы
Плазматическая мембрана
Ядро
Вакуоль
Ядрышко
Оболочка клетки
Аппарат Гольджи
Митохондрия
Цитоплазма
Пластид
Хлоропласт

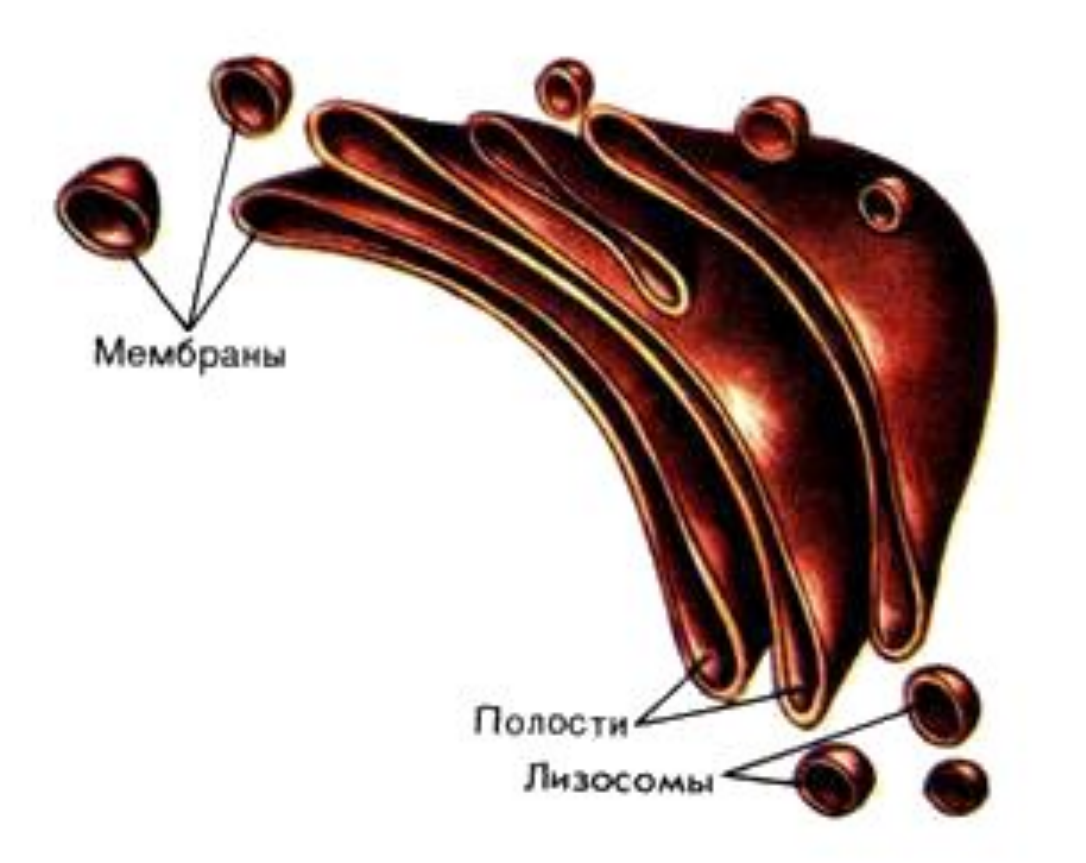
Клетка – мембрана и цитоплазма с органоидами.
Мембрана - регулирует поступление и вывод веществ из клетки
Цитоплазма – среда клетки
Митохондрия – образование АТФ, клеточное дыхание
ЭПС – система коридоров, синтез веществ.
Рибосомы – синтез белка.
Клеточный центр – образование цитоскелета, веретена деления.
Ядро – хранение и передача наследственной информации.
Ядрышко – синтез рибосом.
Хлоропласт – фотосинтез.
Вакуоль – обеспечивает тургор клетки, содержит клеточный сок.

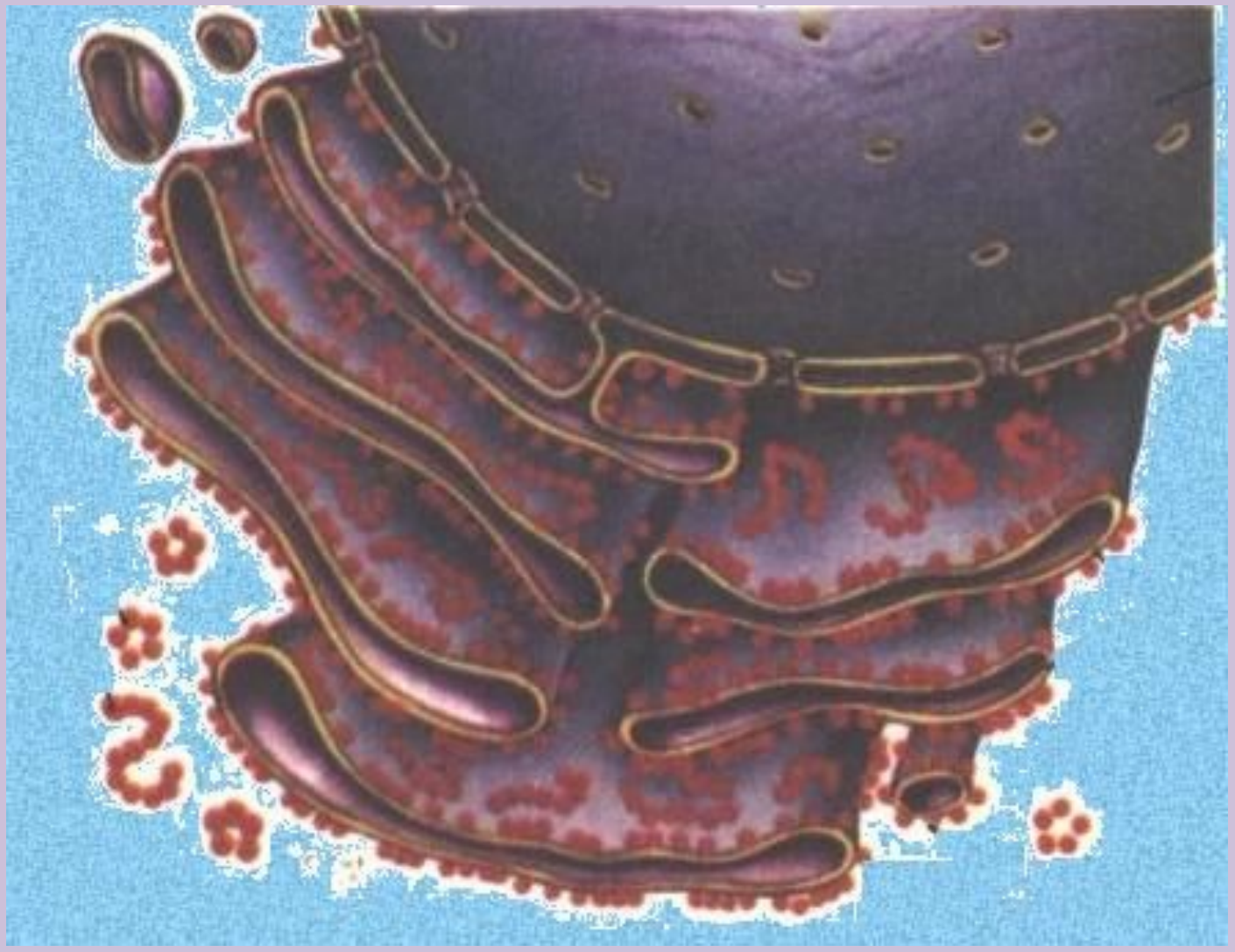

Ядерная оболочка
Внешняя мембрана
Внутренняя мембрана
Ядрышко
Кариоплазма
Хроматин
Гетерохроматин
Эухроматин
Рибосомы
Ядерные поры

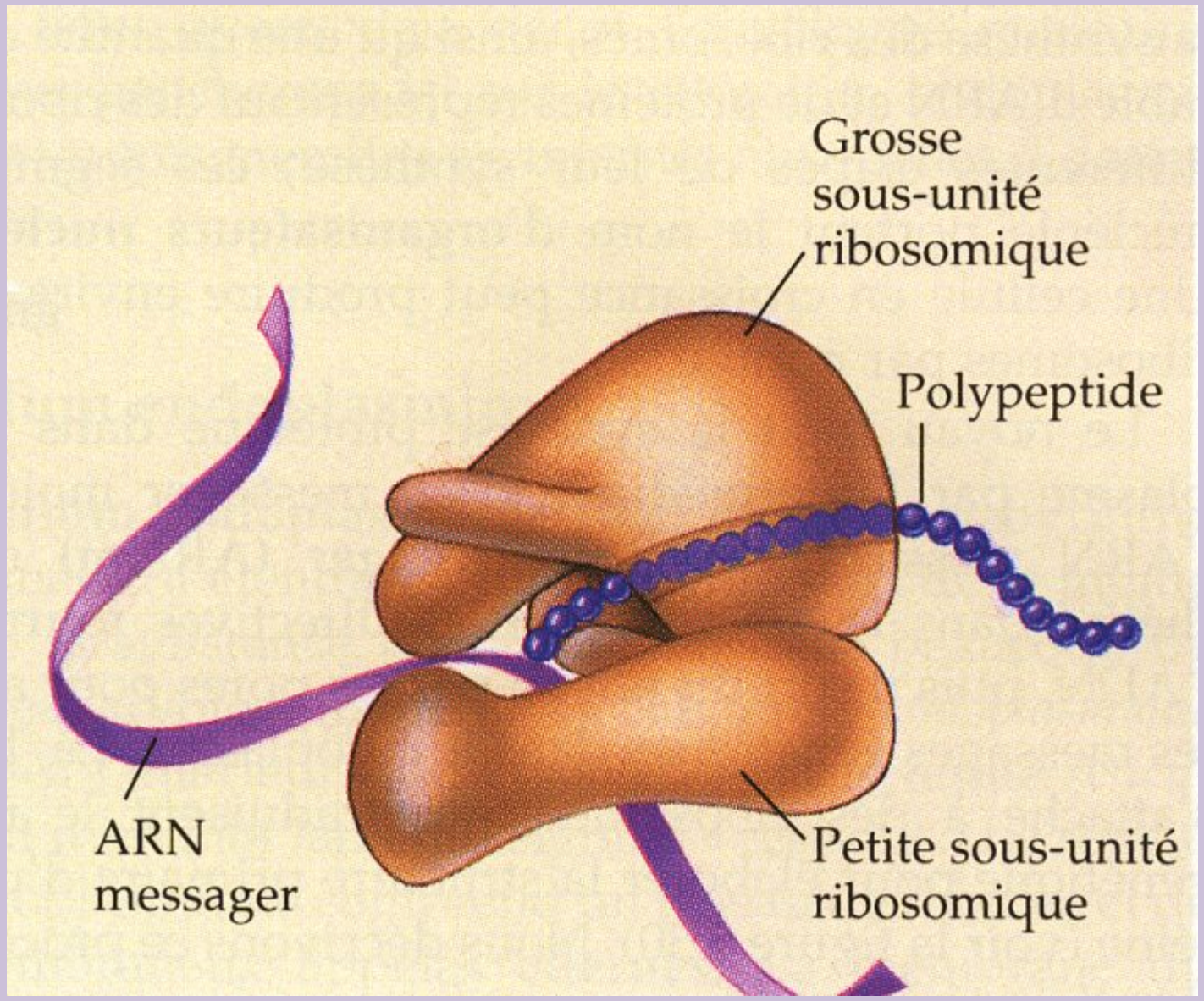
Тренировочная работа

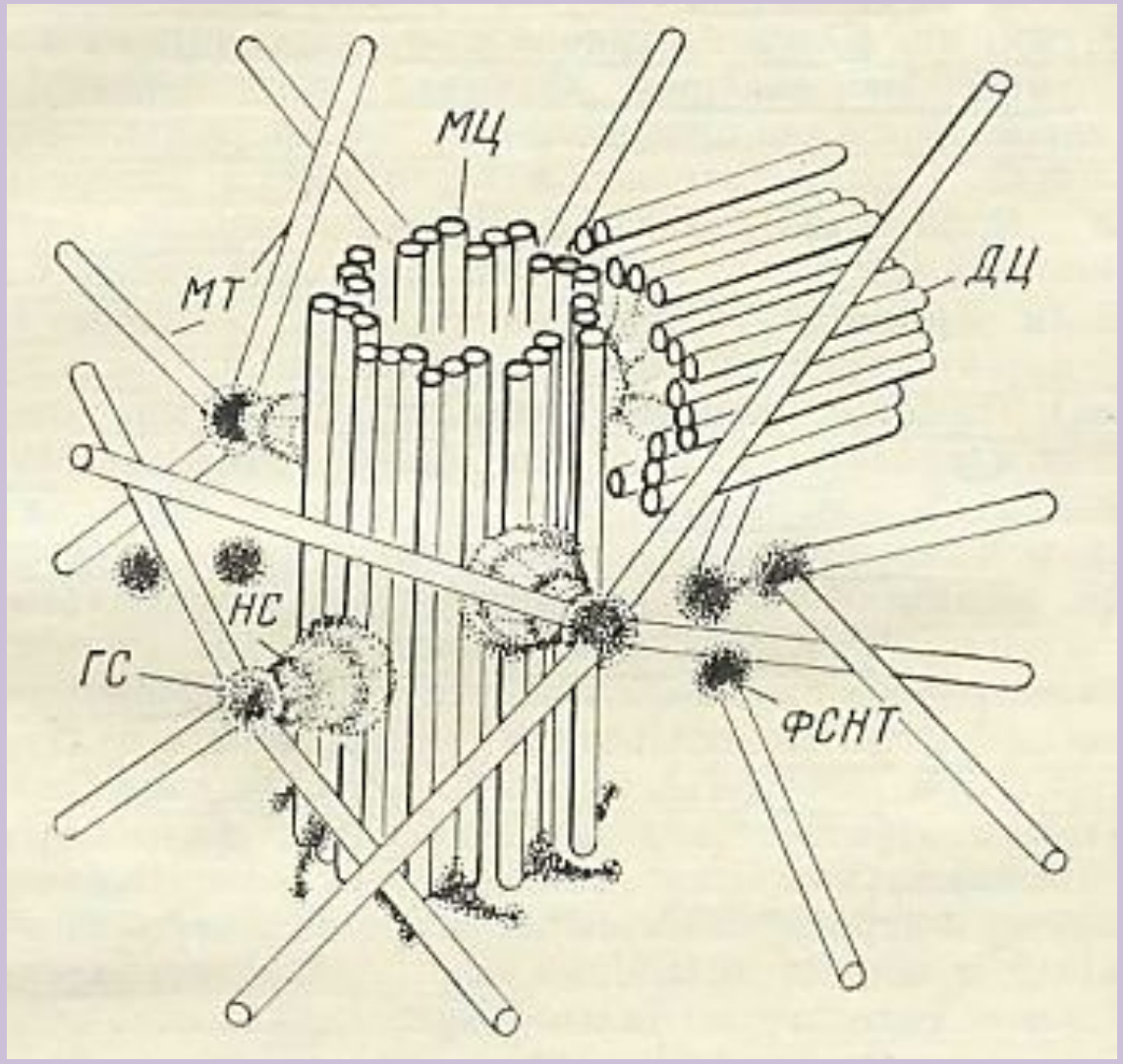
Задание 1.
Укажите название органоида и его значение

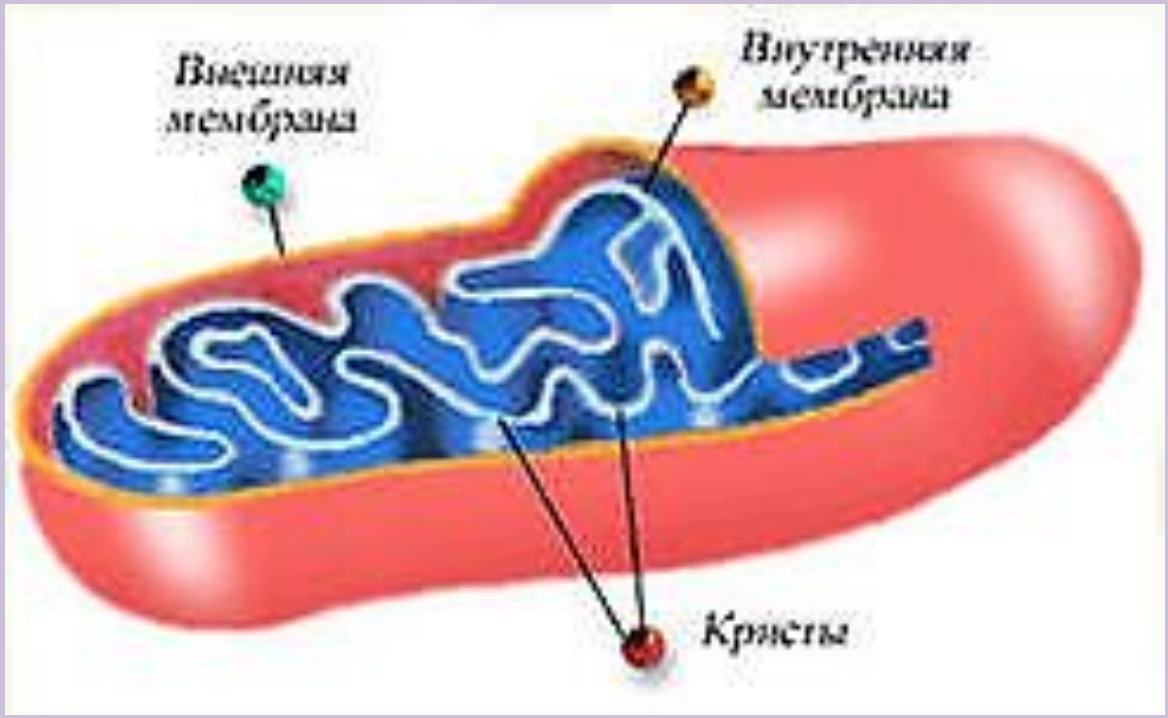



Мембраны
Полости
Лизосомы

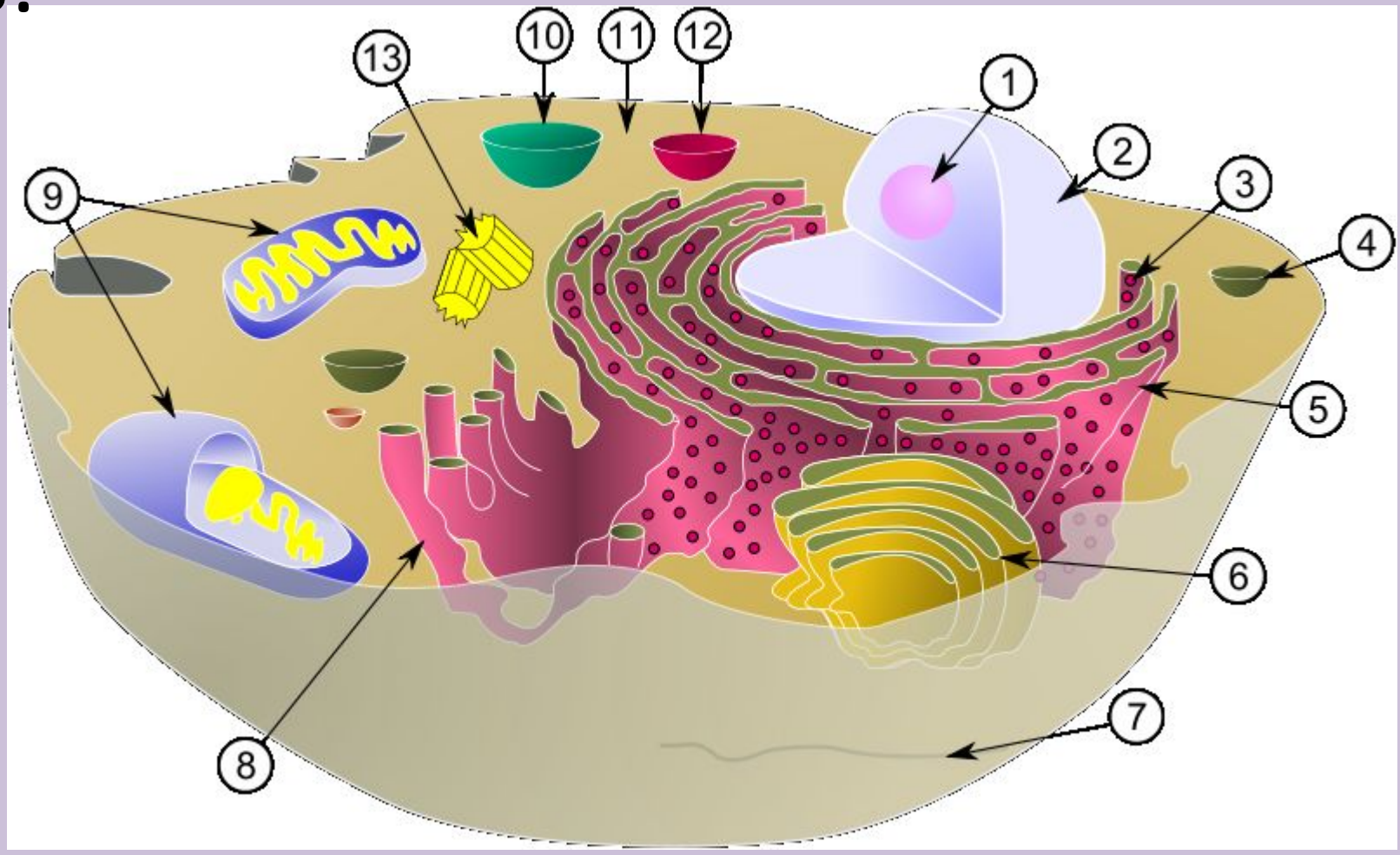



Grosse
sous-unité
ribosomique
Polypeptide
ARN
messager
Petite sous-unité
ribosomique

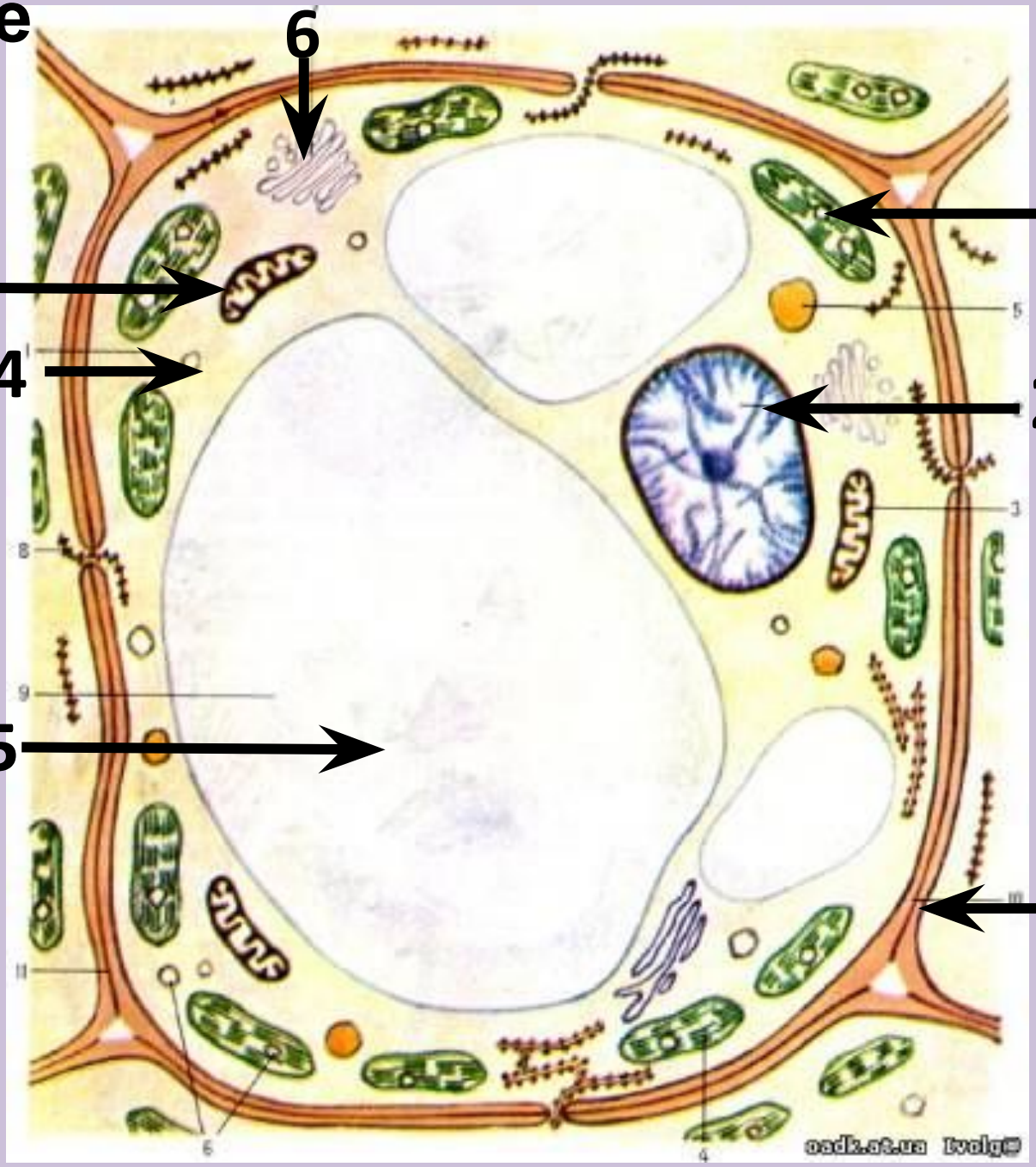

МЦ
МТ
ДЦ
НС
ГС
ФСНТ


Внешняя мембрана
Внутренняя мембрана
Кристы

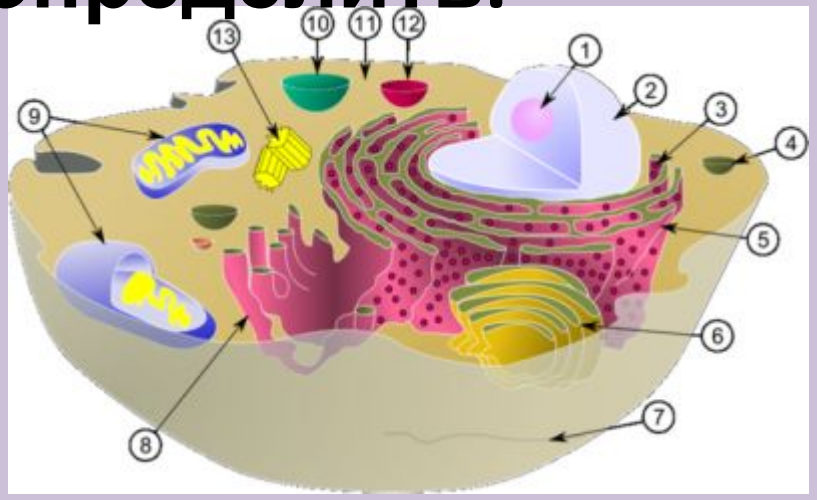
Задание 2
Какие органоиды указаны цифрами 2, 3, 6, 9, 13?



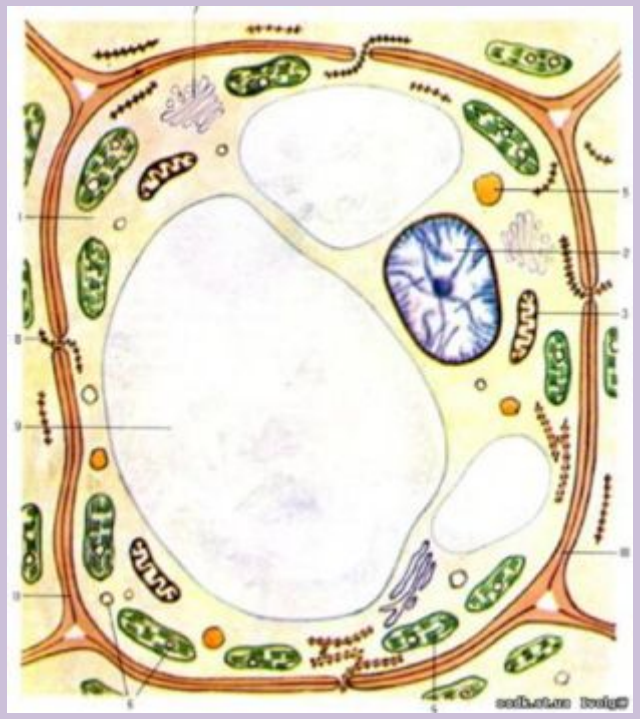
Задание 3



Задание 4.
Укажите, какая клетка растительная, а какая – животная.
По каким признакам это можно определить.



1



2