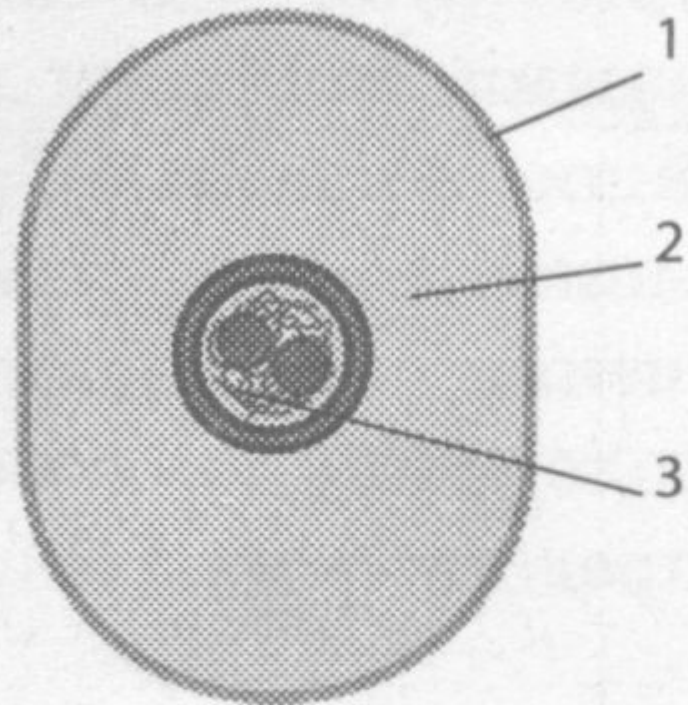




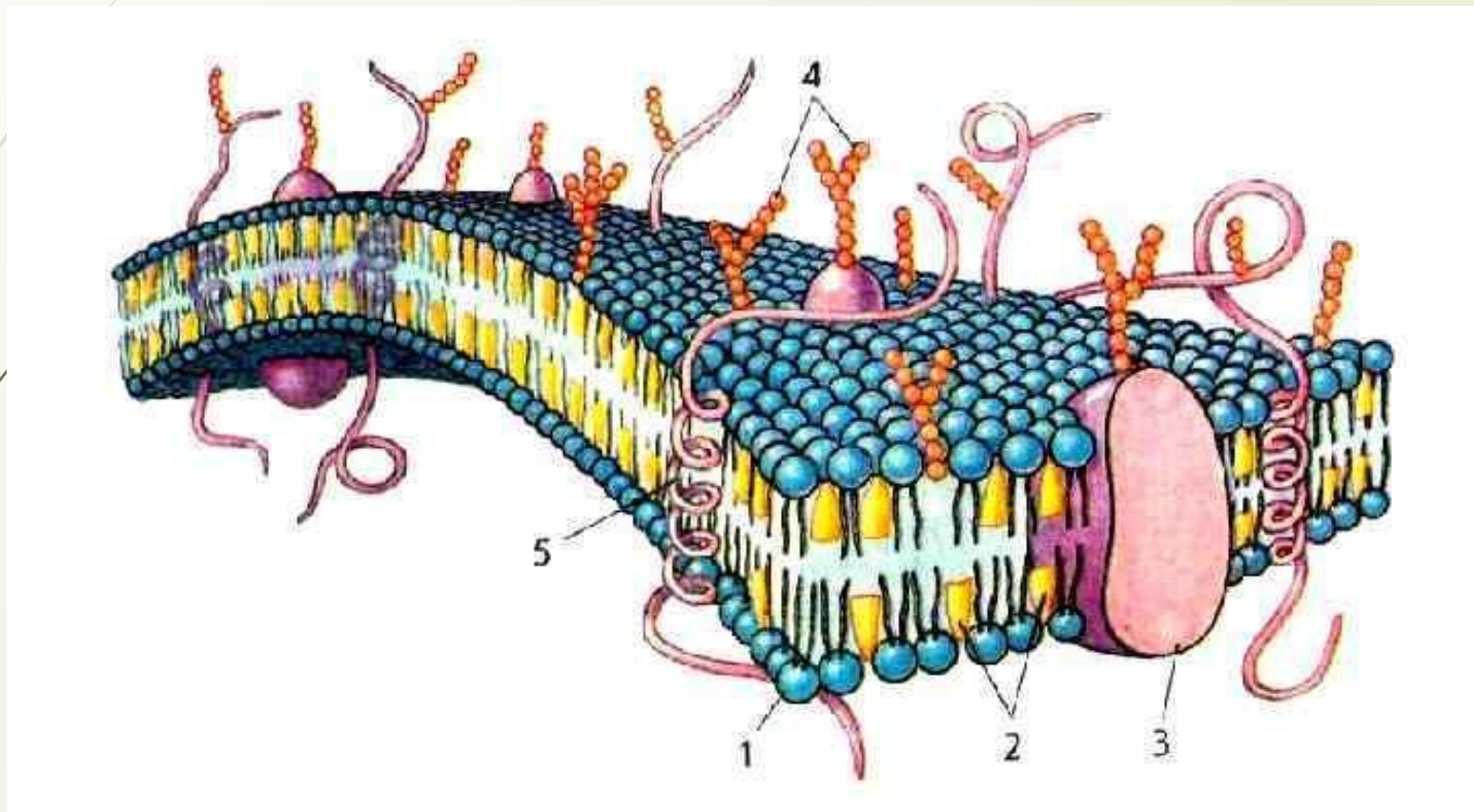
# КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ

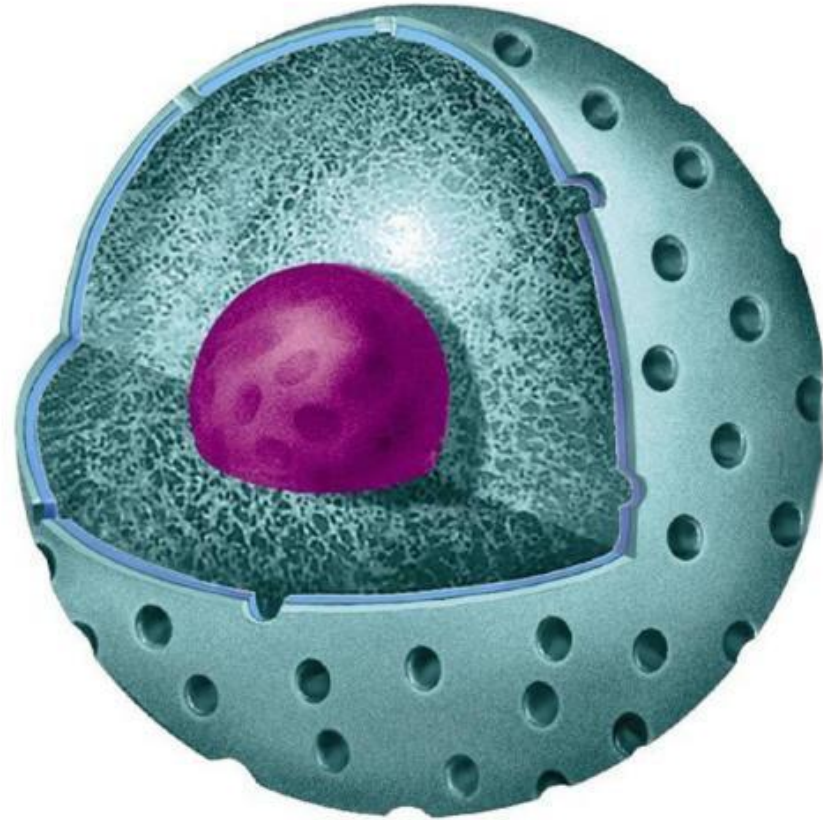


**Рис. 2.2.** Общий план строения клетки:

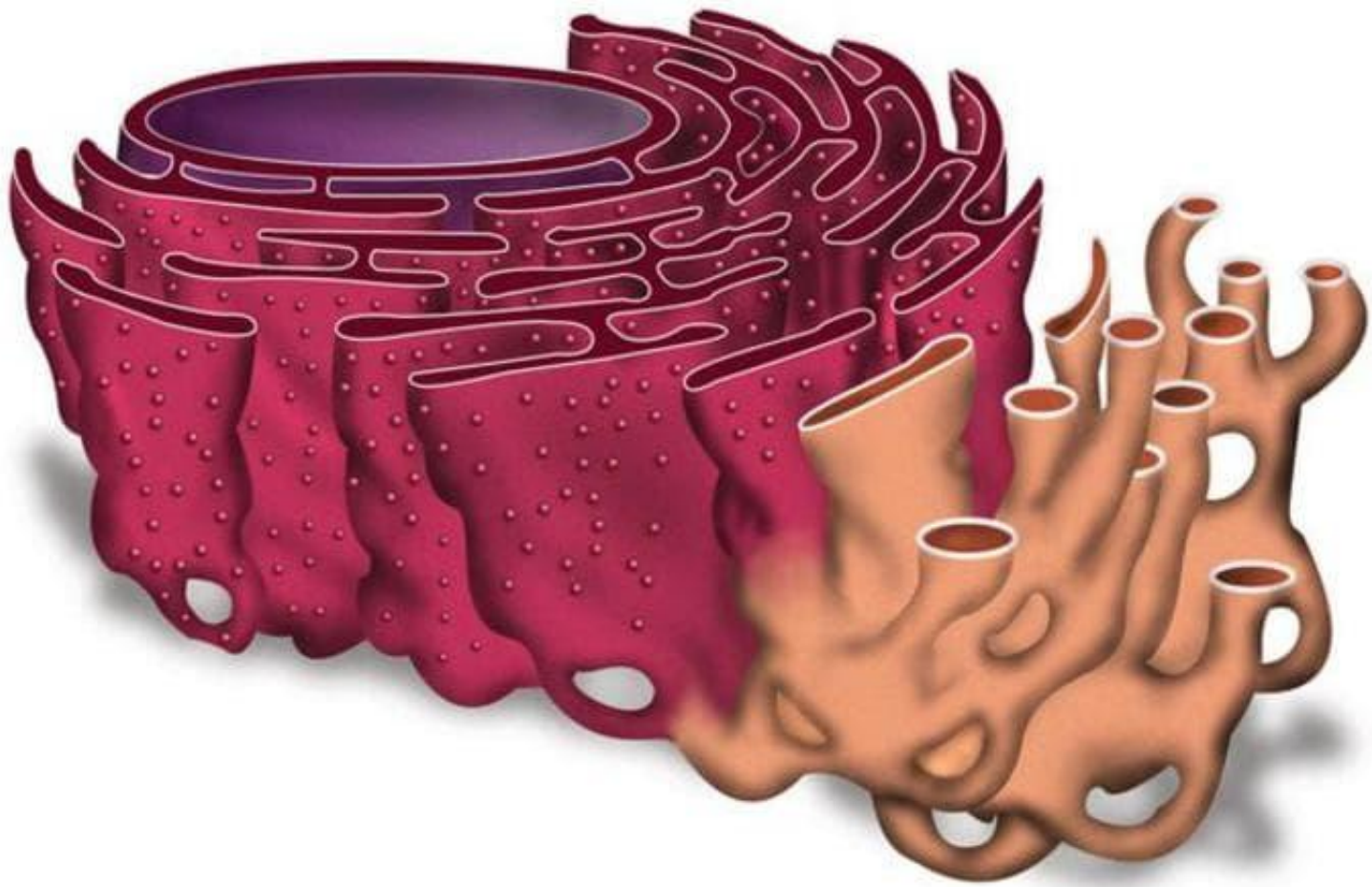
- 1 — плазматическая мембрана;
- 2 — цитоплазма;
- 3 — наследственная информация

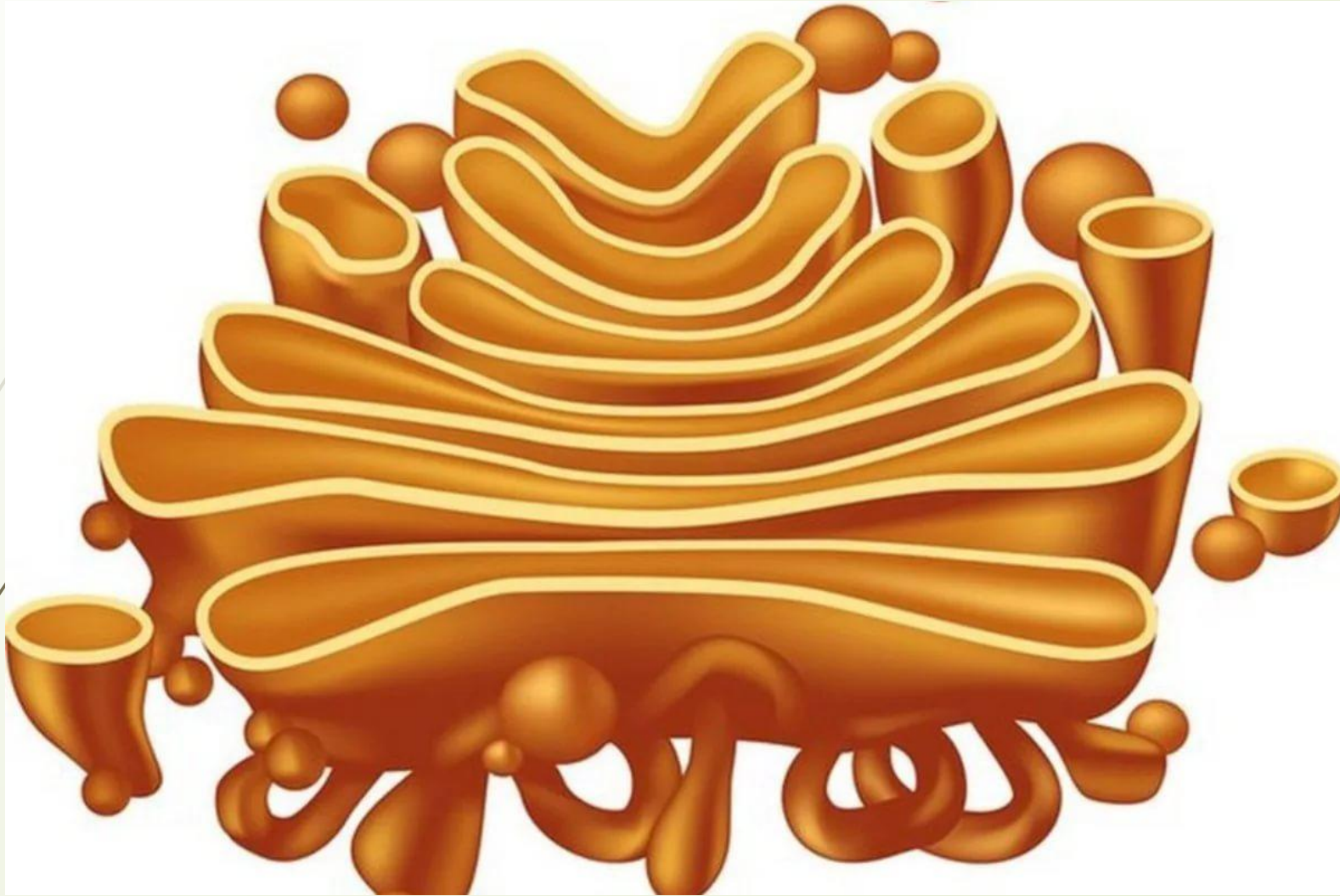
# Какая структура?

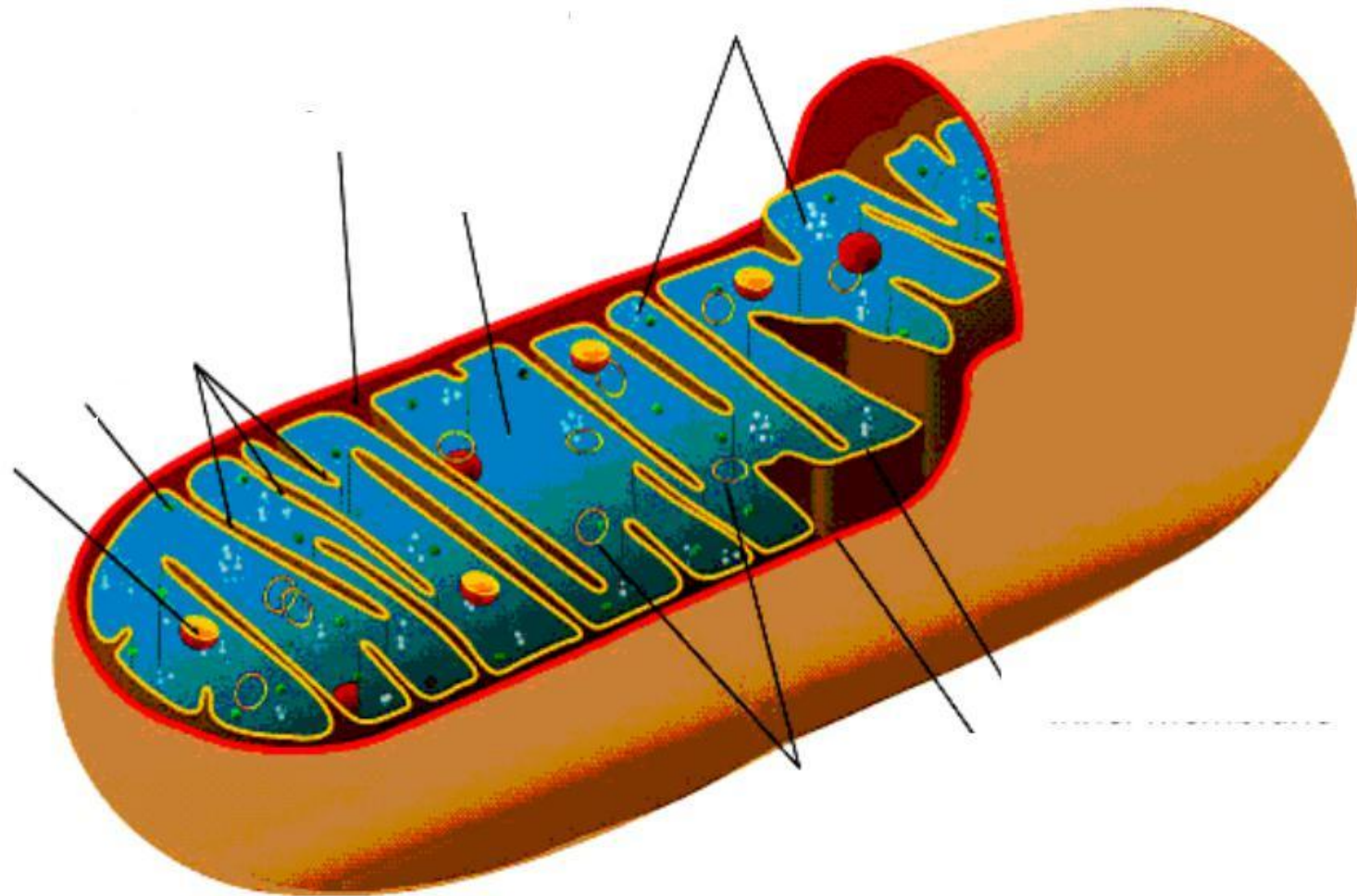








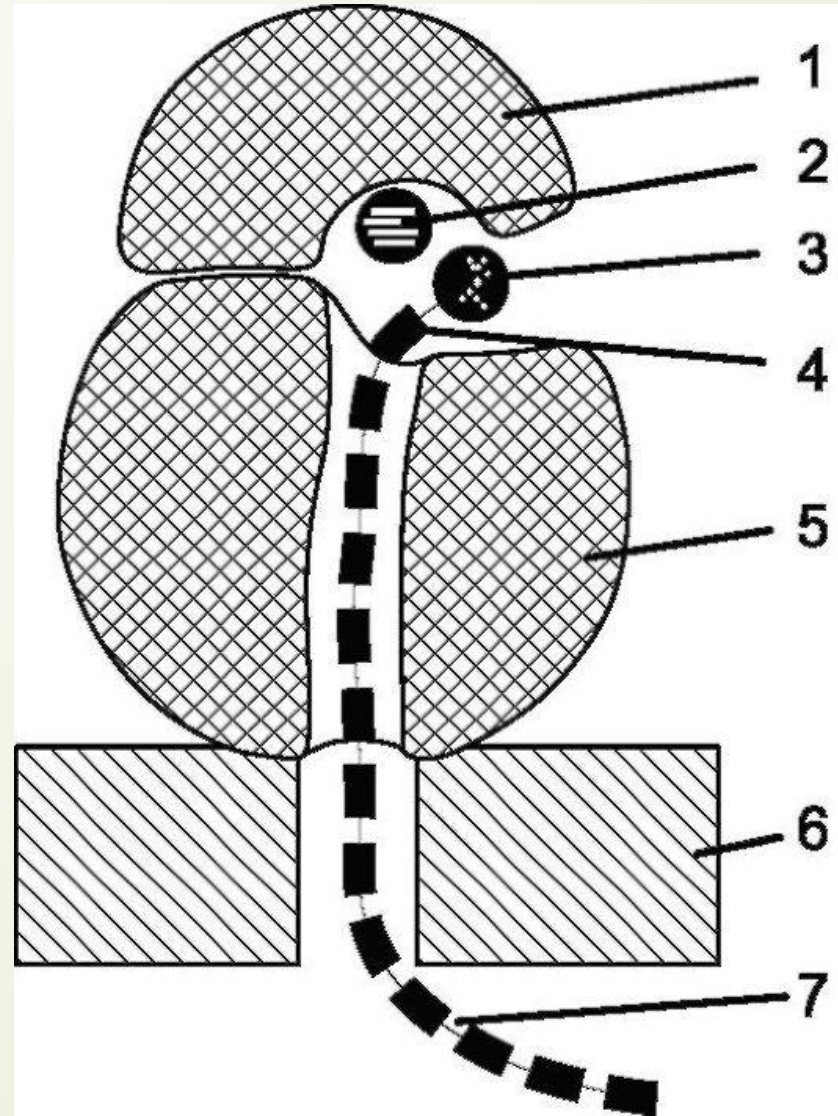


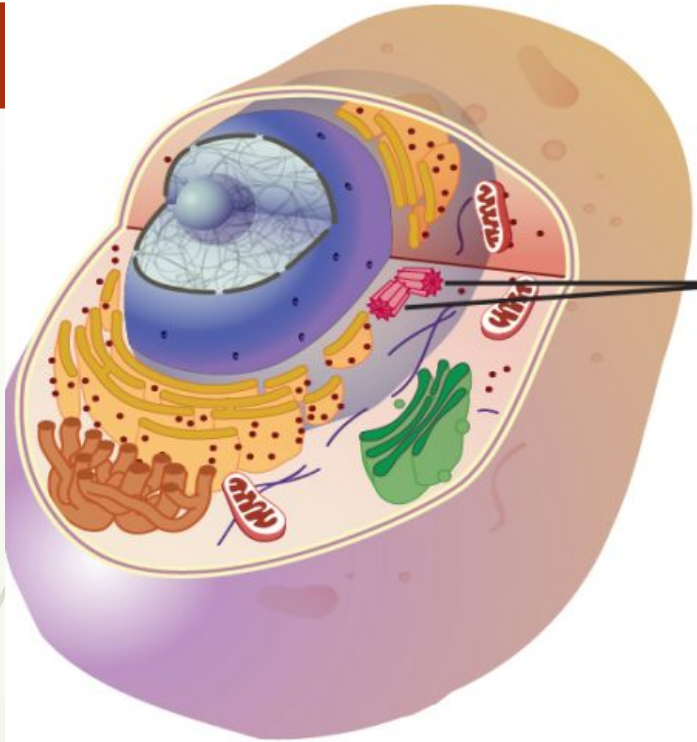




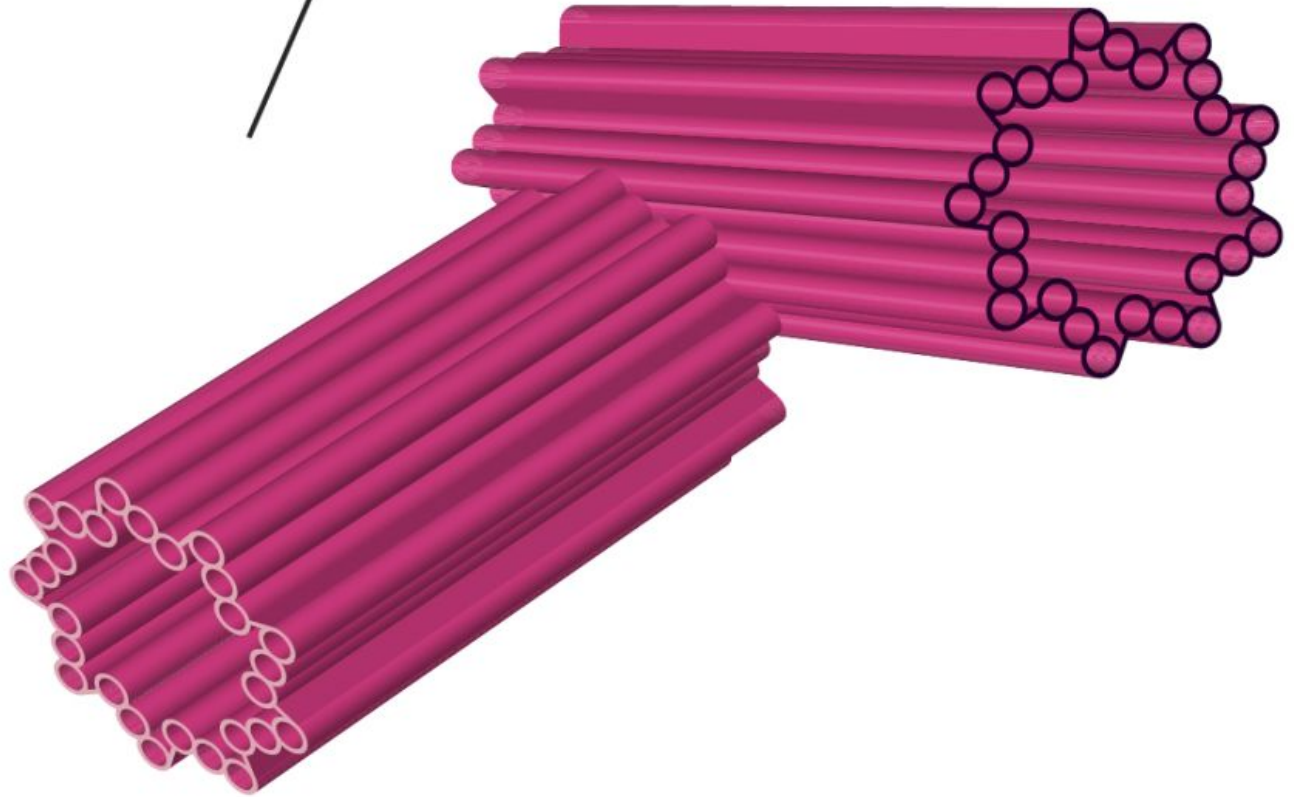








?

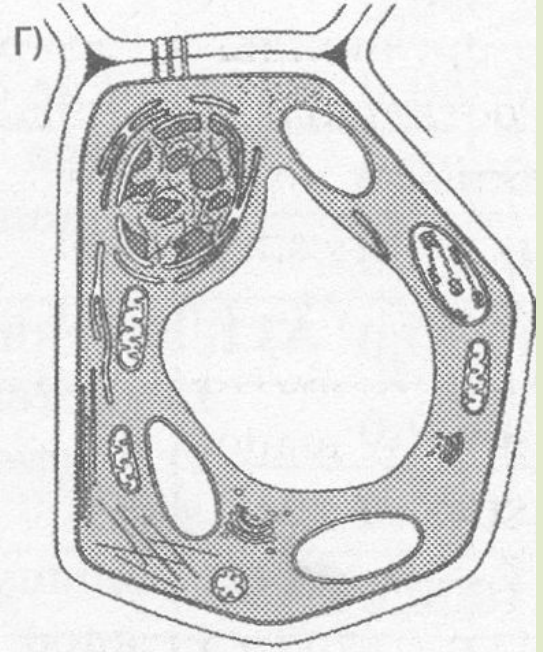
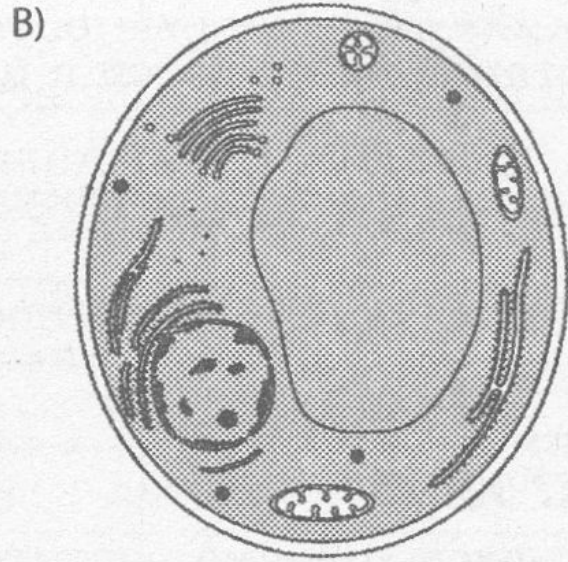
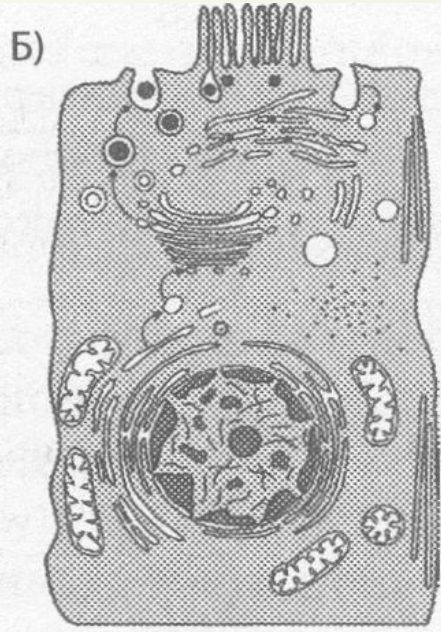
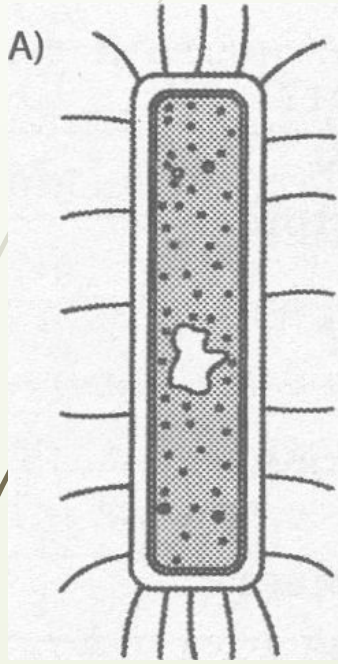




| <b>Структура</b>              | <b>Эукариотическая<br/>клетка</b> | <b>Прокариотическа<br/>я клетка</b> |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Клеточная стенка</b>       |                                   |                                     |
| <b>Клеточная<br/>мембрана</b> |                                   |                                     |
| <b>Ядро</b>                   |                                   |                                     |
| <b>Хромосомы</b>              |                                   |                                     |
| <b>ЭПС</b>                    |                                   |                                     |
| <b>Рибосомы</b>               |                                   |                                     |
| <b>Комплекс<br/>Гольджи</b>   |                                   |                                     |
| <b>Лизосомы</b>               |                                   |                                     |
| <b>Митохондрии</b>            |                                   |                                     |
| <b>Вакуоли</b>                |                                   |                                     |
| <b>Пластиды</b>               |                                   |                                     |

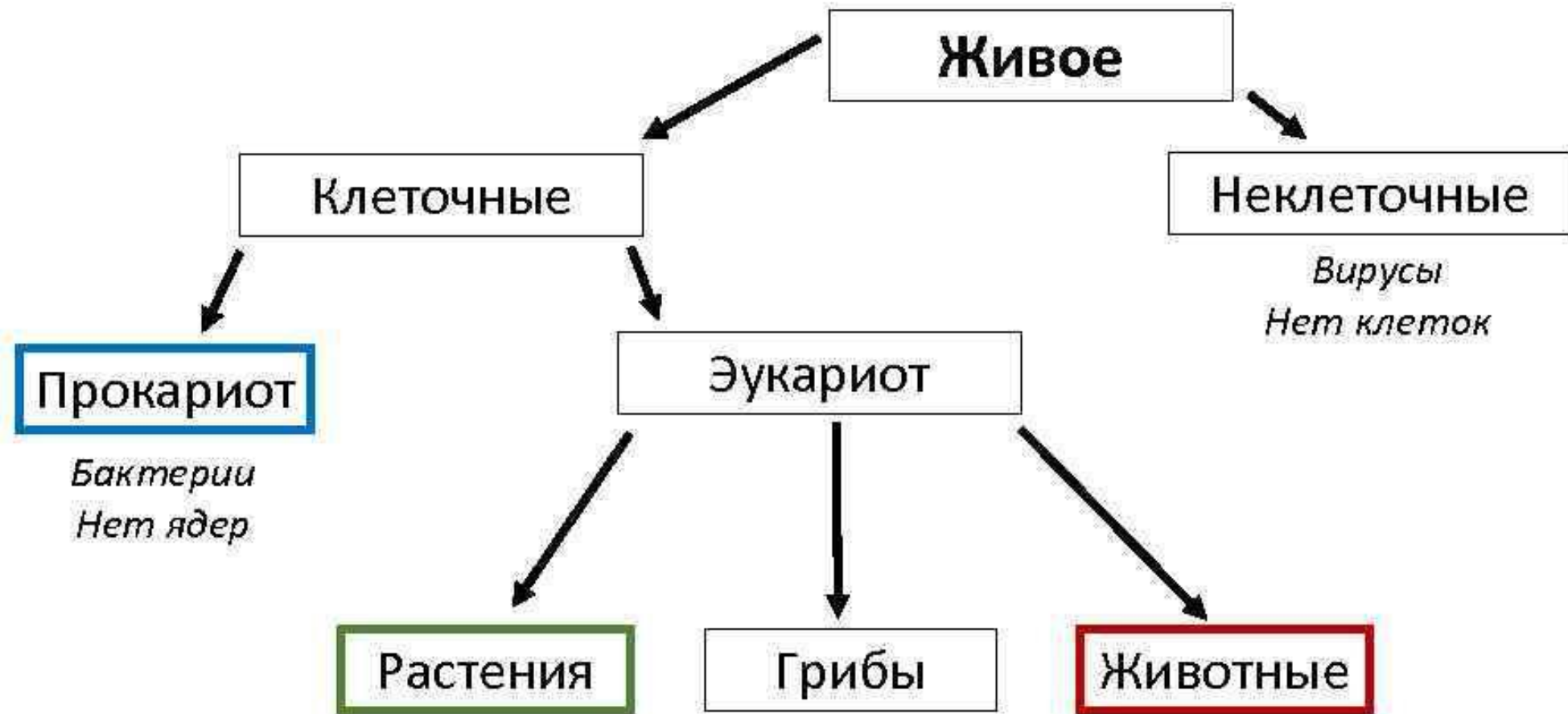
---



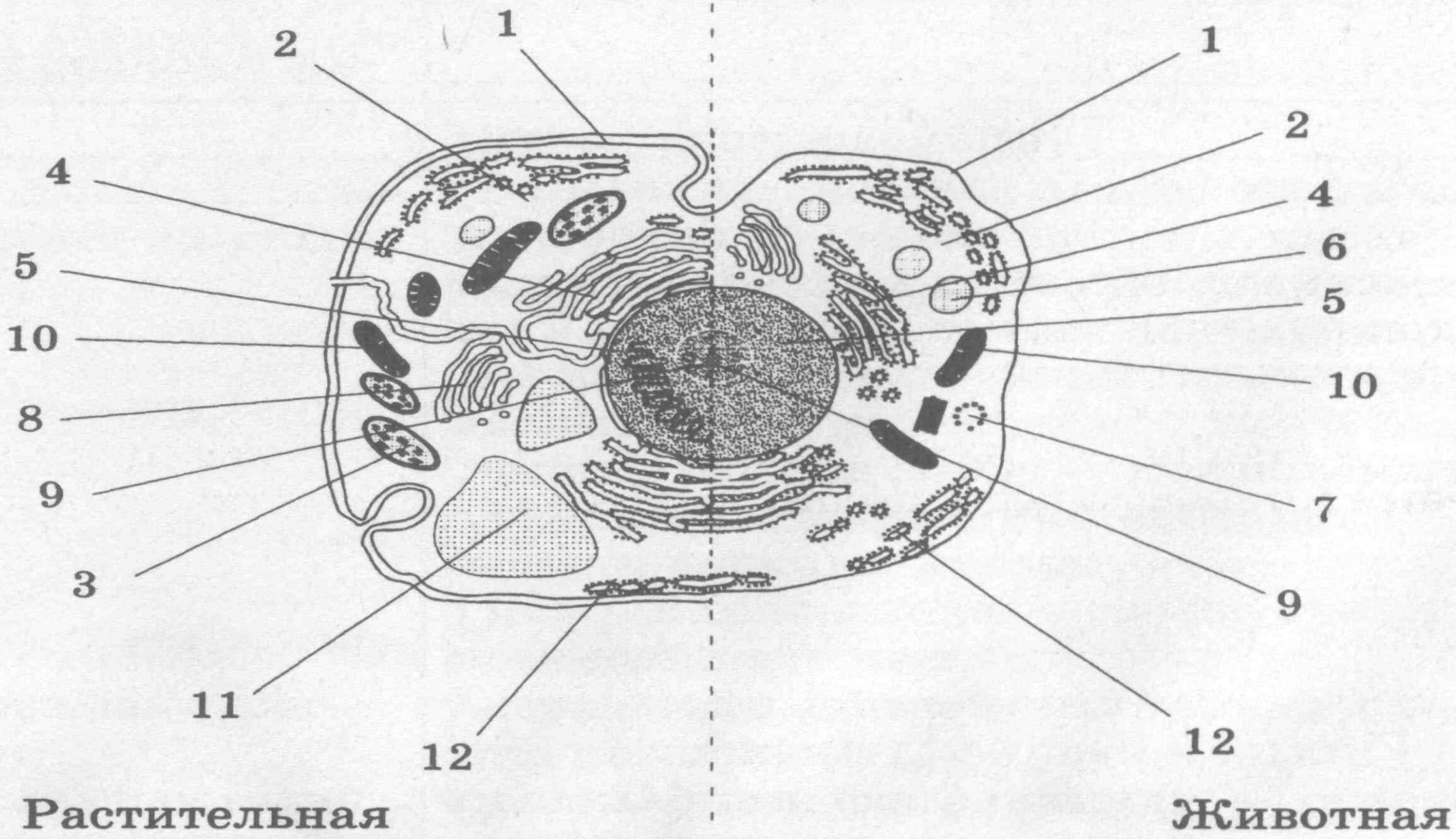




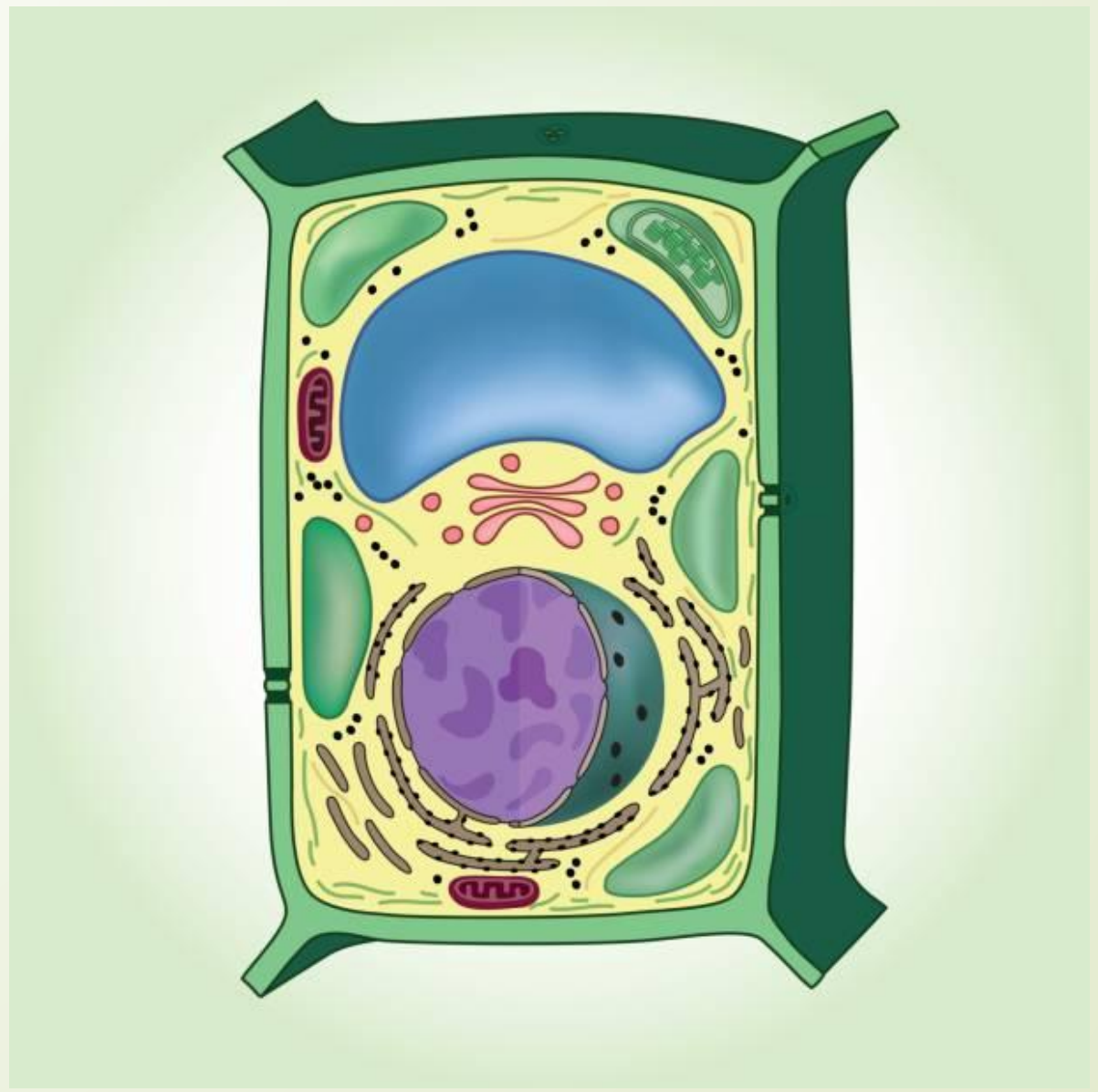
# Типы клеток



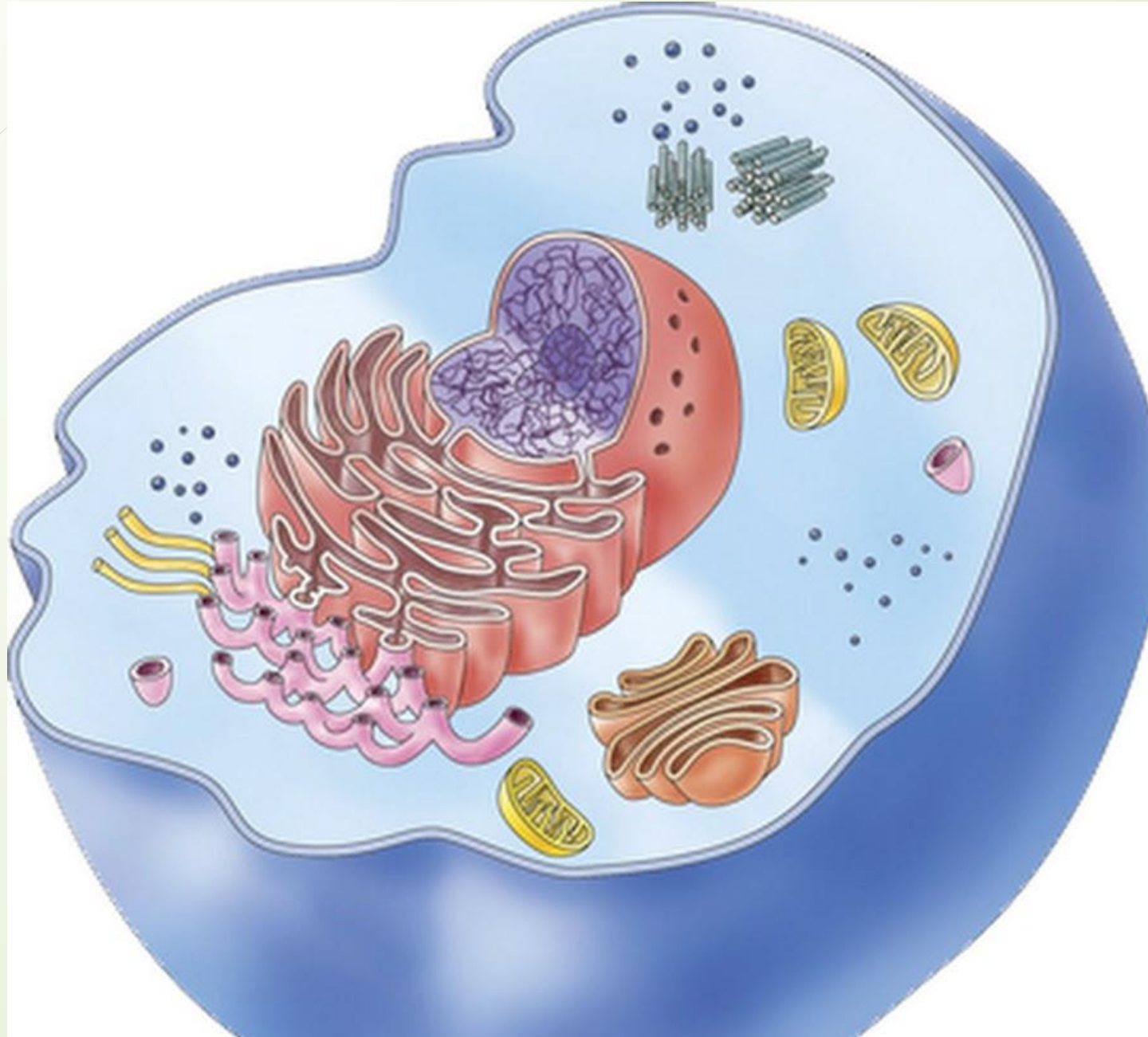
| ПРИЗНАК                  | БАКТЕРИИ   | РАСТЕНИЯ  | ГРИБЫ   | ЖИВОТНЫЕ  |
|--------------------------|--|---|---|---|
| <b>СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ</b>   |  |  |  |  |
| <b>СПОСОБ ПИТАНИЯ</b>    | ГЕТЕРОТРОФНЫЙ ИЛИ АВТОТРОФЫЙ   | АВТОТРОФНЫЙ   | ГЕТЕРОТРОФНЫЙ   | ГЕТЕРОТРОФНЫЙ   |
| <b>НАЛИЧИЕ ЯДРА</b>      | НЕТ  | ОДНО ЯДРО   | ОДНО И БОЛЕЕ ЯДЕР   | ОДНО ЯДРО   |
| <b>КЛЕТОЧНАЯ СТЕНКА</b>  | МУРЕИН   | ЦЕЛЛЮЛОЗА   | ХИТИН   | НЕТ   |
| <b>ЗАПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО</b> | ГЛИКОГЕН   | КРАХМАЛ   | ГЛИКОГЕН  | ГЛИКОГЕН  |
| <b>НАЛИЧИЙ ВАКУОЛЕЙ</b>  | АЭРОСОМЫ   | КРУПНАЯ (ЗРЕЛАЯ КЛЕТКА) МАЛЕНЬКИЕ (МОЛОДАЯ)   | МЕЛКИЕ ЛИБО ОТСУТСТВУЮТ   | СОКРАТИТЕЛЬНЫЕ, ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЕ   |
| <b>НАЛИЧИЕ ПЛАСТИД</b>   | НЕТ  | ЕСТЬ ВСЕГДА   | НЕТ   | НЕТ   |











# Лизосомы

