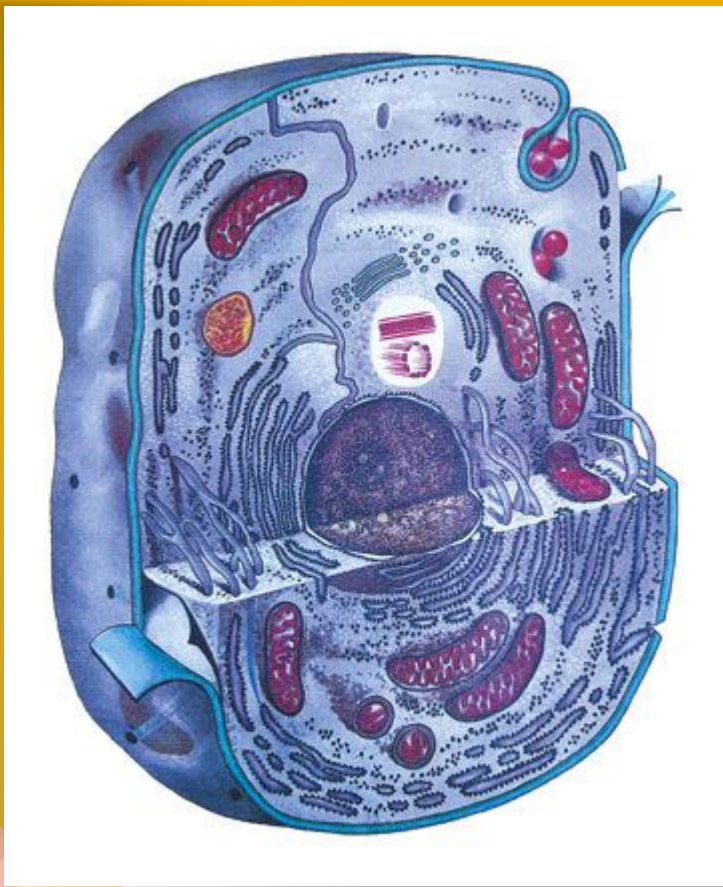




Органоиды клетки



СЛОВАРЬ

Органоиды – постоянные клеточные структуры, имеющие определенное строение, химический состав и выполняющие специфические функции.

Органоиды клетки

Органоиды общего
назначения

Присутствующие во
всех клетках эукариот

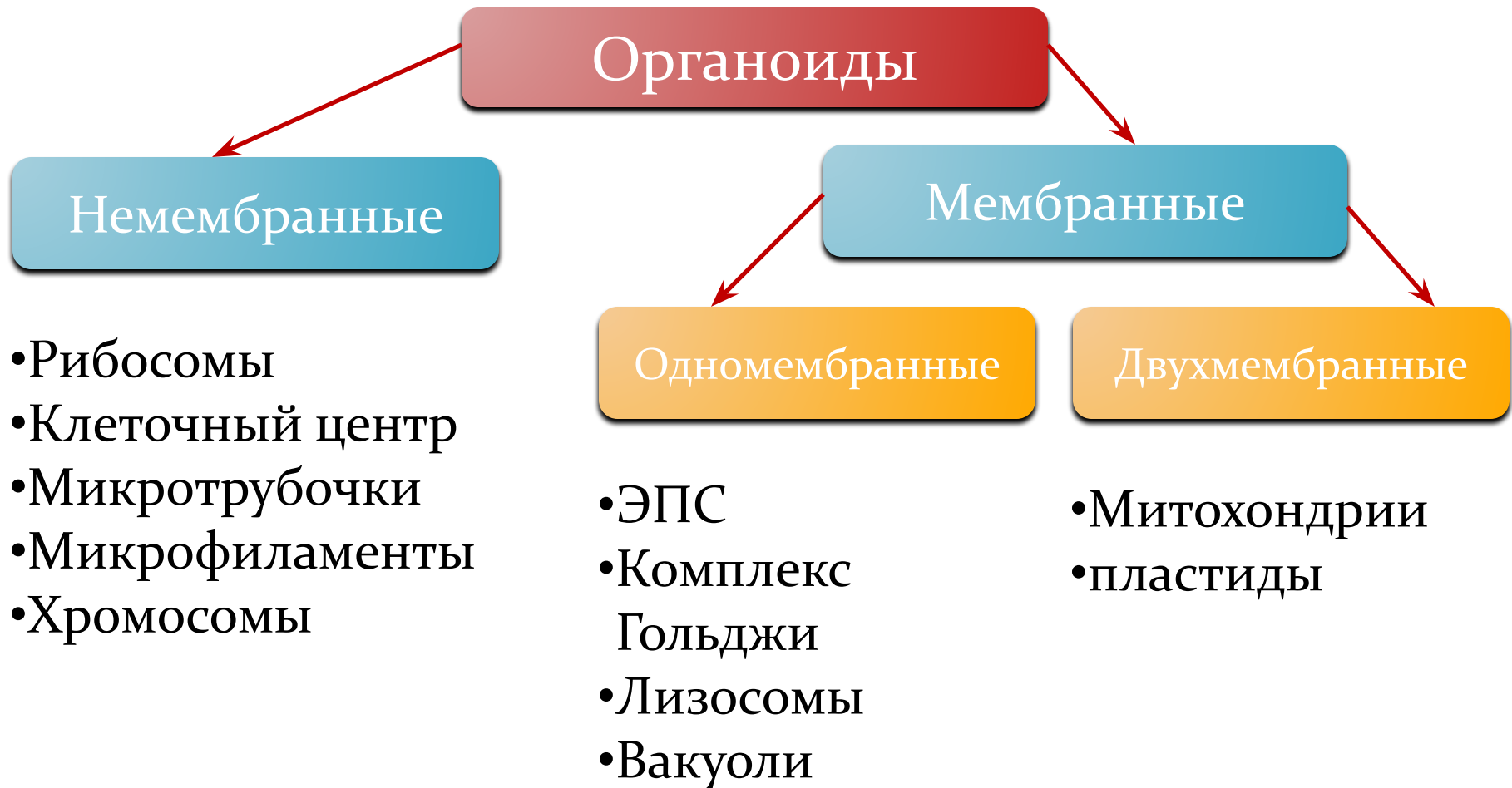
Пластиды, митохондрии,
лизосомы и т.д.

Специальные
органоиды

Характерные для
специализированных
клеток
многоклеточного
организма или клеток
одноклеточного
организма

Реснички, жгутики и т.д.

Классификация органоидов





Строение и функции органоидов

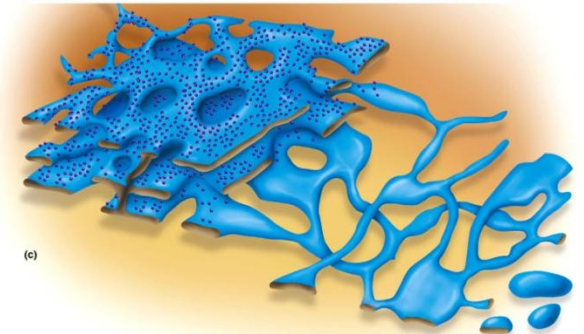
Органоид	Строение	Функции	Наличие нуклеиновых кислот
	Мембранные органоиды		
	Немембранные органоиды		

Мембранные органоиды

Эндоплазматическая сеть



Нуклеиновых кислот нет.



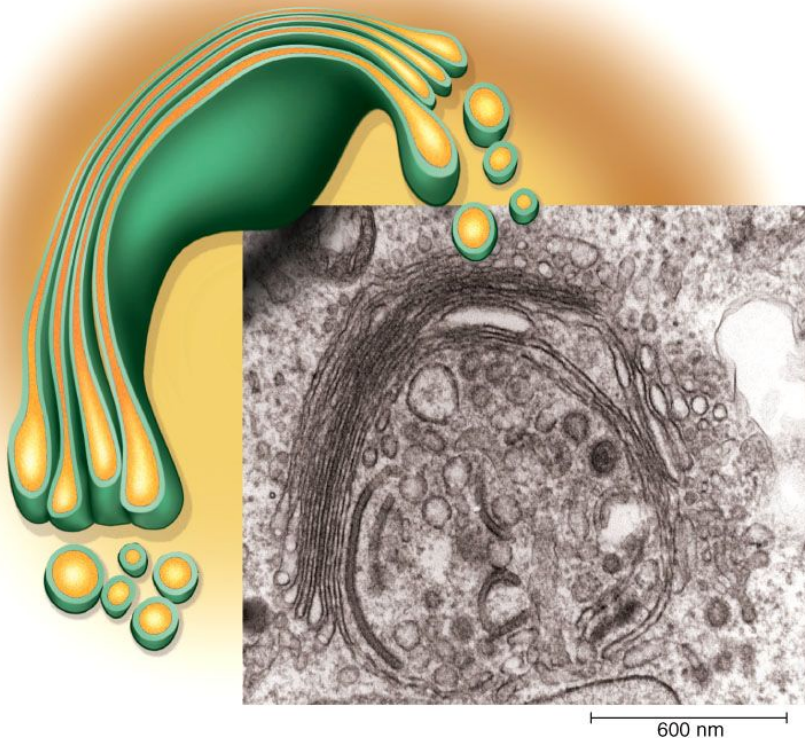
Метаболизм липидов

Синтез белка на ШЭР

•Информация о строении – в учебнике

Комплекс

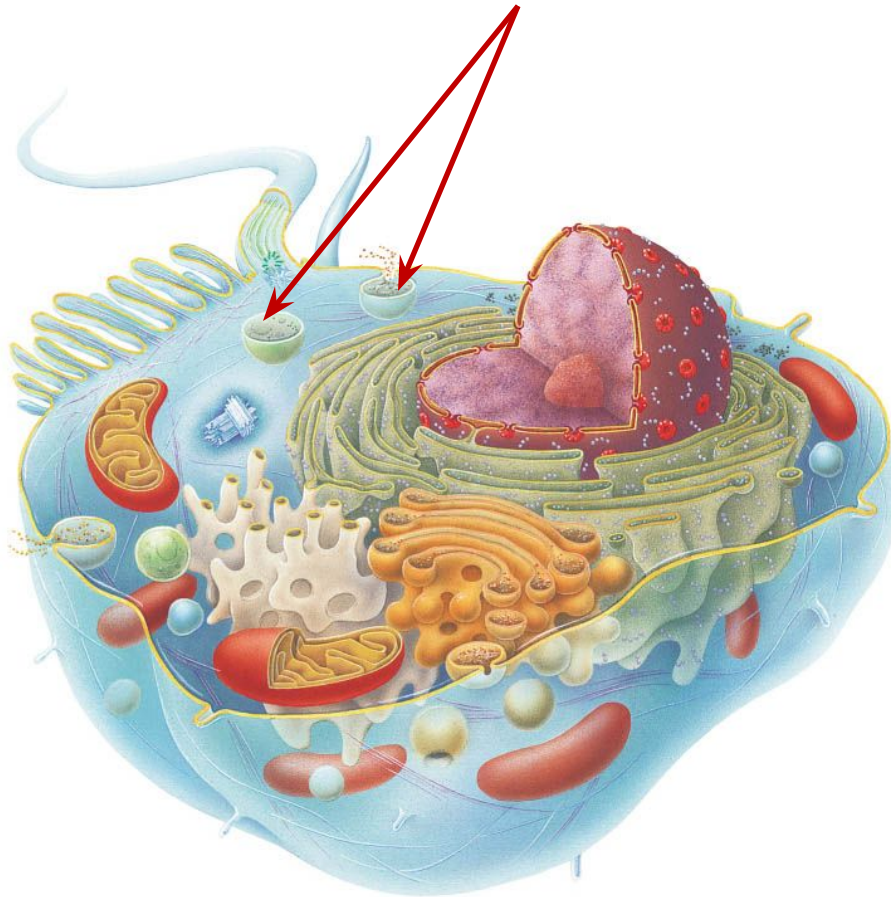

Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.



Нуклеиновых
кислот нет.

•Информация о функциях и строении – в учебнике

Лизосомы

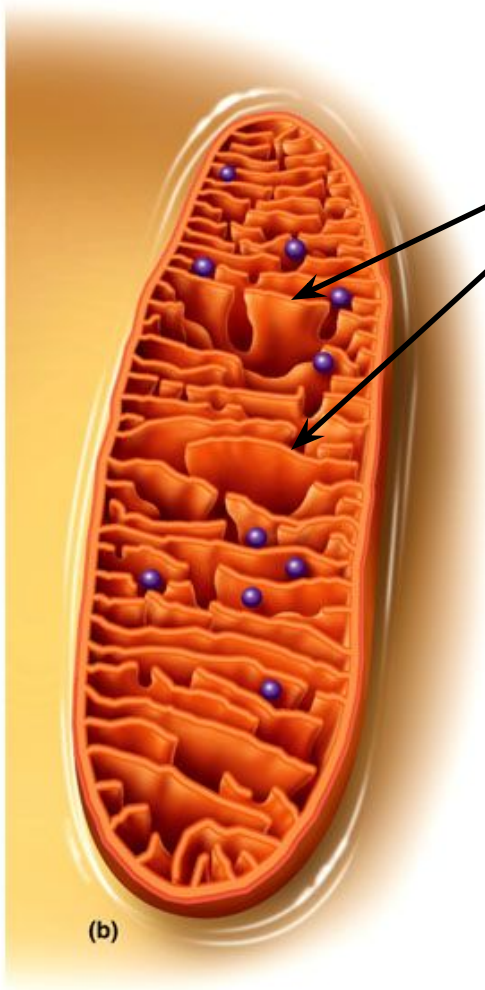


Нуклеиновых
кислот нет.

•Информация о функциях и строении – в учебнике

Митохондрии

Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.



Кристы

Имеются ДНК,
РНК

•Информация о функциях
и строении – в учебнике

Пластиды

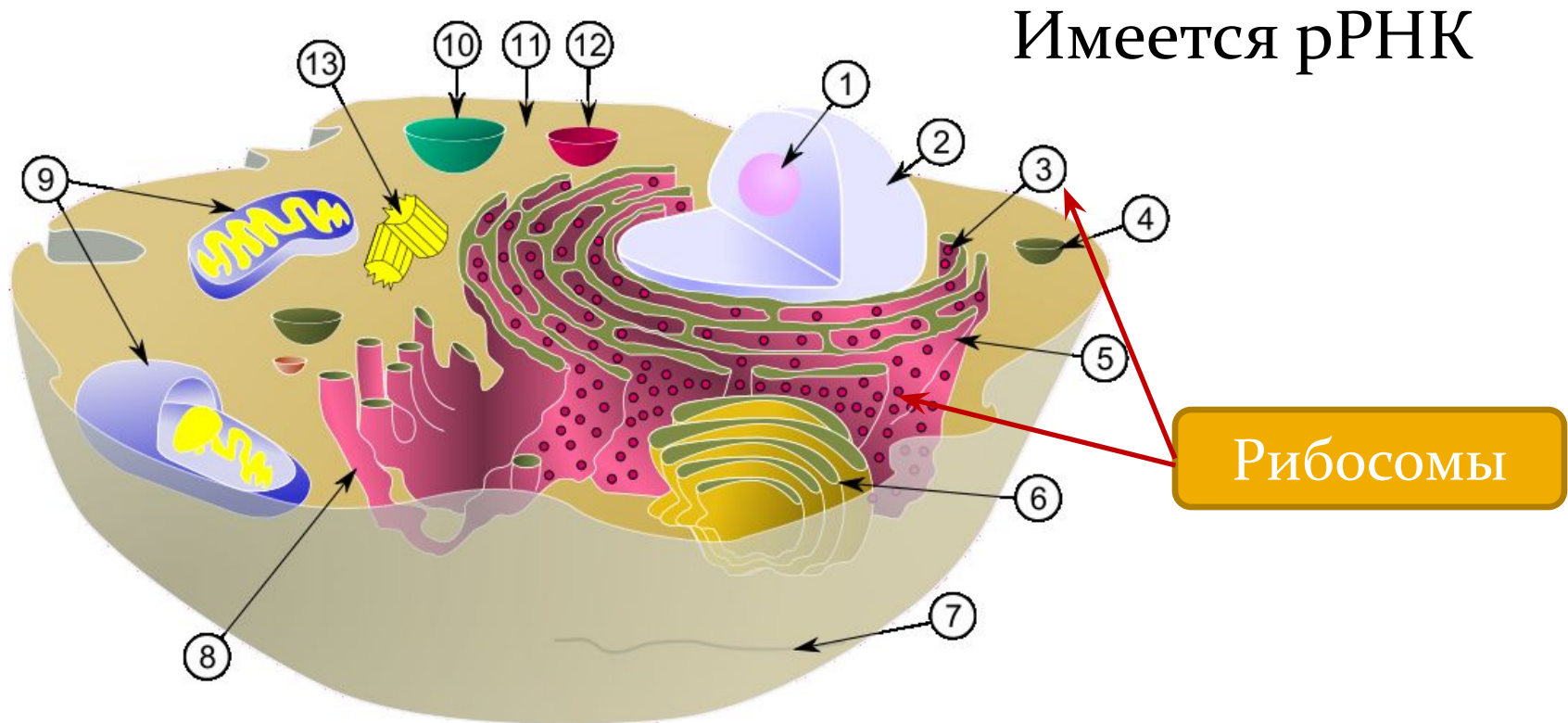


Имеются ДНК,
РНК

•Информация о
функциях и строении –
в учебнике

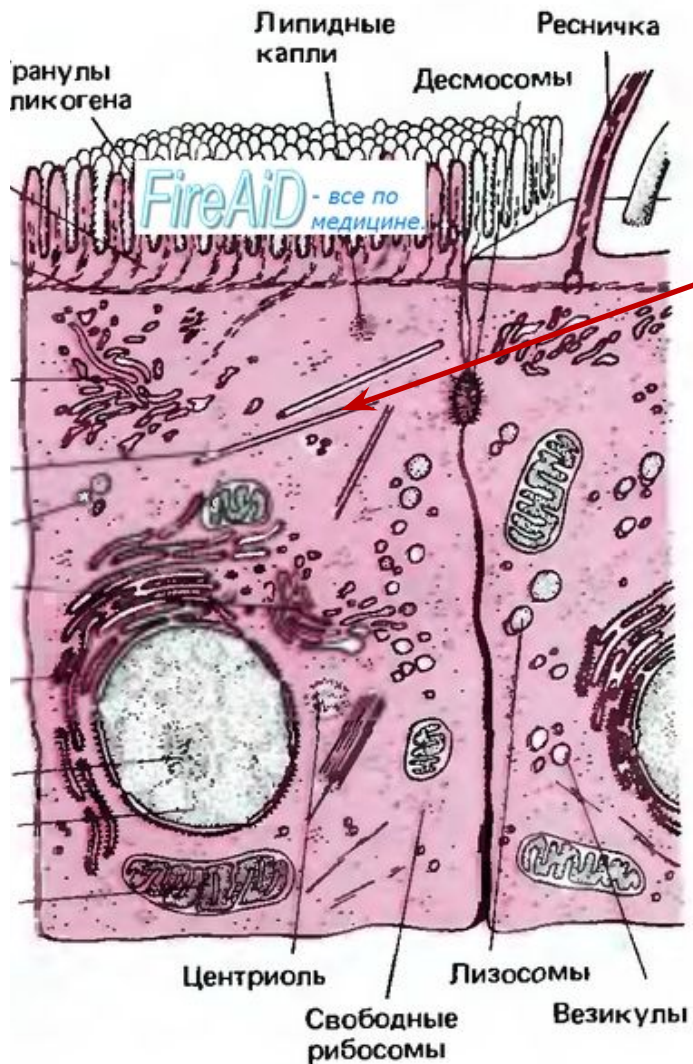
Немембранные органоиды

Рибосомы



• Информация о функциях и строении – в учебнике

Микротрубочки



Микротрубочка

Нуклеиновых
кислот нет.

- Информация о функциях и строении – в учебнике