

# Органоиды клетки

# Строение и функции органоидов

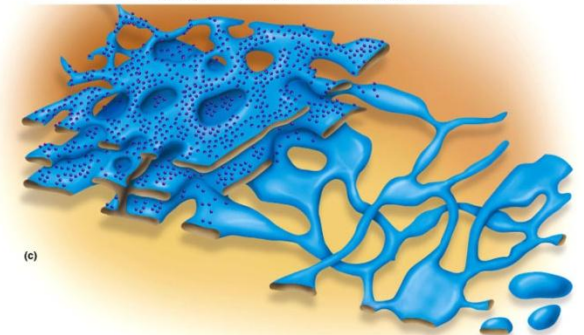
Органоид	Строение	Функции	Наличие нуклеиновых кислот
	<b>Мембранные органоиды</b>		
	<b>Немембранные органоиды</b>		

# Мембранные органоиды

## Эндоплазматическая сеть



Нуклеиновых кислот нет.

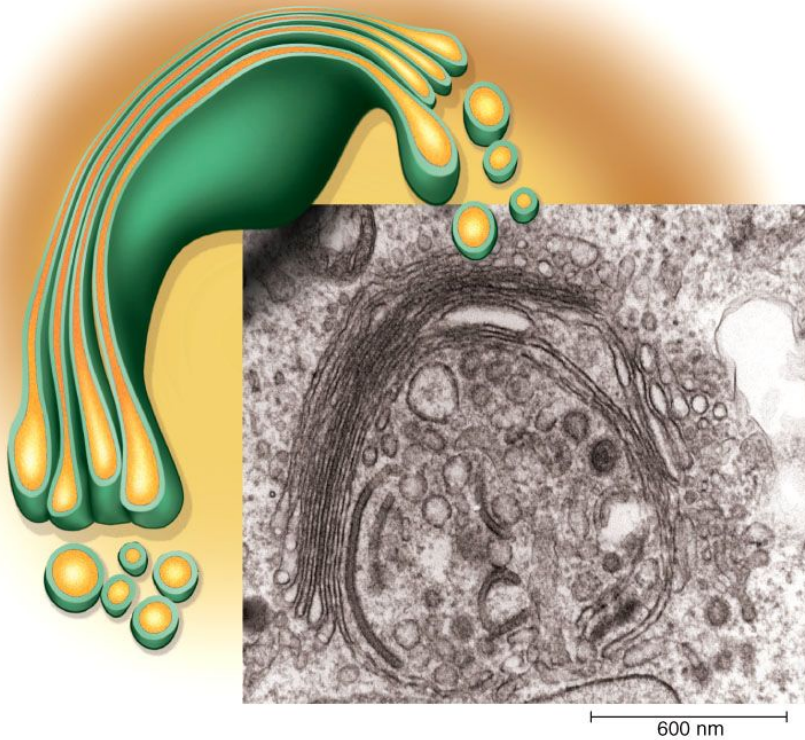


Метаболизм липидов

Синтез белка на ШЭР

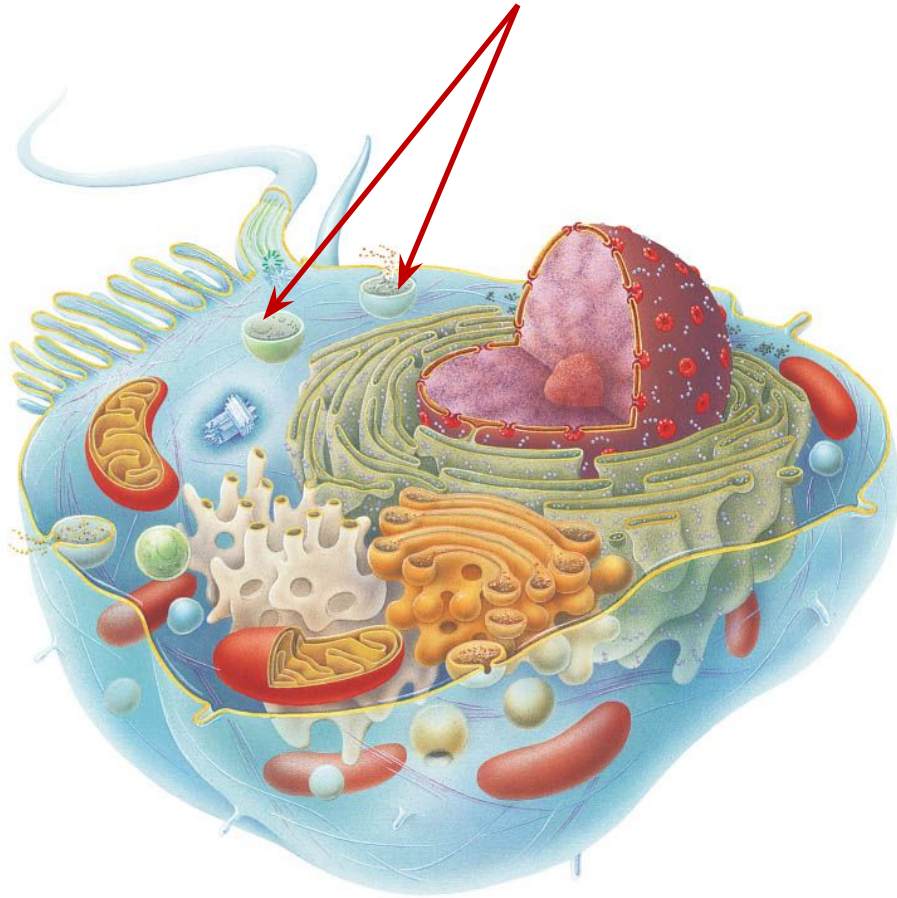
# Комплекс

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



Нуклеиновых  
кислот нет.

# Лизосомы



Нуклеиновых  
кислот нет.

# Митохондрии

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



Имеются ДНК,  
РНК

# Пластиды

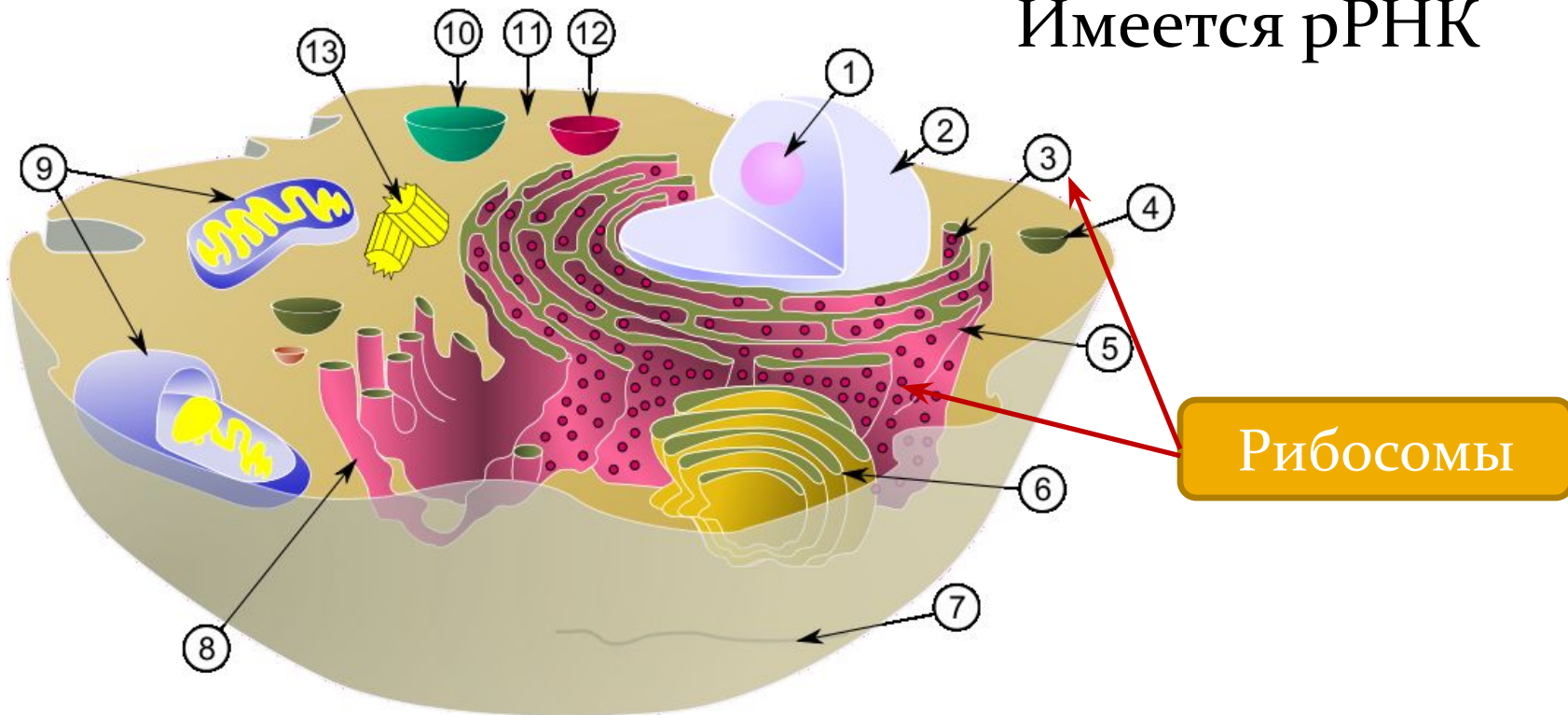


Имеются ДНК,  
РНК

# Немембранные органоиды

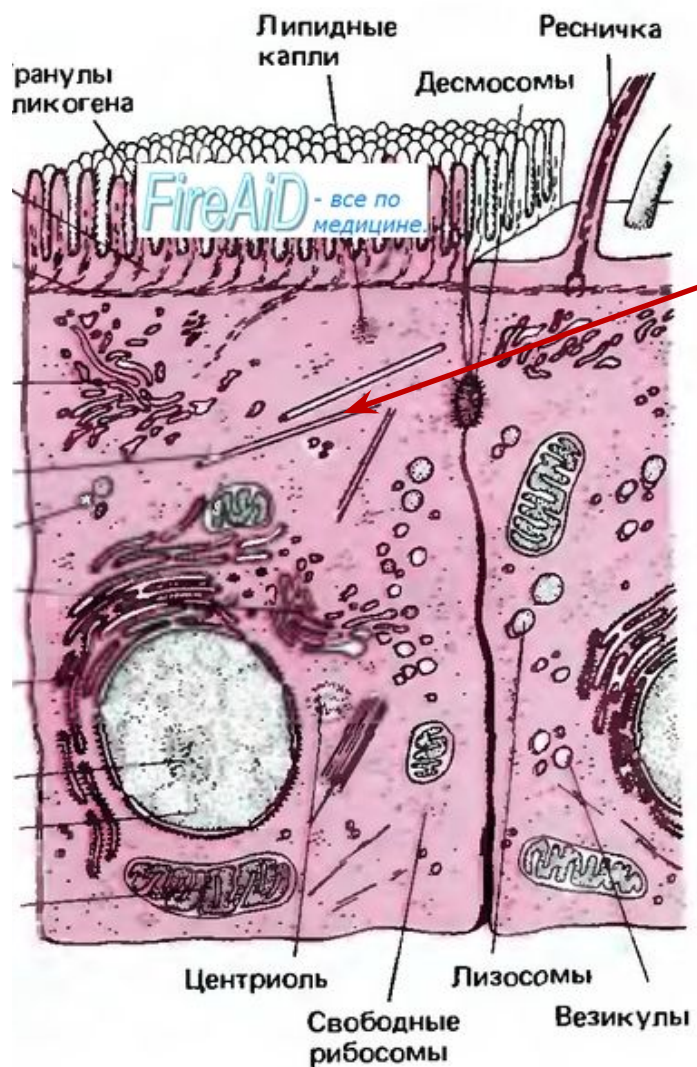
## Рибосомы

Имеется рРНК





# Микротрубочки



Микротрубочка

Нуклеиновых кислот нет.

# Ядро состоит из :

1.Ядрышки

2.Хромосомы

3.Кариоплазма

