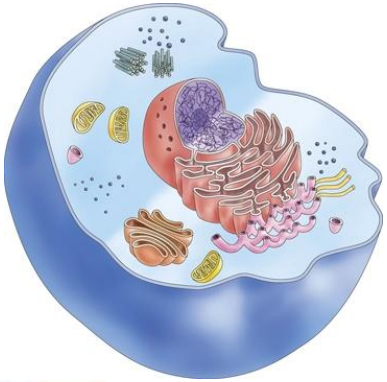
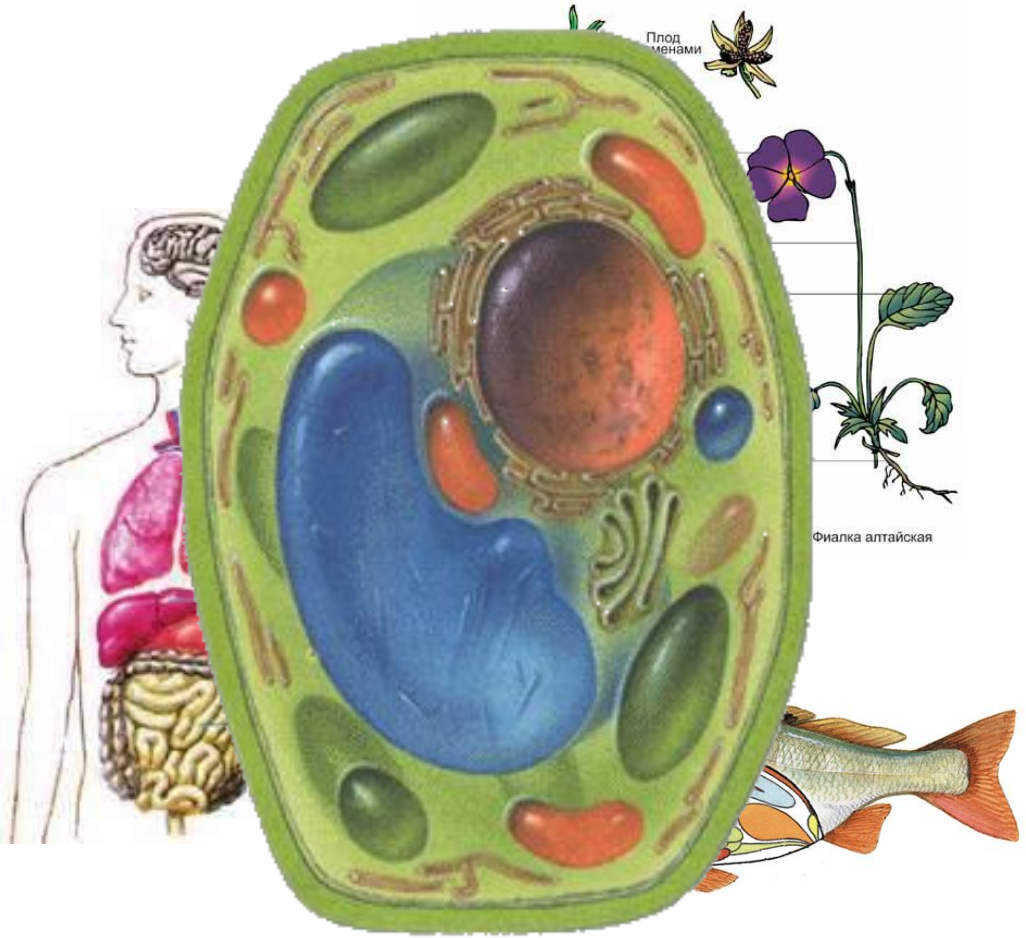




БОЛЬШОЙ МИР МАЛЕНЬКИХ КЛЕТОК



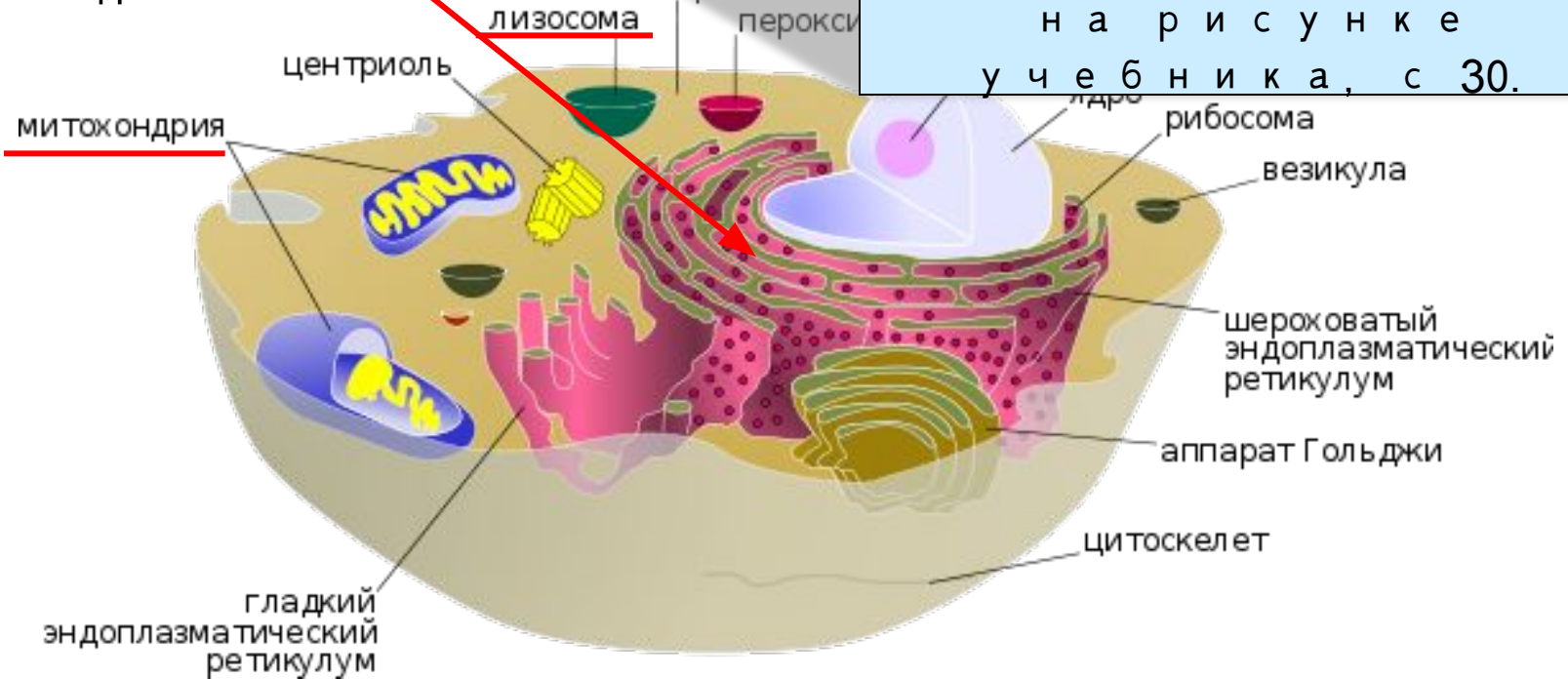
- В организме любого растения, животного, человека есть органы.
- Клетка тоже имеет «органы».
- Они располагаются в цитоплазме и называются



ОРГАНОИДЫ КЛЕТКИ

- Митохондрии отвечают за дыхание клетки.
- Лизосомы – за пищеварение.
- Сеть трубочек напоминает кровеносные сосуды – по ним разные вещества п
  одной части клетк

Найдите эти органоиды на рисунке учебника, с 30.



РАЗМЕРЫ КЛЕТОК

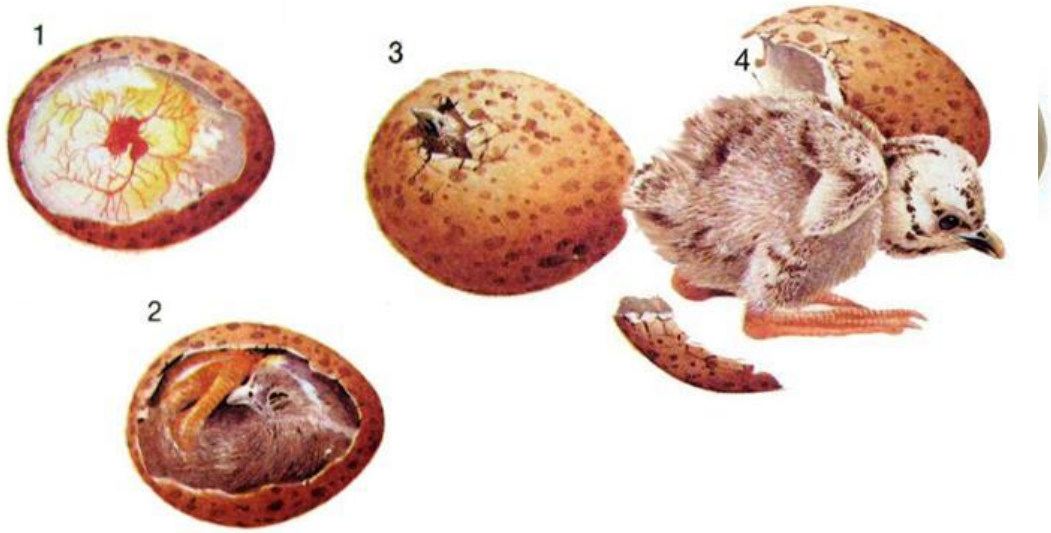
- Почти все клетки очень малы.
- Их не увидишь без микроскопа.
- А яйцеклетку курицы все вы не раз видели: это желток яйца.
- Огромная клетка!
- Ещё больше она в яйце страуса: ведь в нём могло бы поместиться около 30





ЯЙЦЕКЛЕТКИ

- Яйцеклетки рыб и лягушек – икринки – гораздо меньше птичьих.
- Но и они намного крупней большинства других клеток.
- Яйцеклетки такие крупные потому, что содержат большой запас



ПТЕНЕЦ

Птенец растет в яйце, а когда он готов вылупиться, то проламывает скорлупу клювом.

КЛЕТКИ РАСТЕНИЙ



Д О М А Ш Н Е Е З А Д А Н И Е :

- С 30-31, повторить §5.
- БК, с 32

