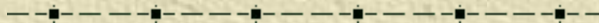


*Зачем живые организмы  
запасают питательные  
вещества?*



## *Актуализация знаний:*

- Что такое питание?
- Какие питательные вещества вы знаете?
- Как живые организмы могут получать питательные вещества?
- От чего зависит количество необходимой пищи?
- Все ли питательные вещества расходуются организмом?



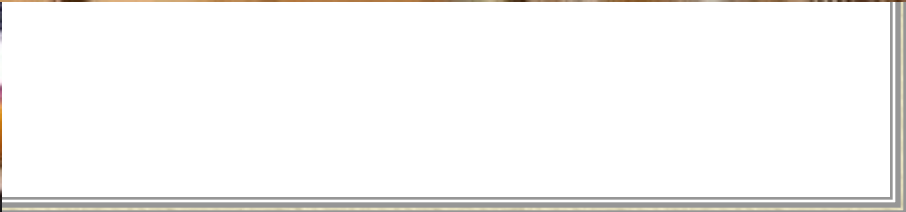
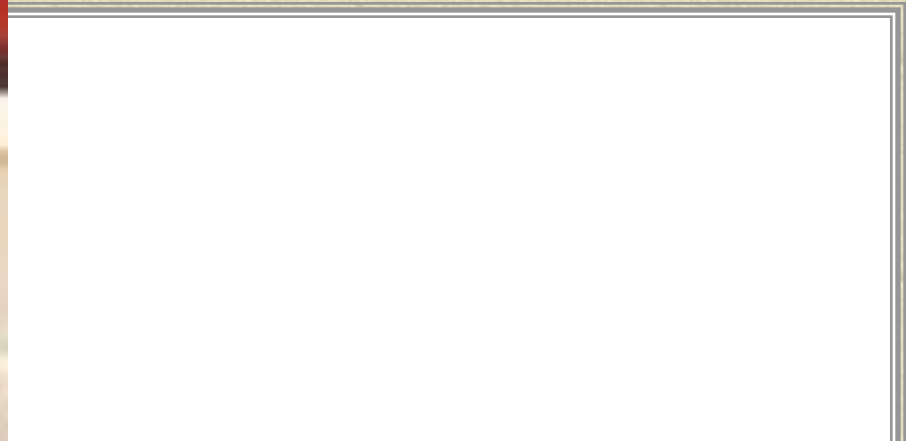
*и могут запасаться  
?*

Petrenko.com.ru



До

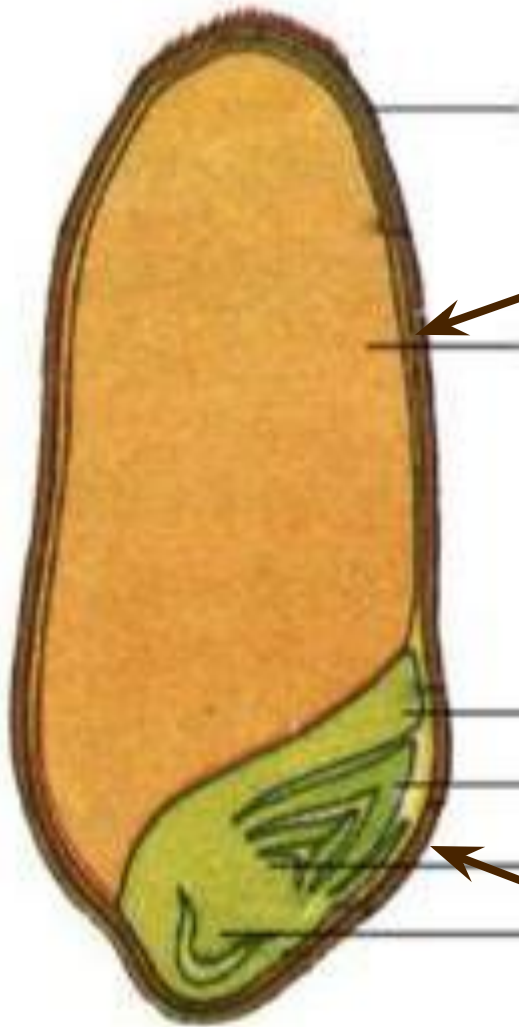




- Живые организмы запасают питательные вещества, необходимые для жизнедеятельности



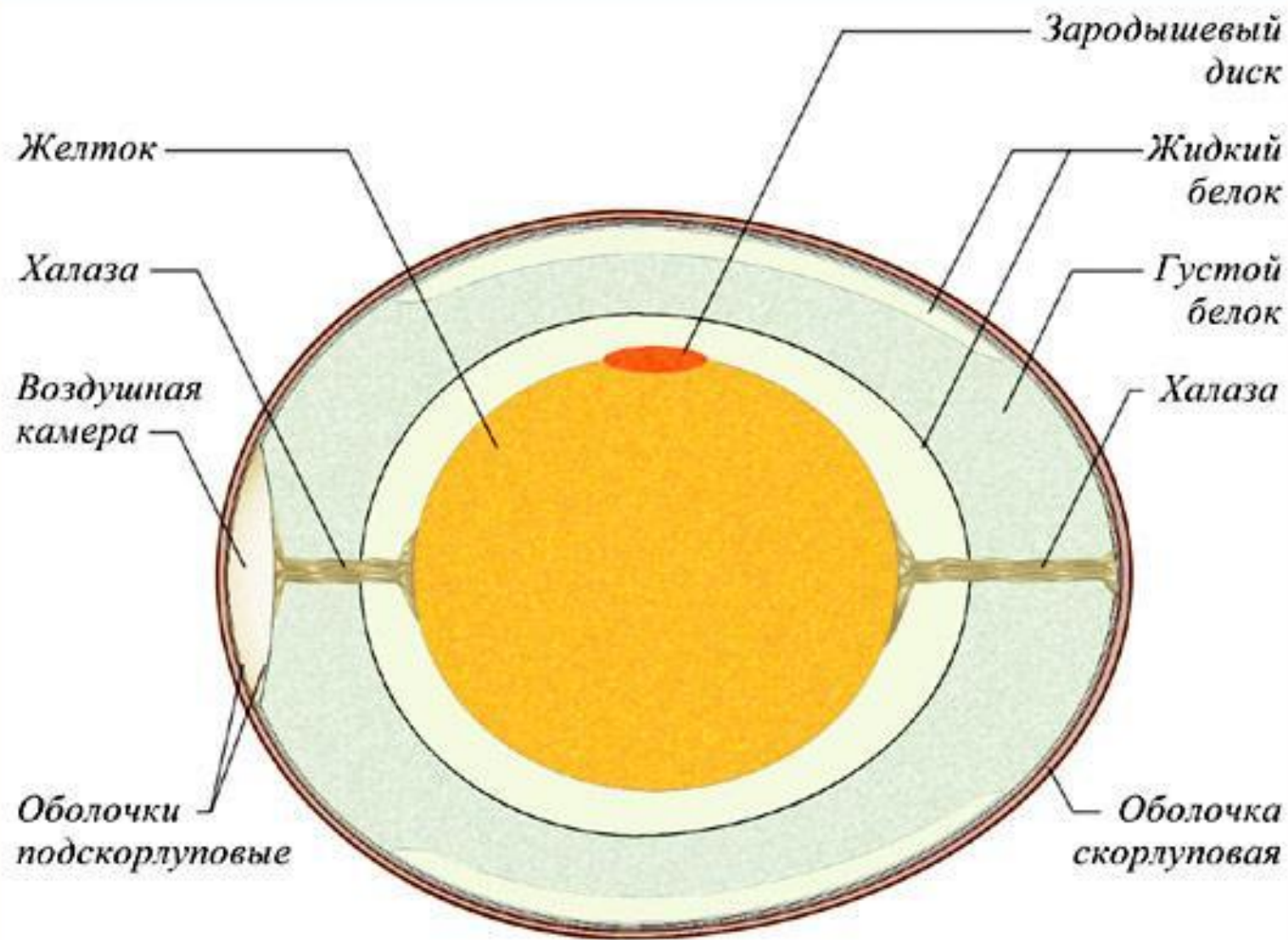
**Запас питательных  
веществ**



**Зародыш**



# Строение яйца курицы





# *Плод в организме матери*



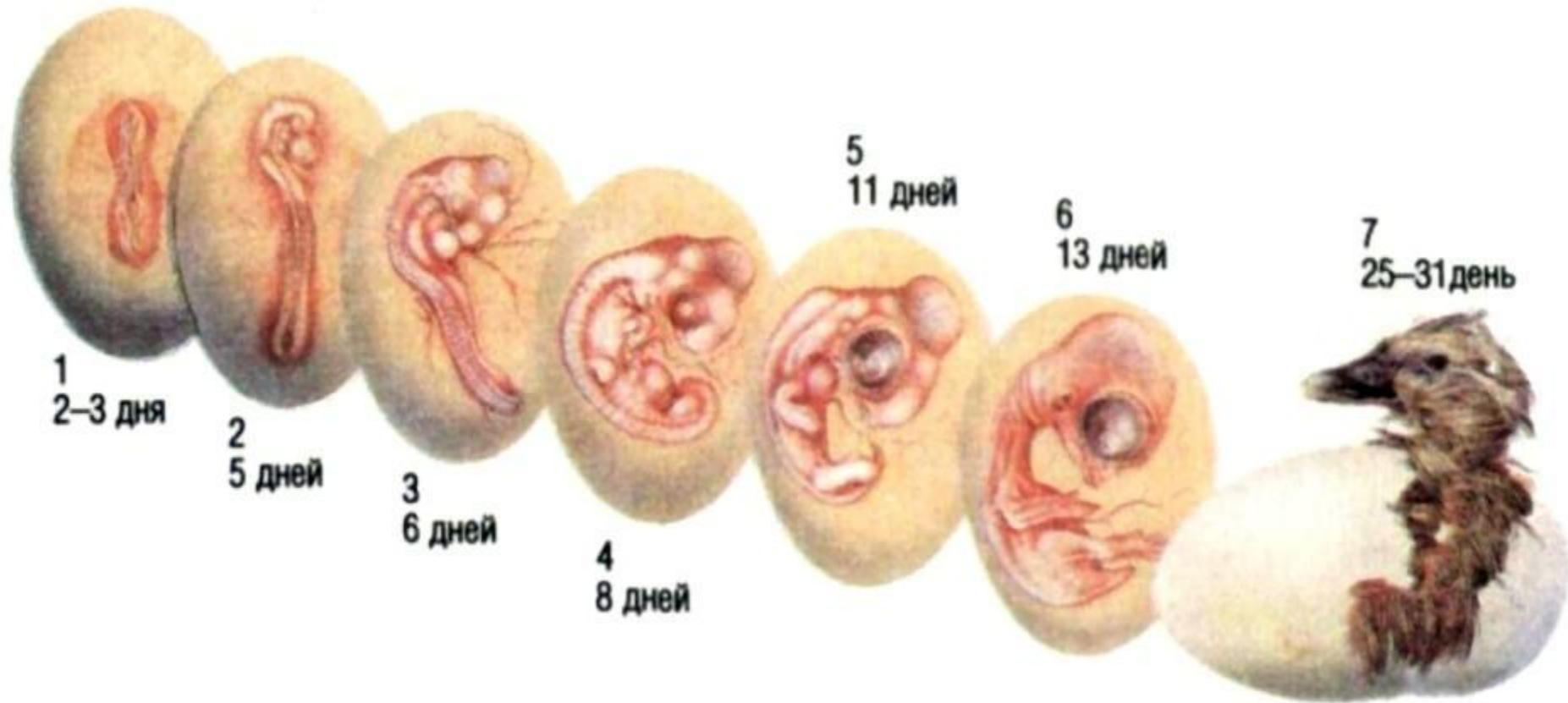
**12 недель**



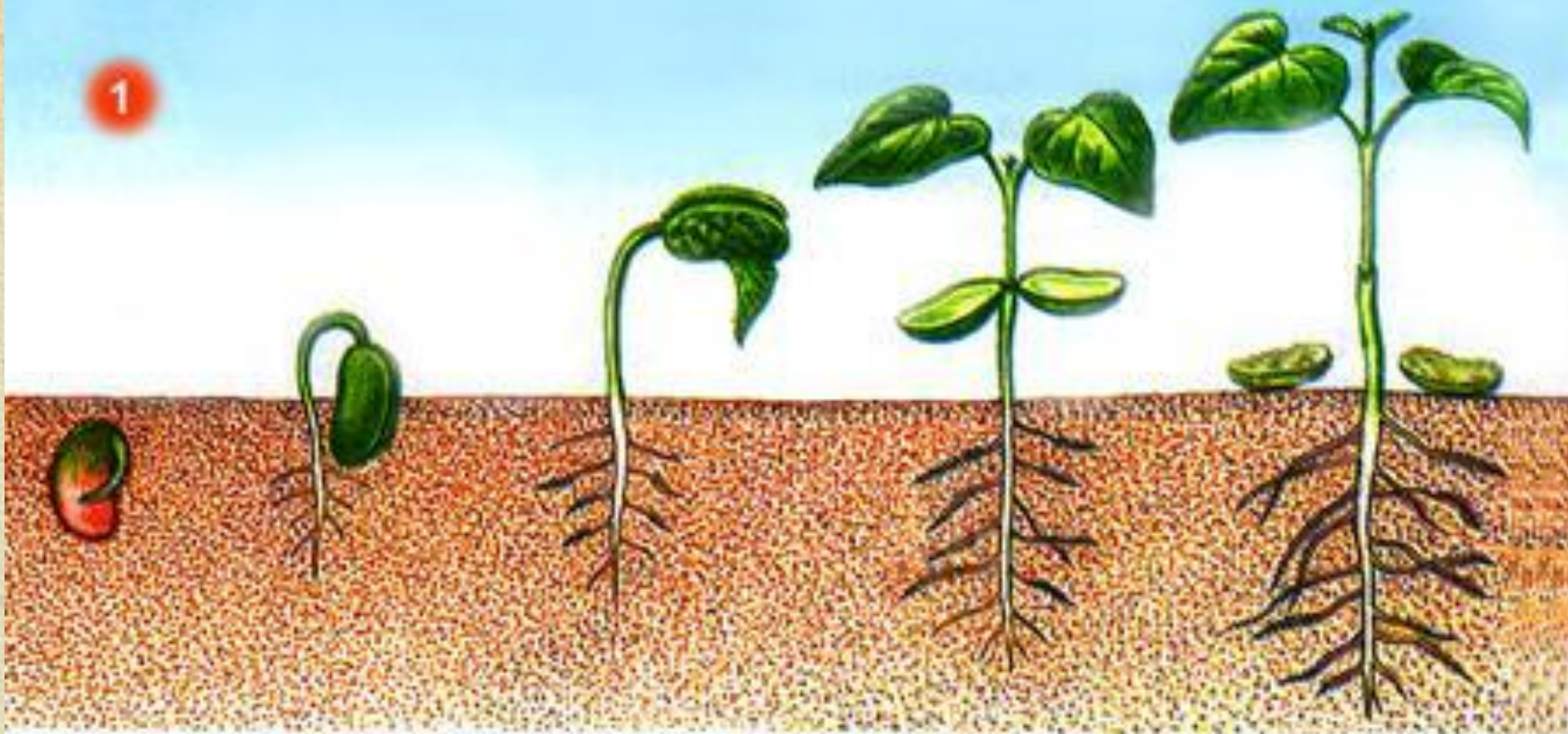
**16 недель**

- Живые организмы запасают питательные вещества, чтобы обеспечить ими развивающийся зародыш или новый организм

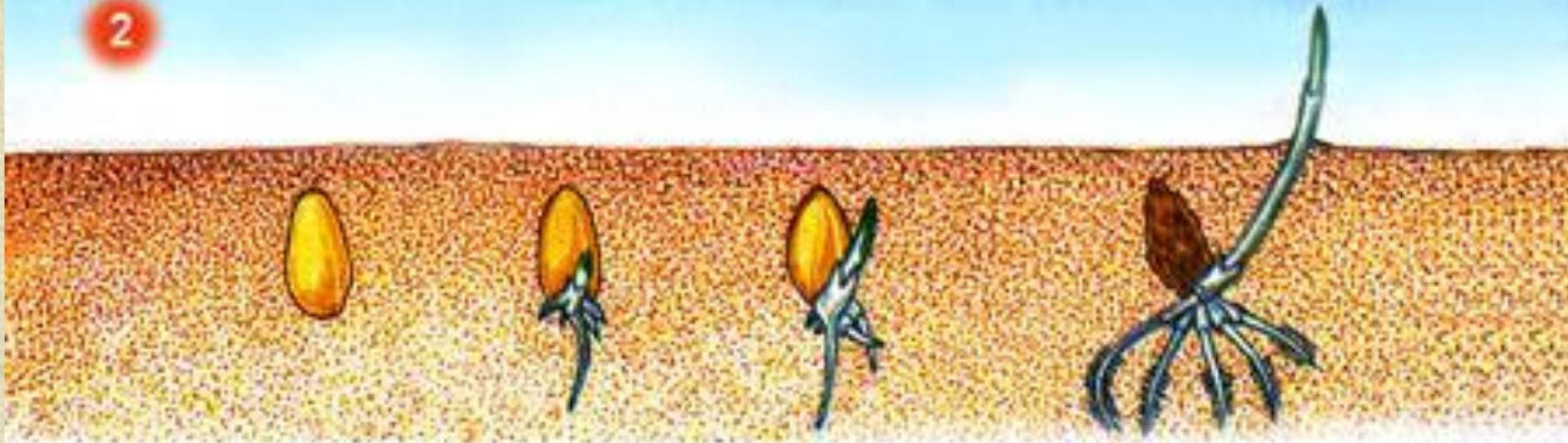
# *Из зародыша развивается новый организм*

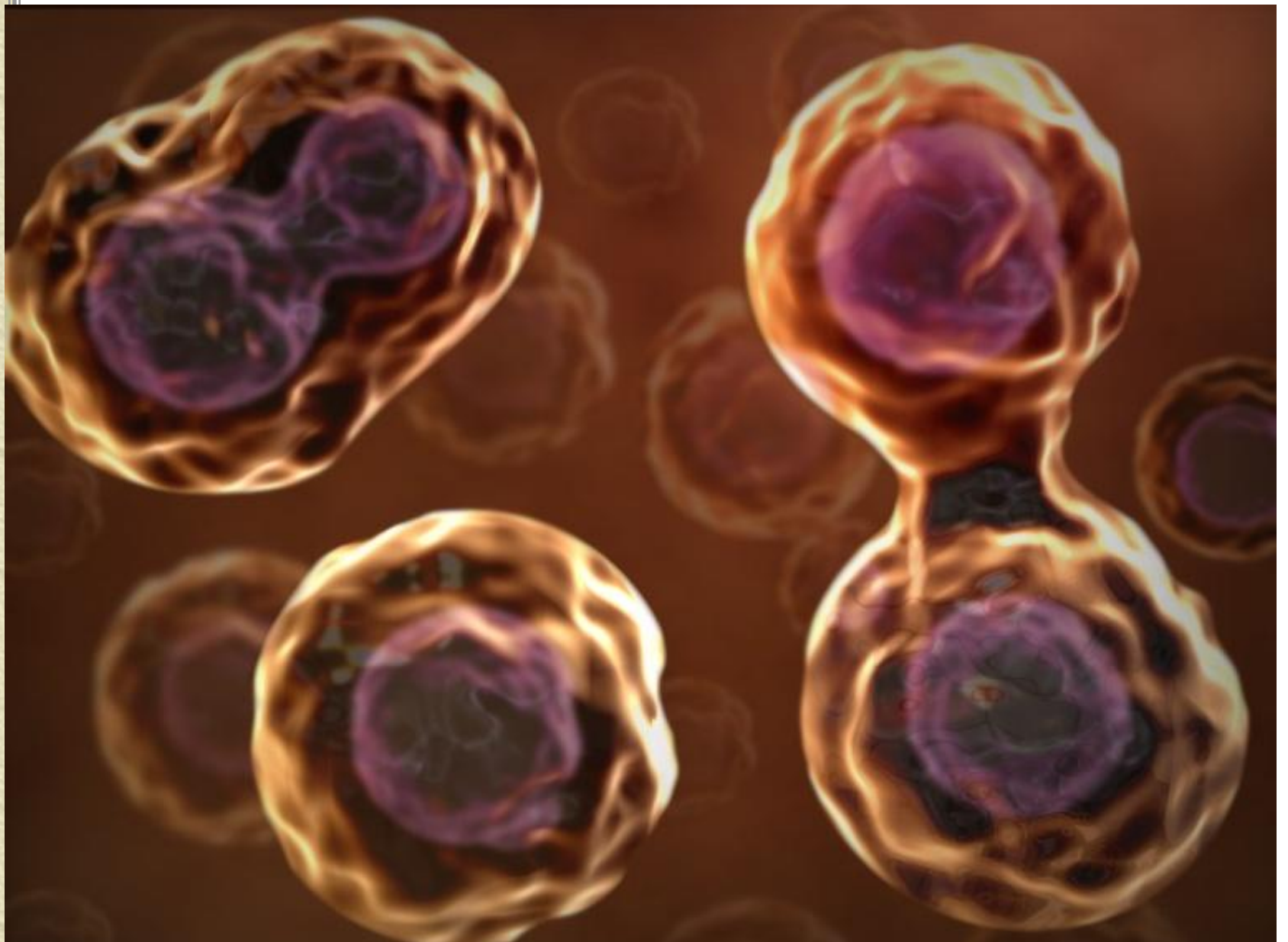


1

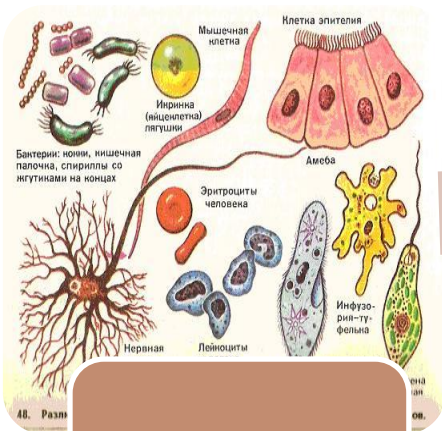


2

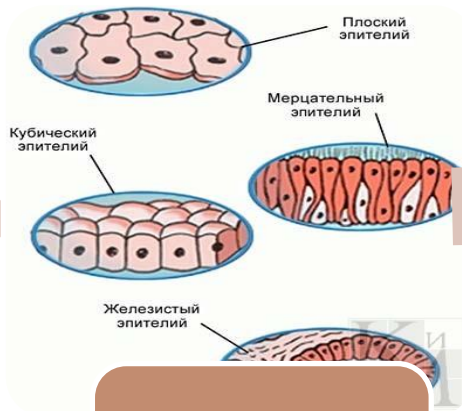




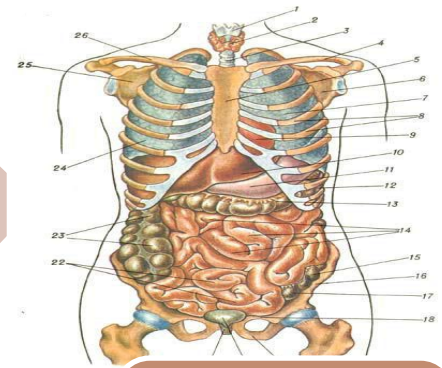
**В основе роста организмов лежит деление клеток**



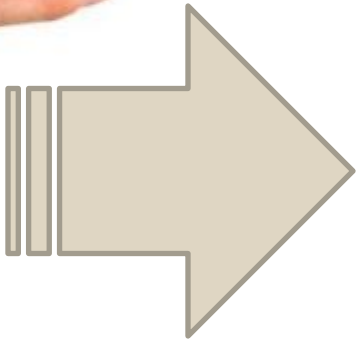
Клетка



Ткани



Органы



- Питательные вещества должны поступать в клетки непрерывно



- [http://xn----ctbsb0abqir0d.xn--p1ai/ovoschi\\_v\\_zaschischennom\\_grunte/korneplody](http://xn----ctbsb0abqir0d.xn--p1ai/ovoschi_v_zaschischennom_grunte/korneplody)
- [http://www.dorus.ru/food/vegetables/topinambur-klubni\\_833987.html/](http://www.dorus.ru/food/vegetables/topinambur-klubni_833987.html/)
- <http://ebiology.ru/botanika/organy-rasteniya-semya/>
- <http://www.israqarium.co.il/ru/Article/Sturisoma%20panamense.html>
- <http://www.balatsky.ru/AVES/ovo.htm>
- <http://parrots.ru/forum/viewtopic.php?t=13232>