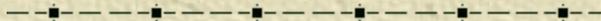


*Зачем живые организмы
запасают питательные
вещества?*



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?

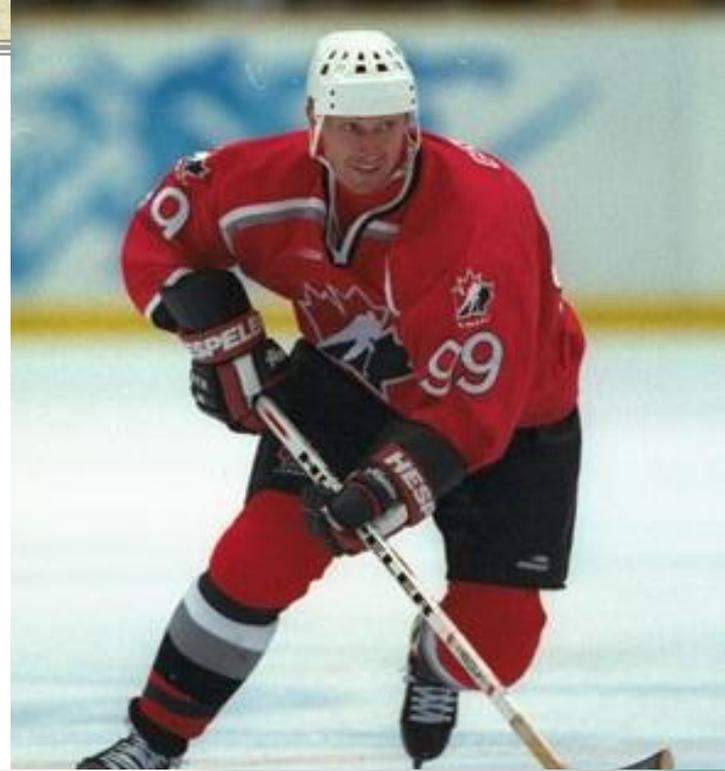


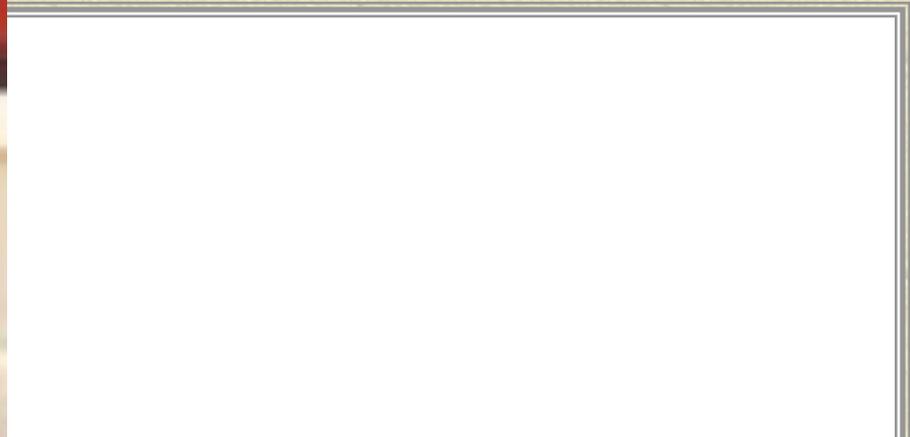
*и могут запасаться
?*

Petrenko.com.ru



До

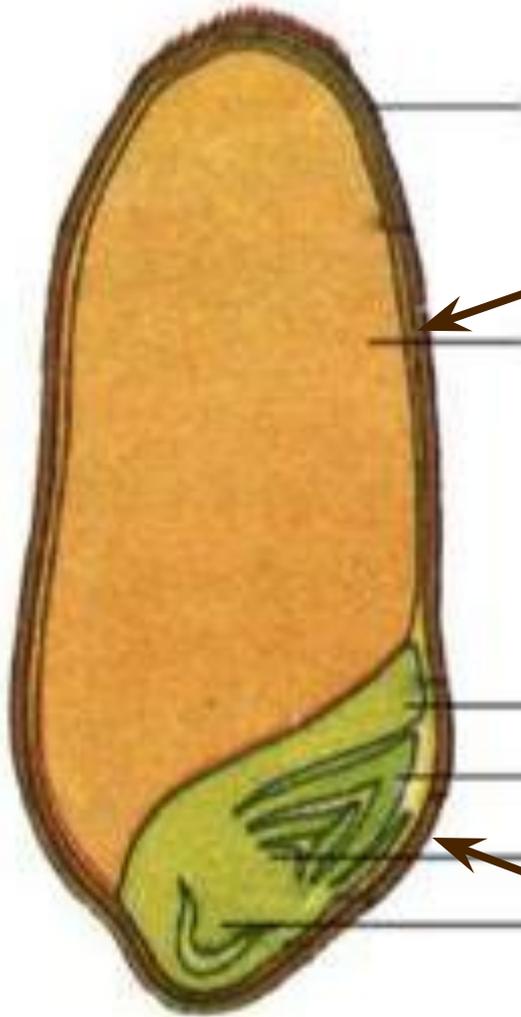




- Живые организмы запасают питательные вещества, необходимые для жизнедеятельности



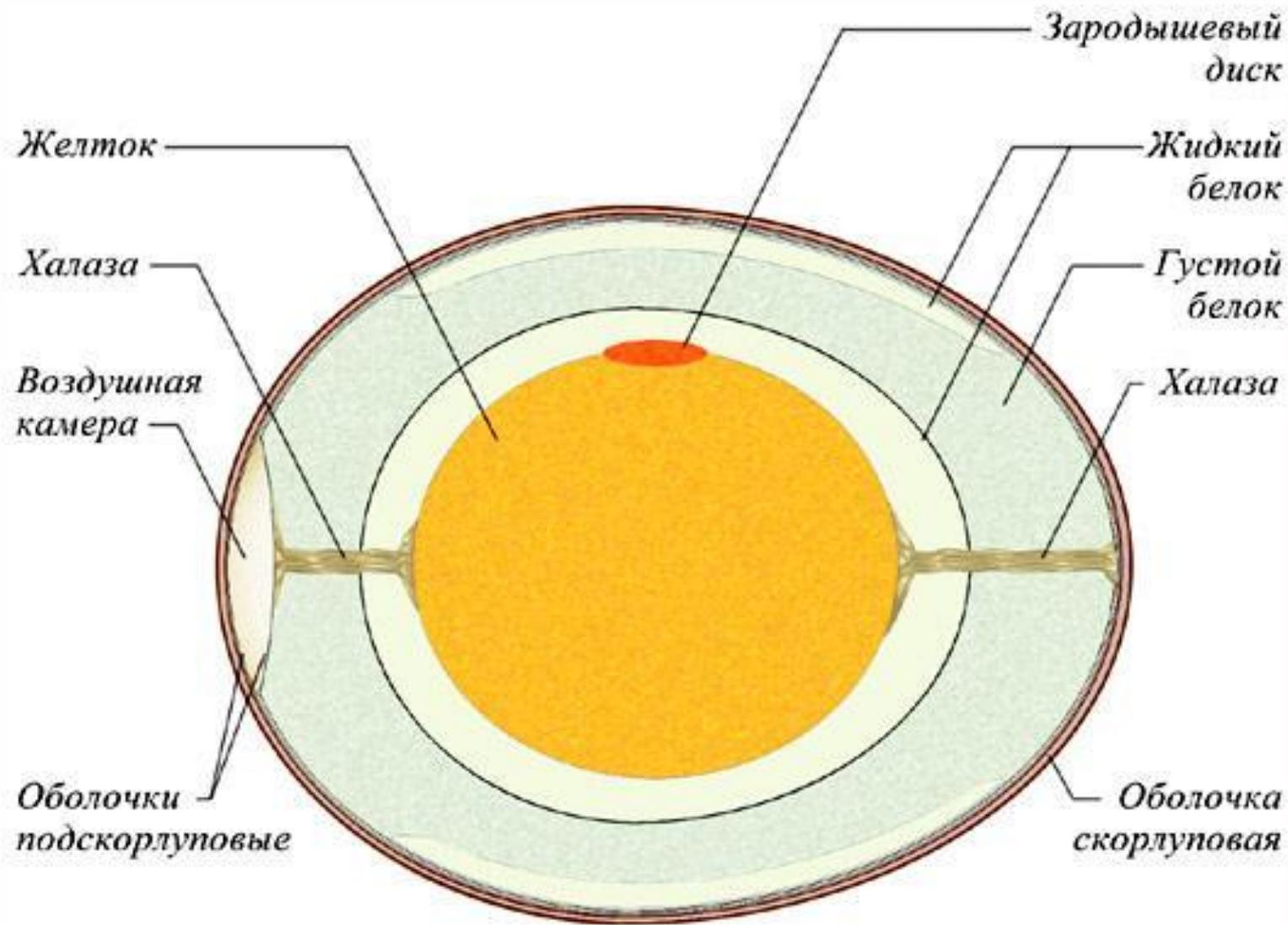
**Запас питательных
веществ**



Зародыш



Строение яйца курицы



Плод в организме матери



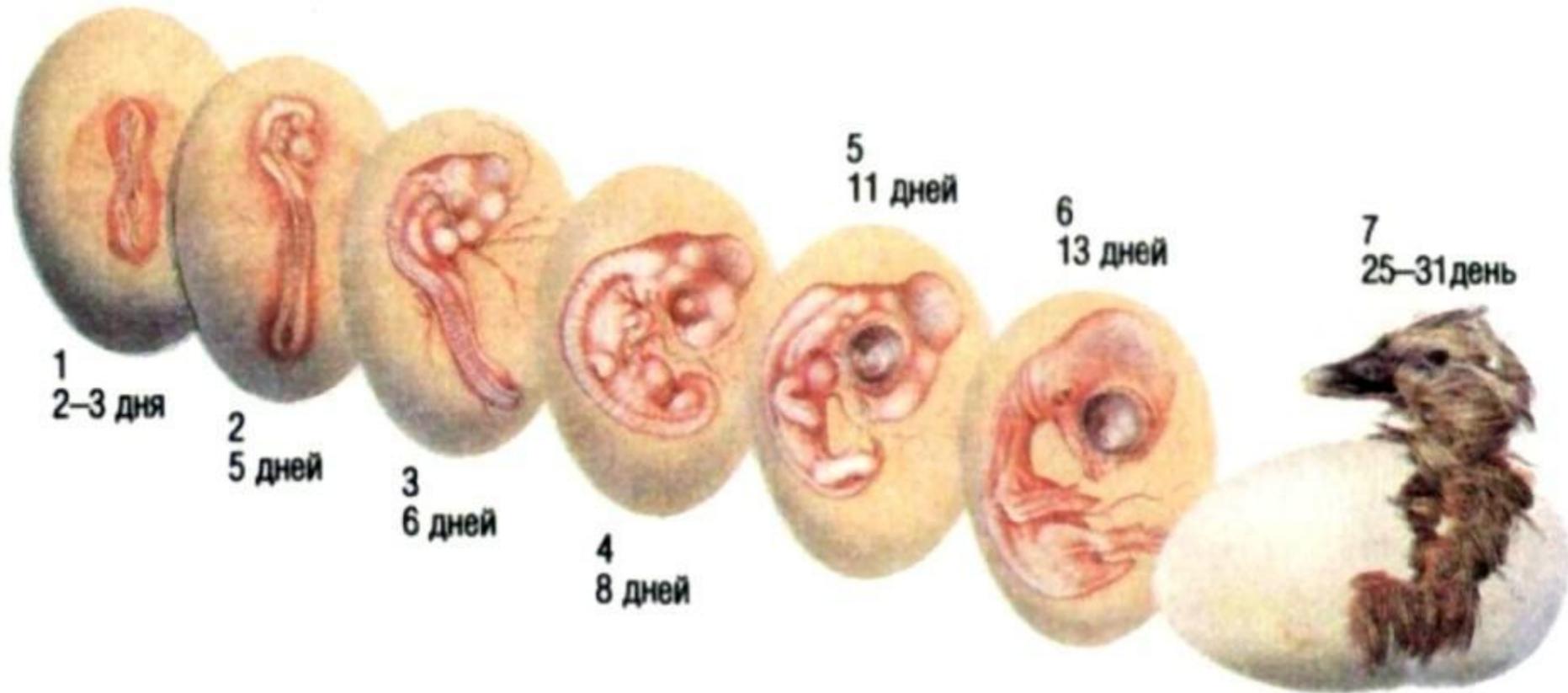
12 недель



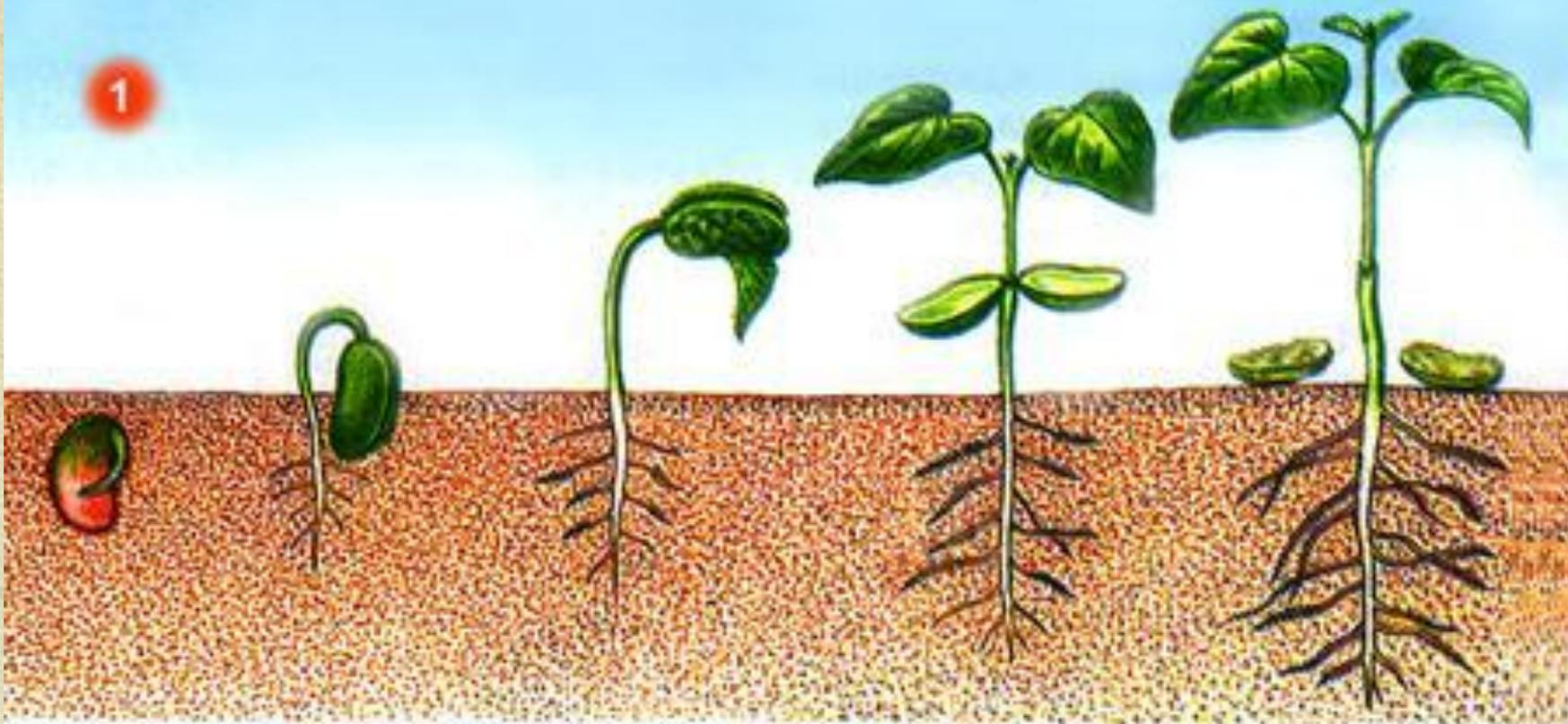
16 недель

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

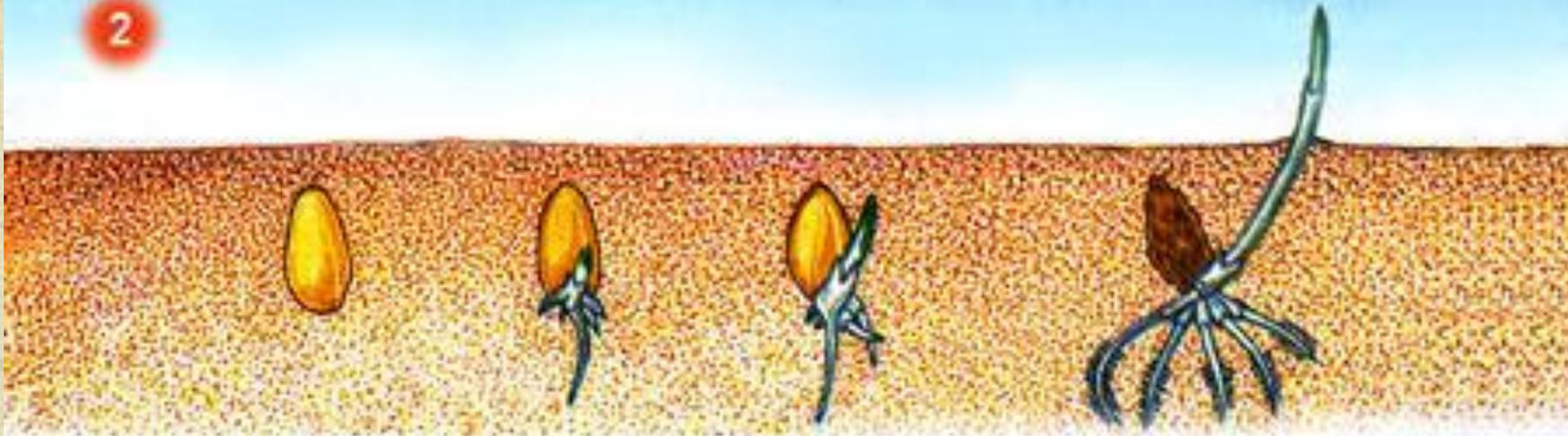
Из зародыша развивается новый организм

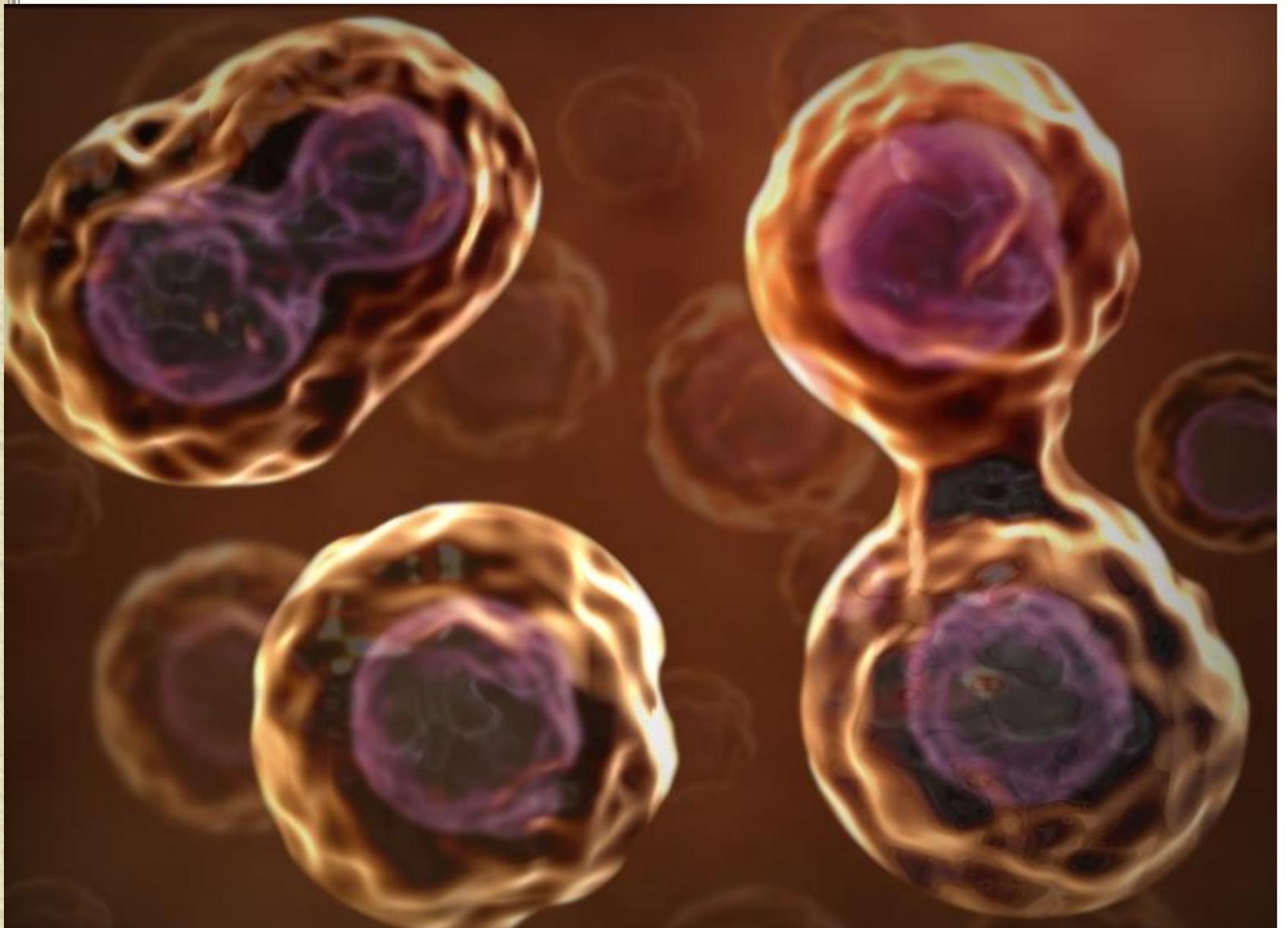


1

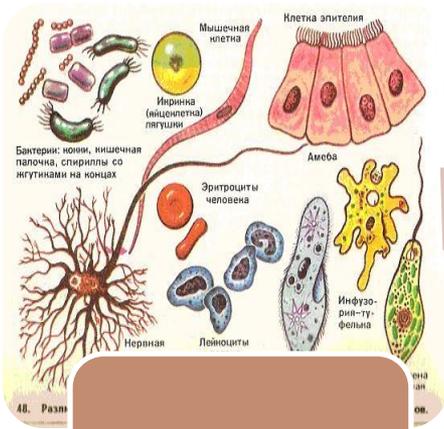


2

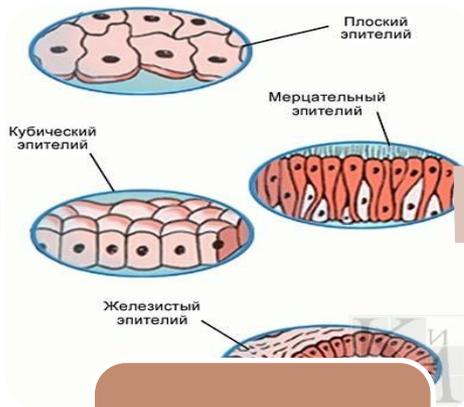




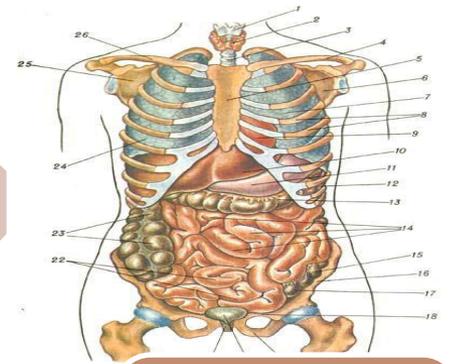
В основе роста организмов лежит деление клеток



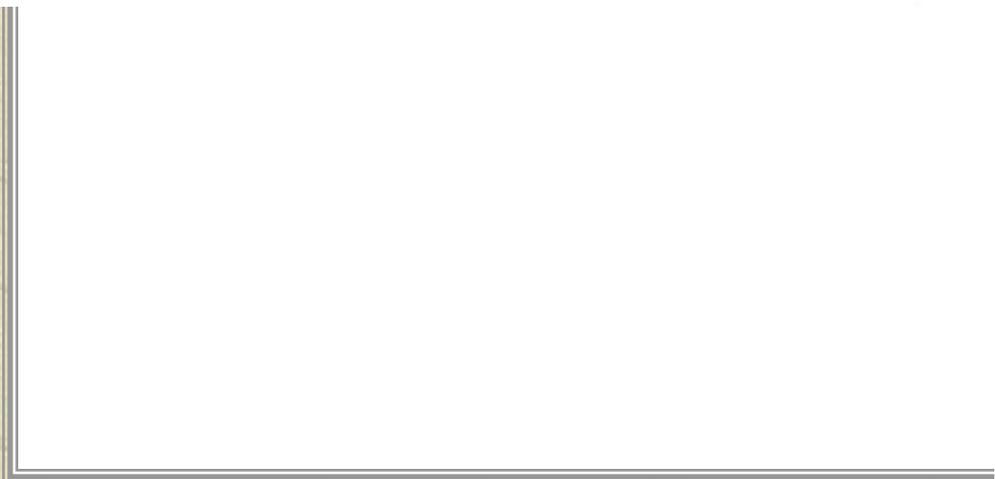
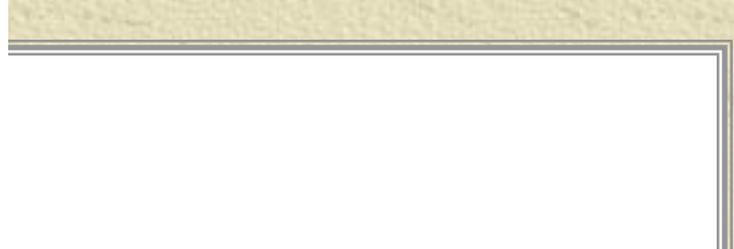
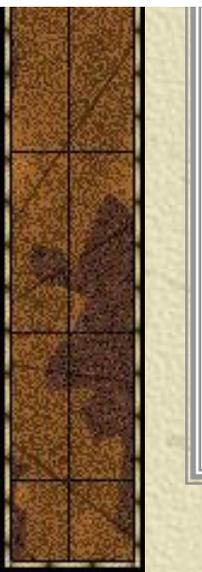
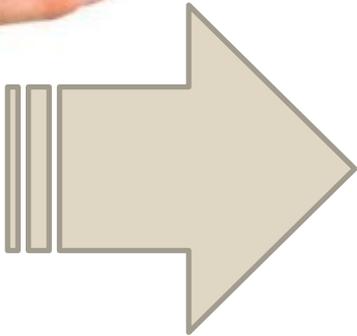
Клетка



Ткани



Органы



- Питательные вещества должны поступать в клетки непрерывно

- http://xn----ctbsb0abqir0d.xn--p1ai/ovoschi_v_zaschischennom_grunte/korneplody
- http://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>