

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО БИОЛОГИИ НА ТЕМУ: ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА.

ПОДГОТОВИЛА - ЧЕРНЯЕВА ТАТЬЯНА
АНАТОЛЬЕВНА, УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ
МБОУ СОШ №8 П.СЕННОЙ
2017 ГОД.





ЖЕЛЕЗЫ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ДЕЛЯТСЯ НА:

1. Железы внешней секреции.
2. Железы внутренней секреции.
3. Железы смешанной секреции.

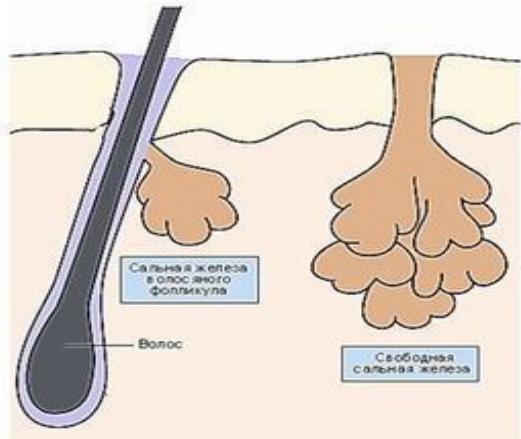




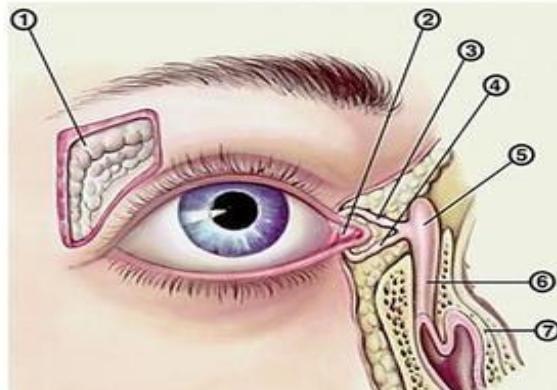
ЖЕЛЕЗЫ ВНЕШНЕЙ СЕКРЕЦИИ:

Железы внешней секреции

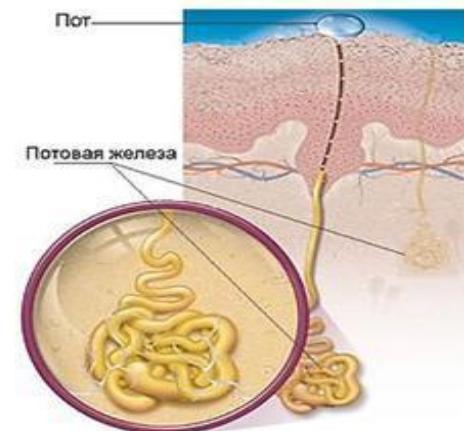
1. Выводные протоки выходят на поверхность тела



сальные



слёзные



потовые

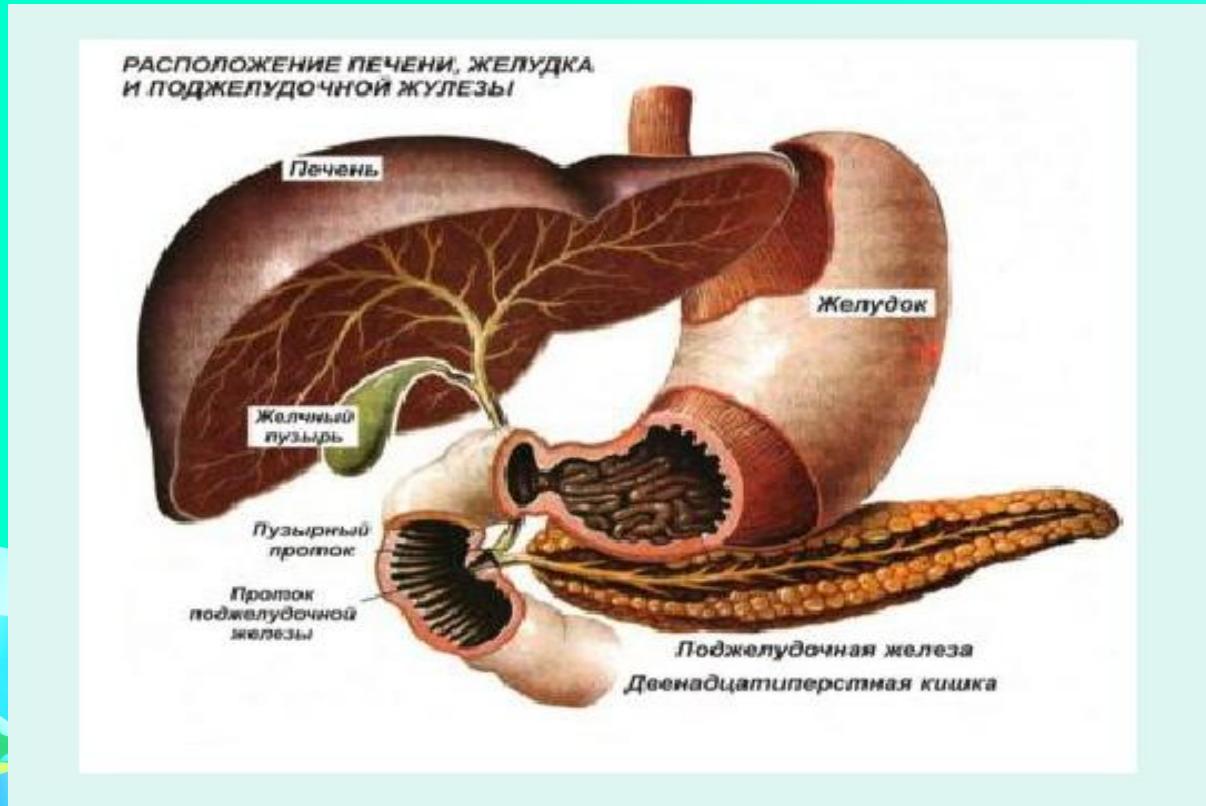


MyShared



ЖЕЛЕЗЫ ВНЕШНЕЙ СЕКРЕЦИИ -

- Выделяют свой секрет в полость тела, или на его поверхность.



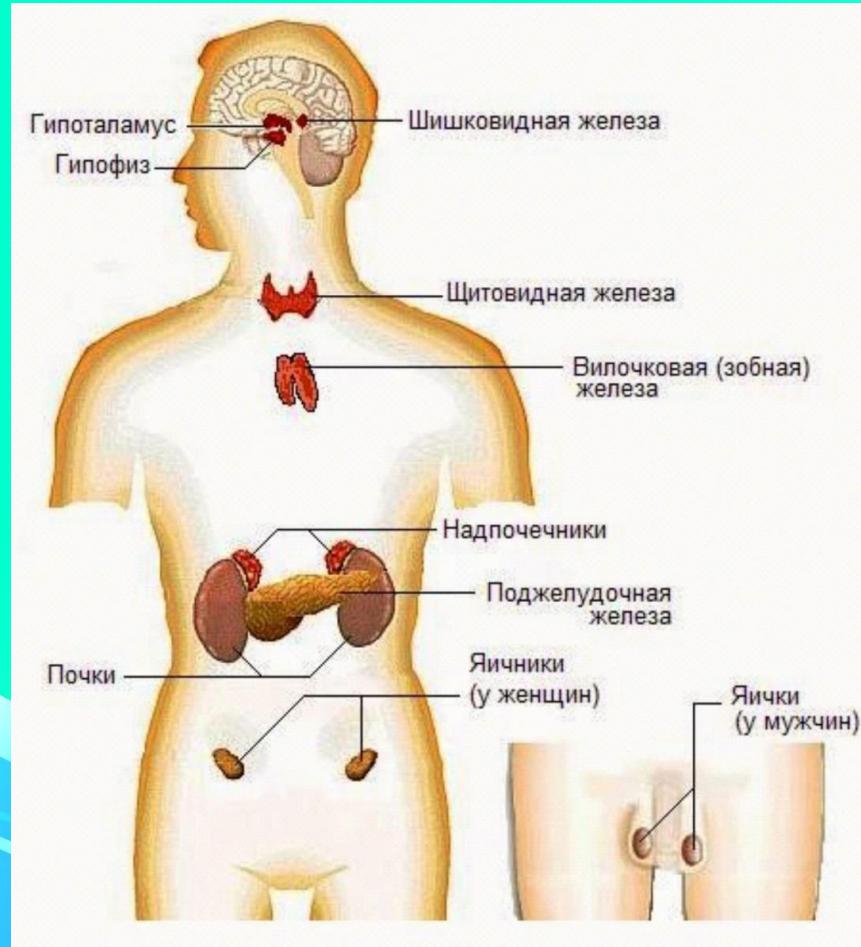


ЖЕЛЕЗЫ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ -

- не имеют протоков, их секреты поступают непосредственно в кровь. Они содержат гормоны (вещества регуляторы), которые регулируют работу органов и тканей.



ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА – ЭТО ЖЕЛЕЗЫ ВНУТРЕННЕЙ И СМЕШАННОЙ СЕКРЕЦИИ.





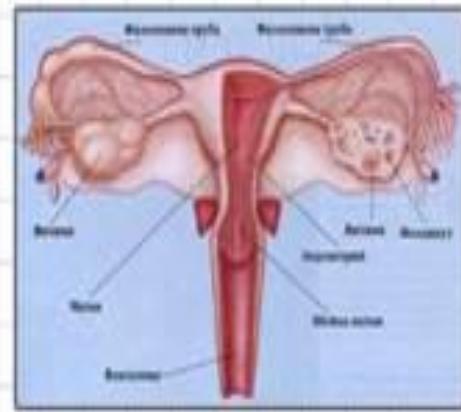
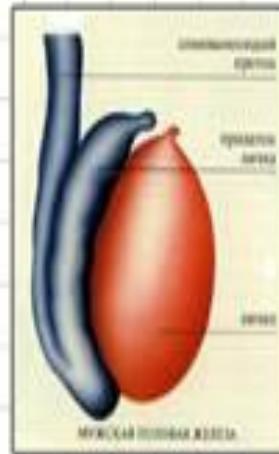
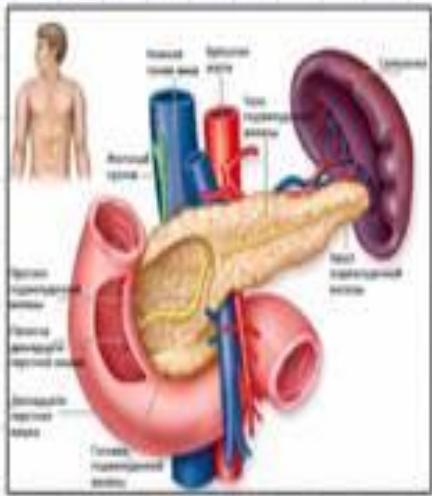
ЖЕЛЕЗЫ СМЕШАННОЙ СЕКРЕЦИИ -

- часть их клеток выделяют гормоны в кровь, а другая часть выделяет секрет в полость тела.





Железы смешанной секреции



Поджелудочная железа

Половые железы



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- П. 44
- Записи в тетрадях.
- Спасибо за внимание!





ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

- http://img-fotki.yandex.ru/get/9300/981986.4f/0_88870_bb631542_orig
- <http://lenagold.narod.ru/fon/clipart/g/glob/glob42.png>
- <http://gipertonija.ru/wp-content/uploads/2016/08/1-4.jpg>
- <http://www.metod-kopilka.ru/images/doc/51/46635/img1.jpg>
- http://images.myshared.ru/5/436781/slide_5.jpg
- http://images.myshared.ru/30/1307266/slide_4.jpg
- http://znaika.ru/synopsis_content/ac0060f8a926d1e3ee45c07cade1fd486557bea7bc6421483a0754/Nervnaja%20i%20gumoral'nye%20reguljaciifiles/image003.jpg
- <https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/1349/00014bc8-199de510/2/img9.jpg>