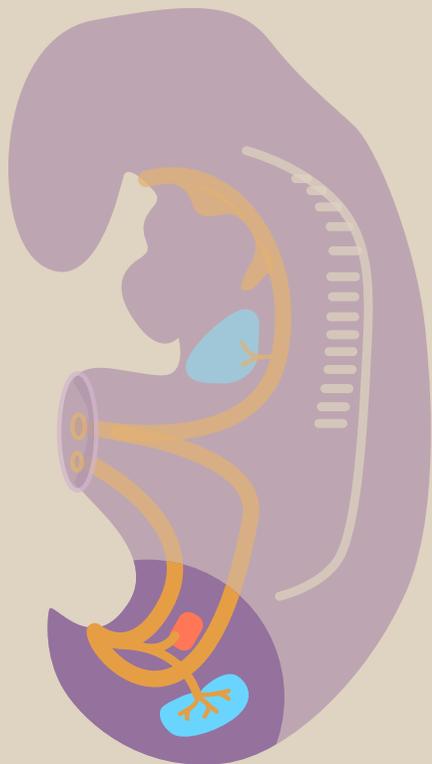
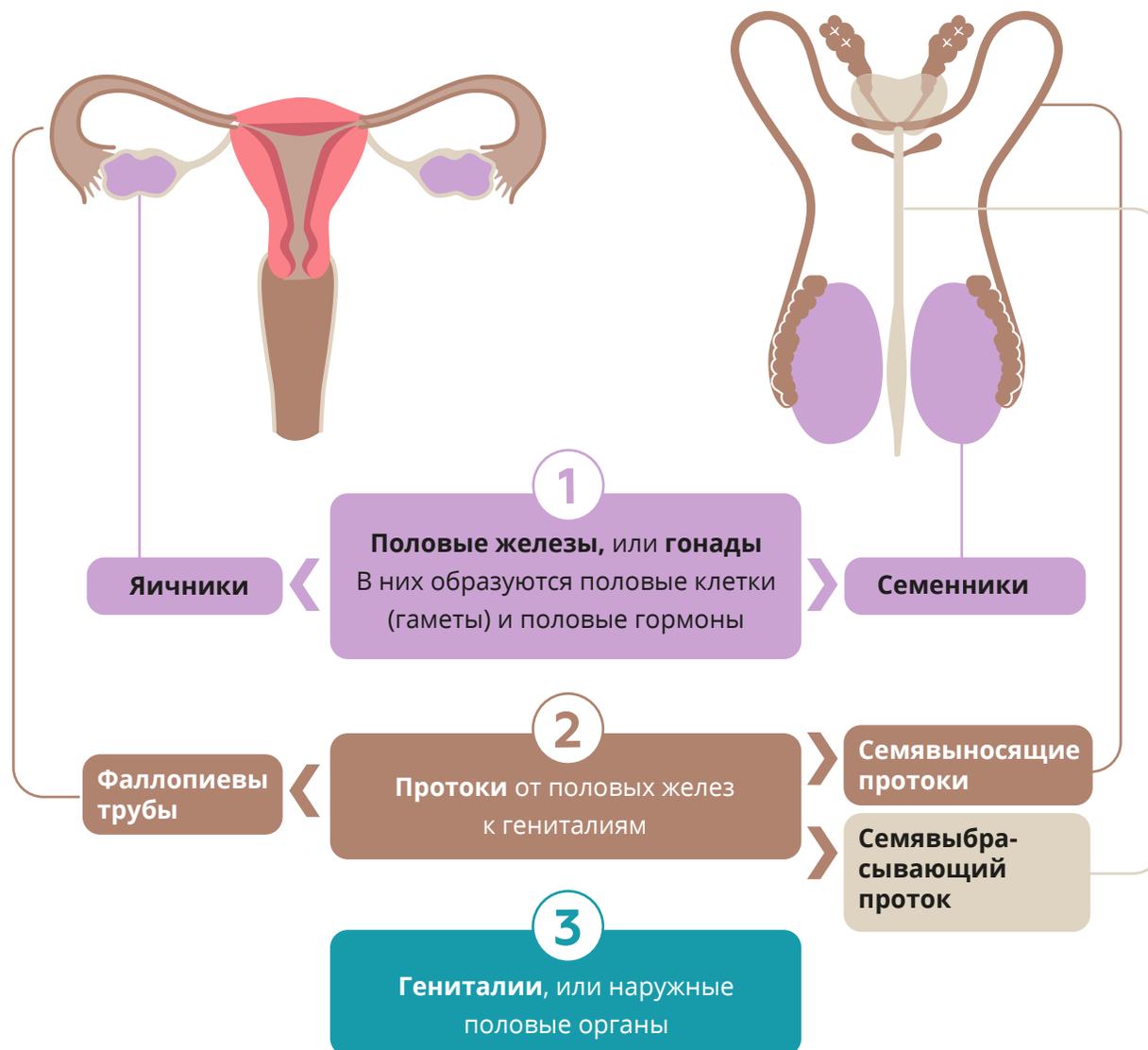


Репродуктивная система

Из области эмбриона под названием **урогенитальный бугорок** развиваются органы выделительной и репродуктивной систем. В связи с этим протоки этих систем у мужчин (но не у женщин) объединяются.



Репродуктивная система состоит из нескольких основных элементов:



Половые гормоны

Образуются в гонадах и оказывают влияние на развитие тканей и органов в организме человека.

Половые гормоны делят на 2 группы: **эстрогены** (женские половые гормоны) и **андрогены** (мужские половые гормоны, основной из которых **тестостерон**). Эстрогены и андрогены образуются у обоих полов, отличается только их количественное соотношение.

