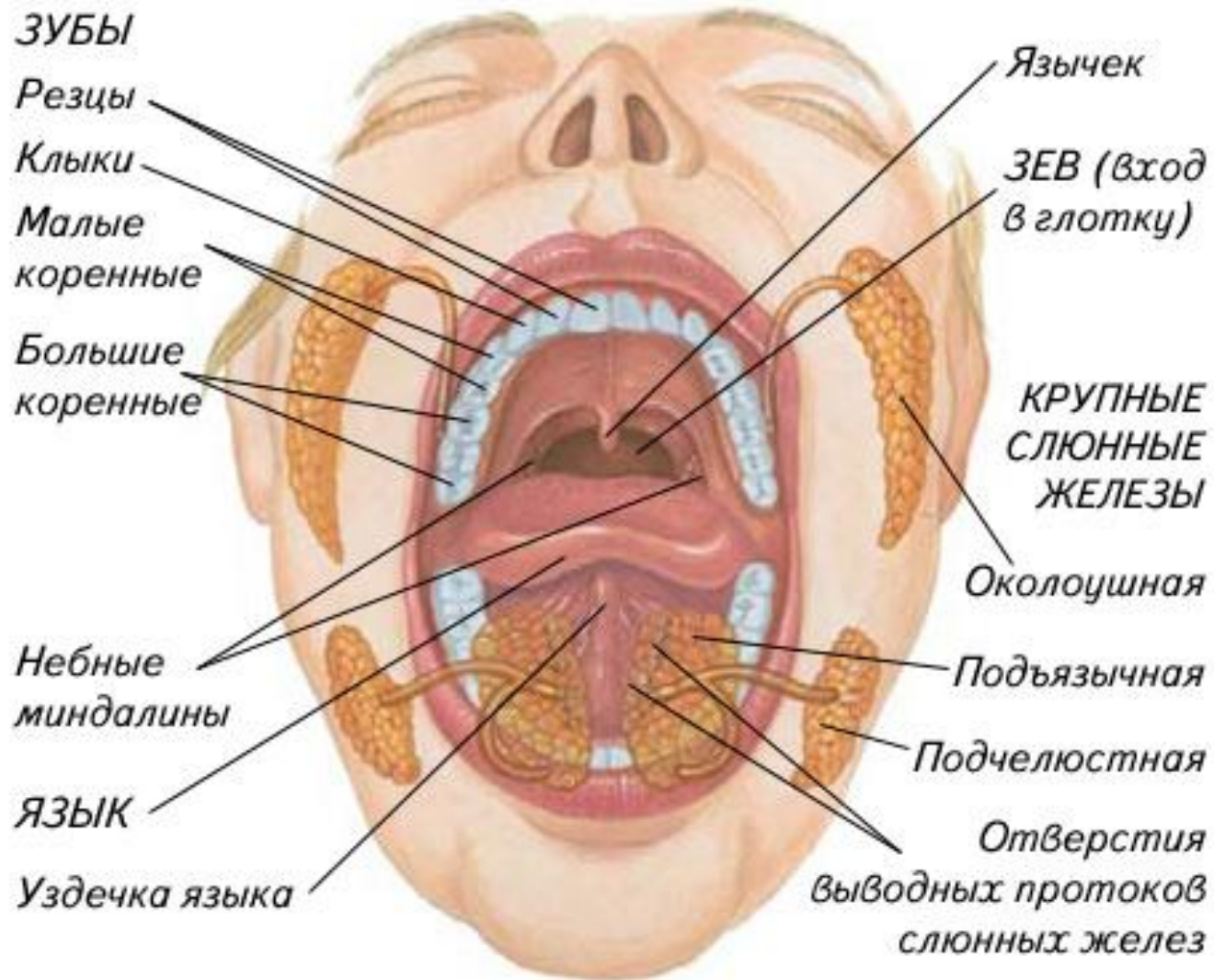
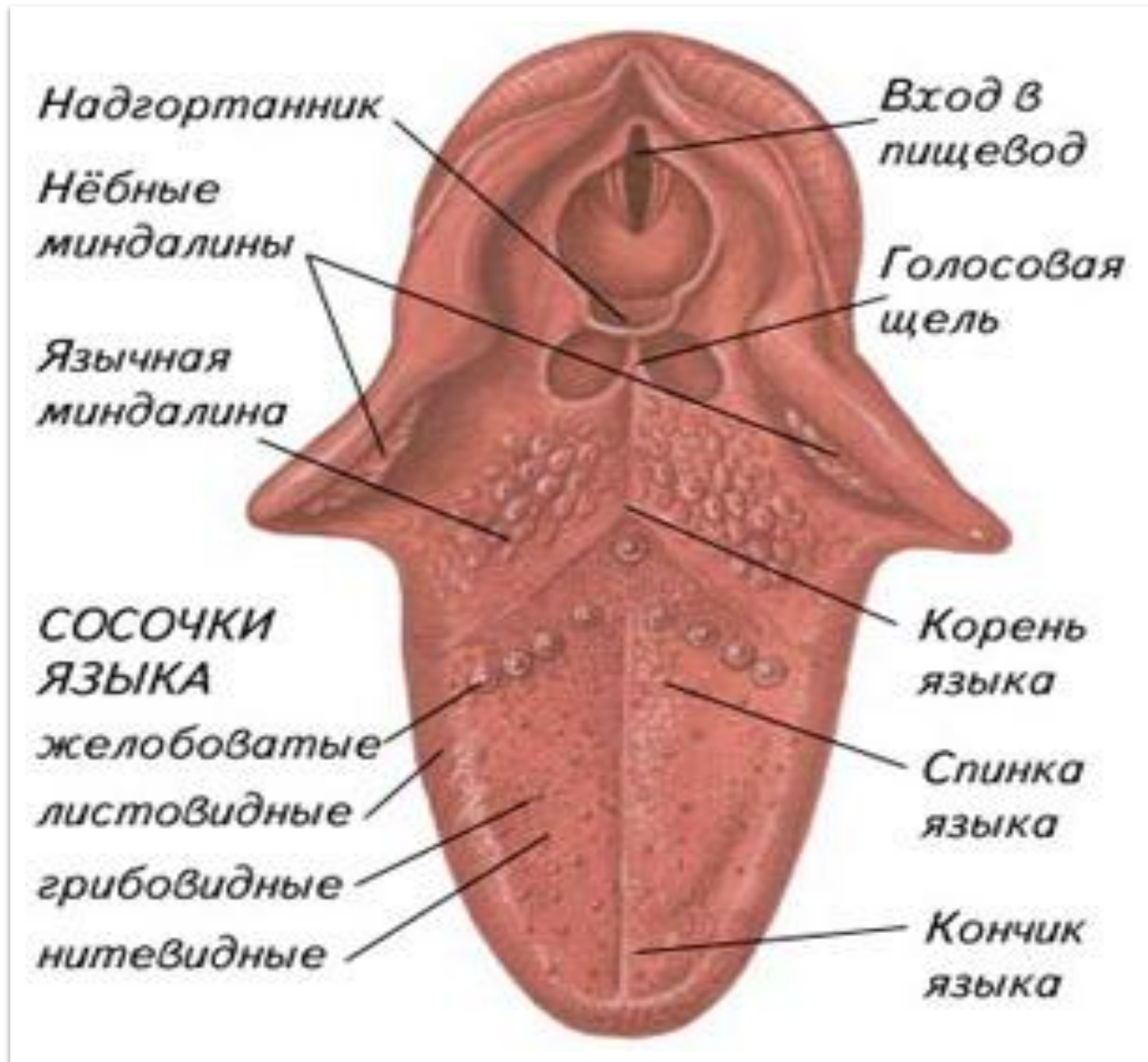


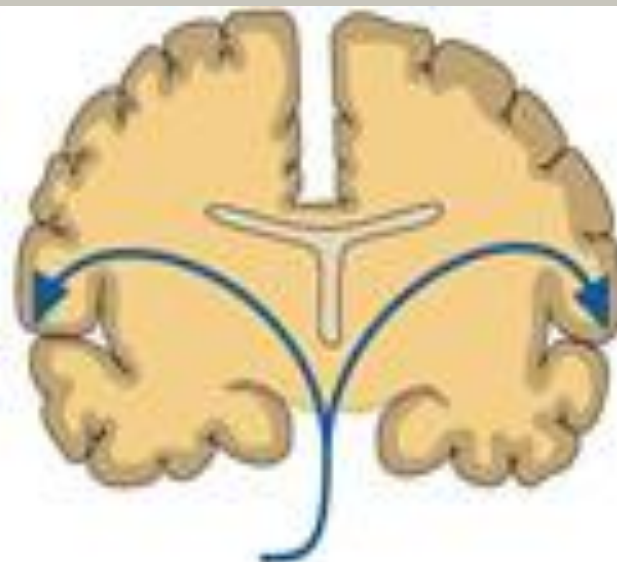
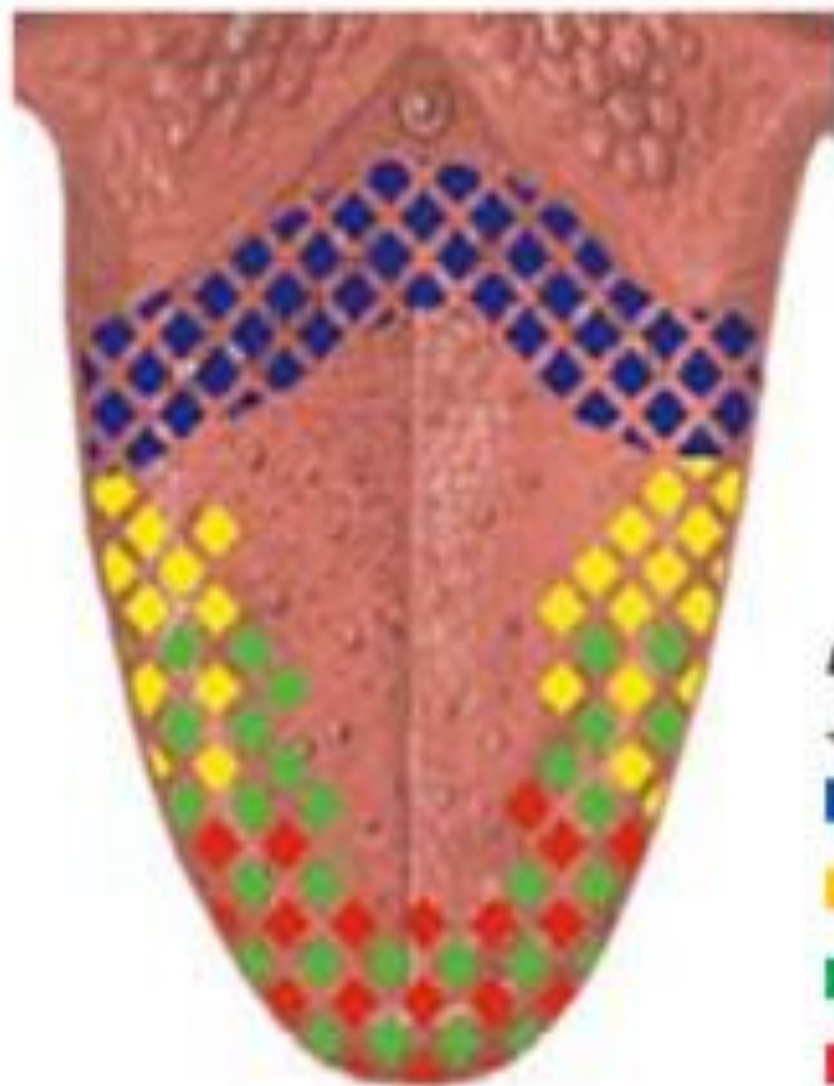
РОЛЬ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ В ПИЩЕВАРЕНИИ И ОБМЕНЕ ВЕЩЕСТВ



СТРОЕНИЕ ЯЗЫКА



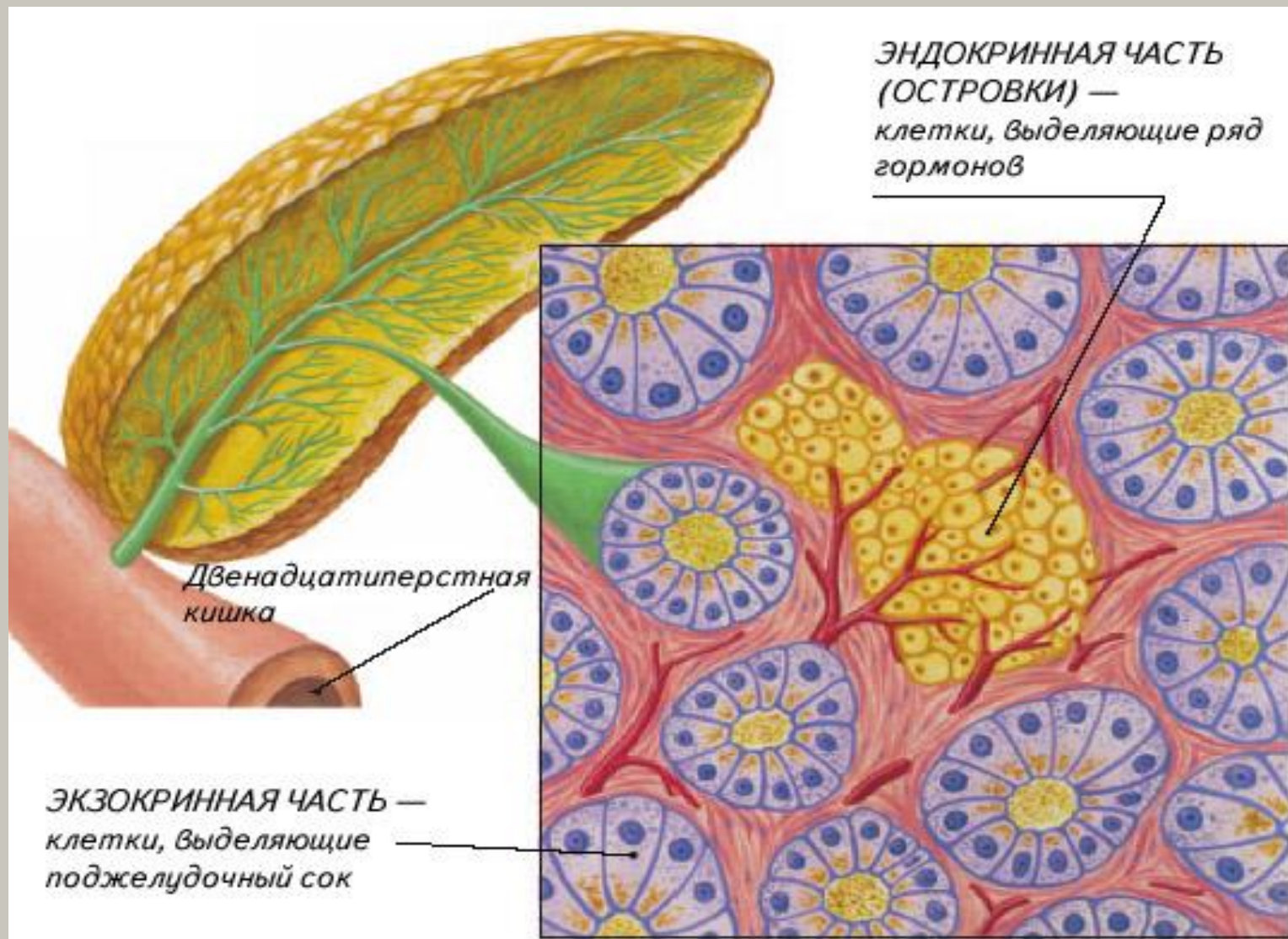
РОЛЬ ЯЗЫКА В ПИЩЕВАРЕНИИ



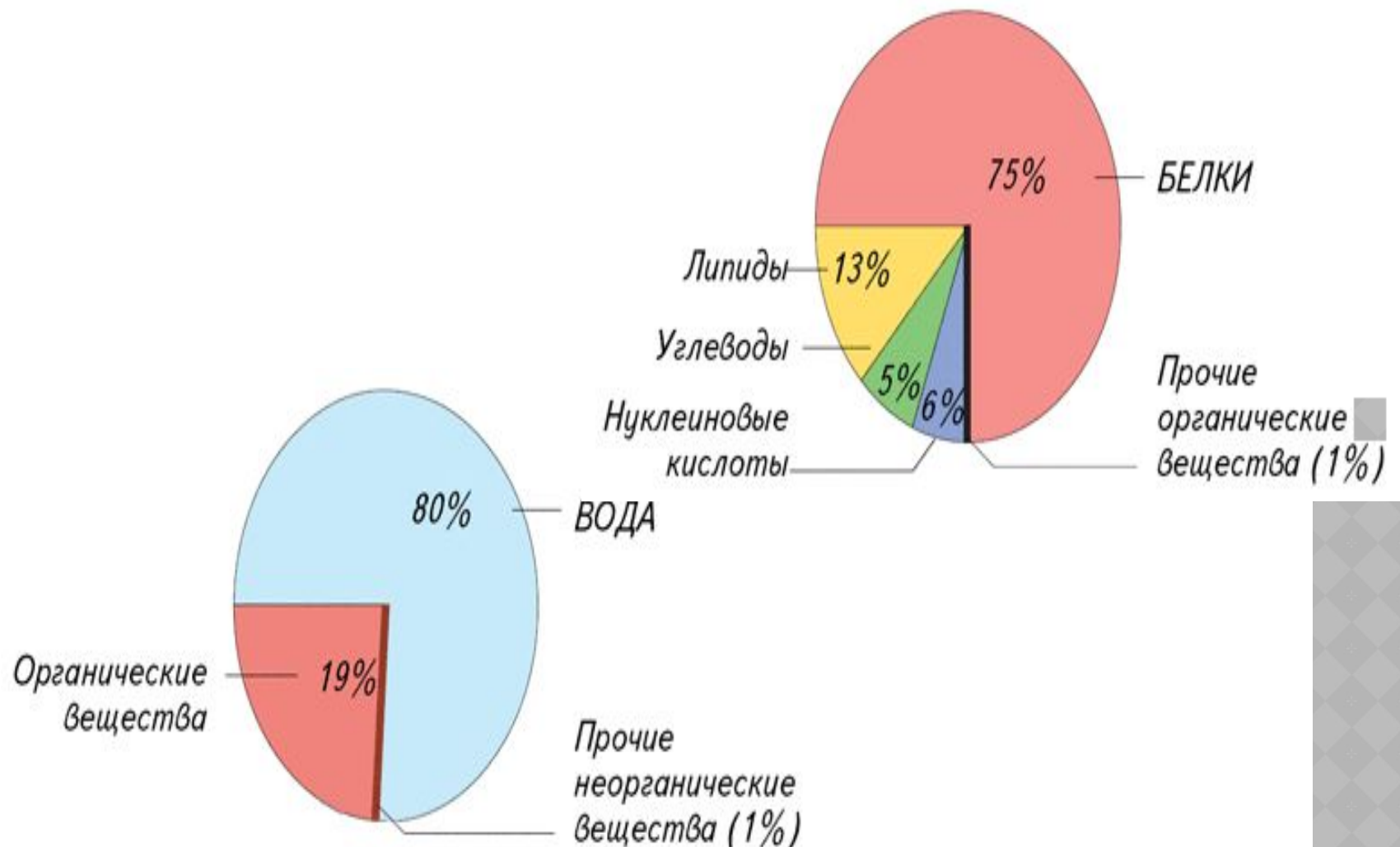
*ВКУСОВЫЕ
ЗОНЫ ЯЗЫКА:*

- Горькое
- Кислое
- Соленое
- Сладкое

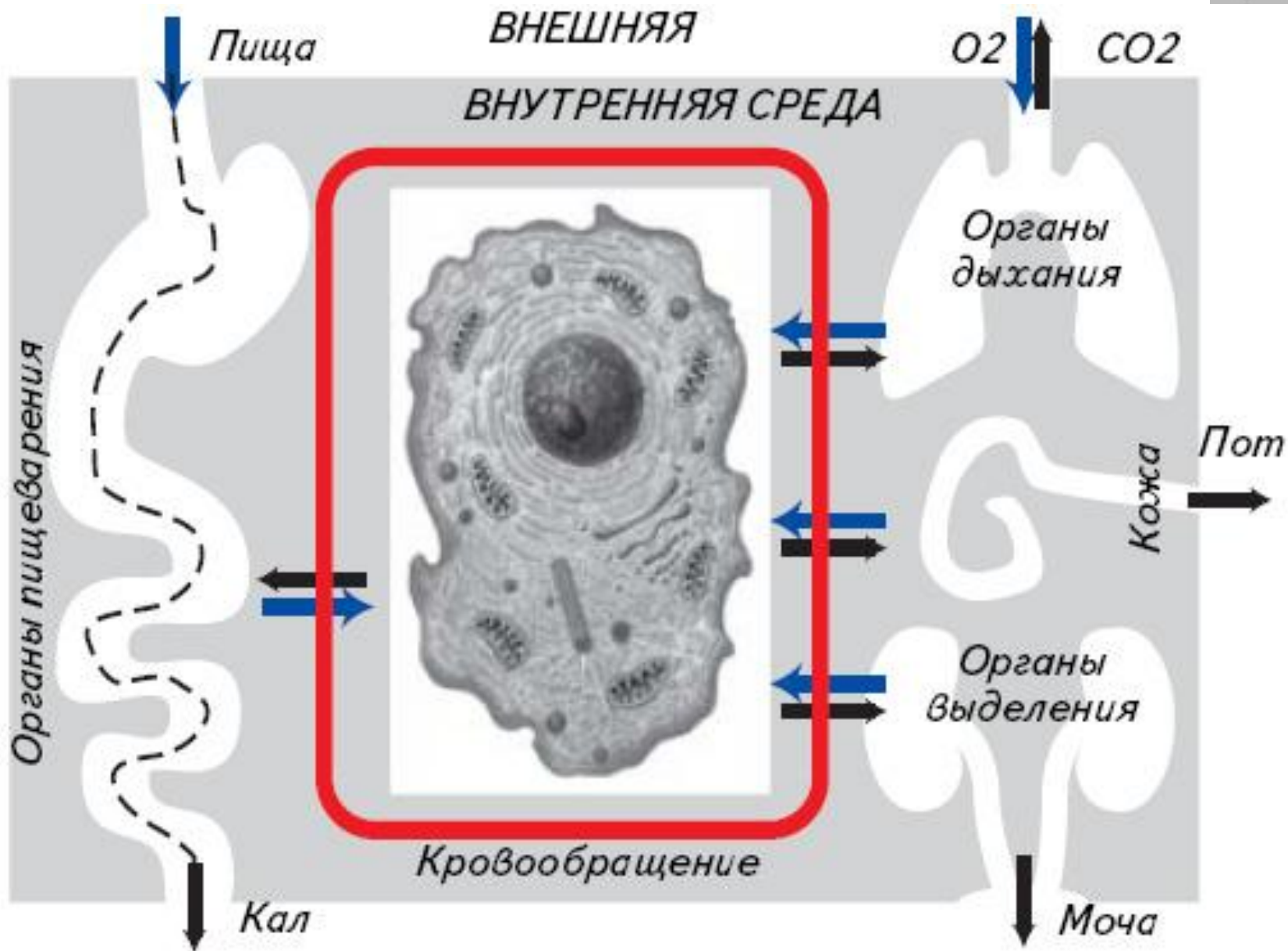
ПИЩЕВАРЕНИЕ В ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКЕ



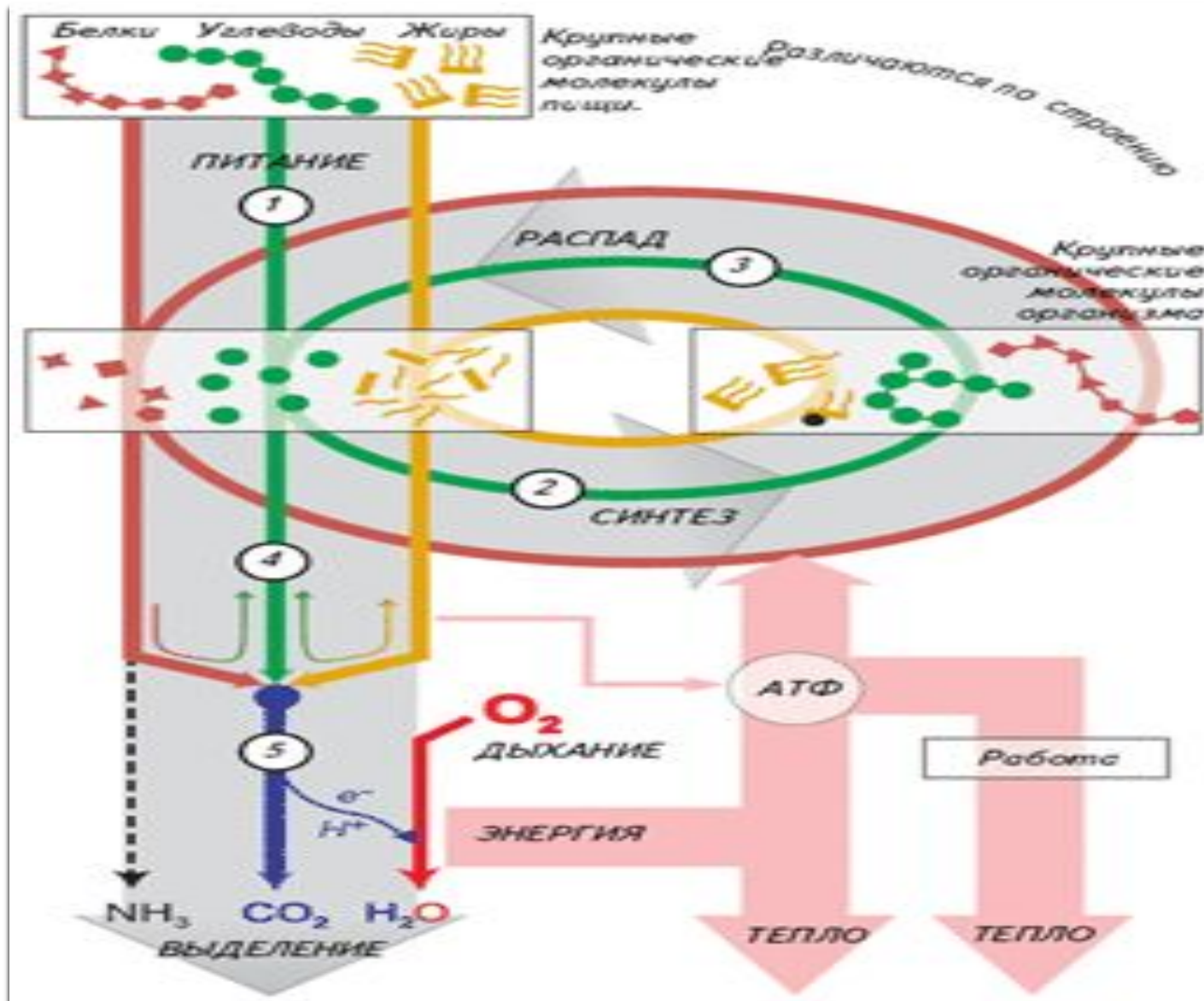
ЧЕМ ОБМЕНИВАЮТСЯ ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА И ВНЕШНЯЯ СРЕДА?

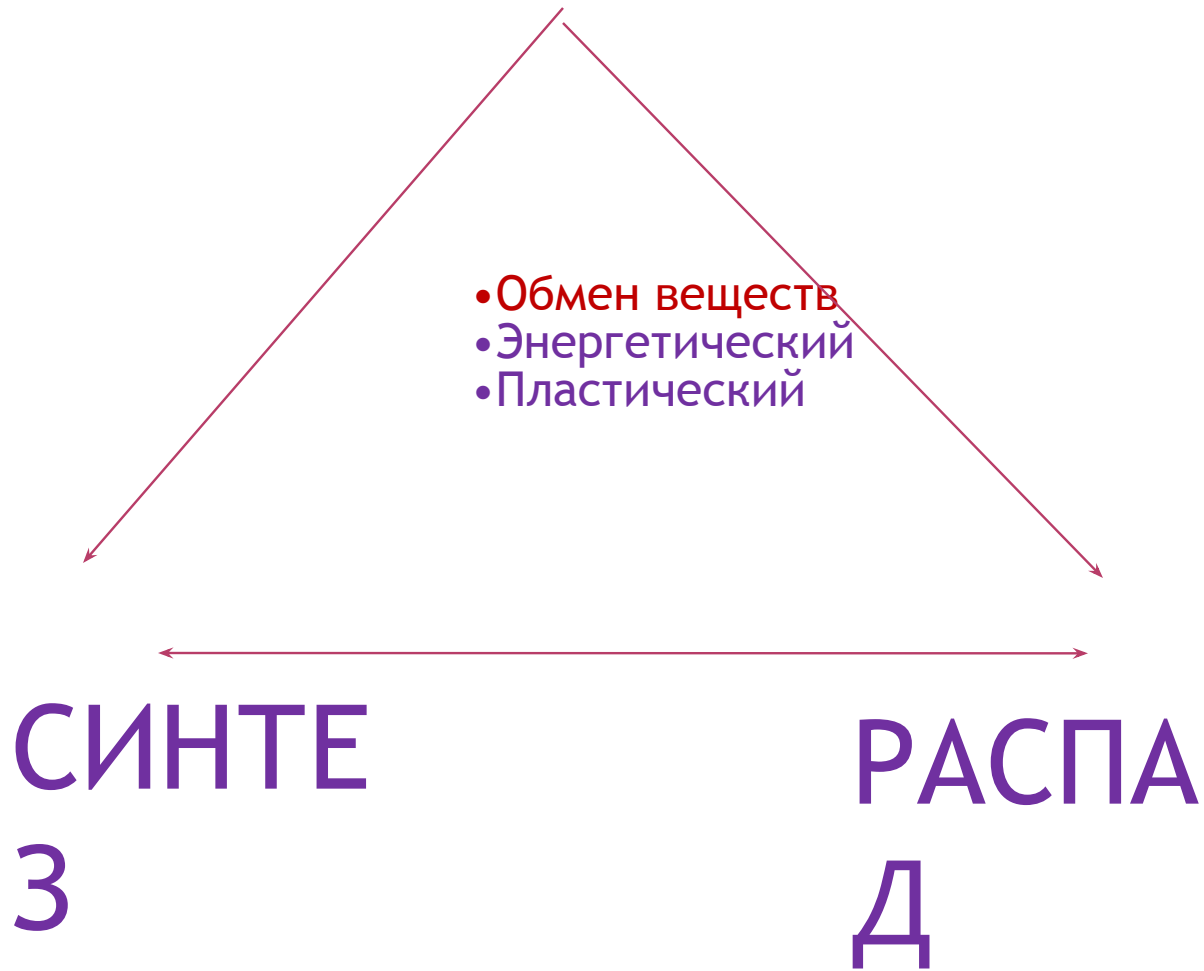


КЛЕТОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ОБМЕНА



ОБМЕН ВЕЩЕСТВ.





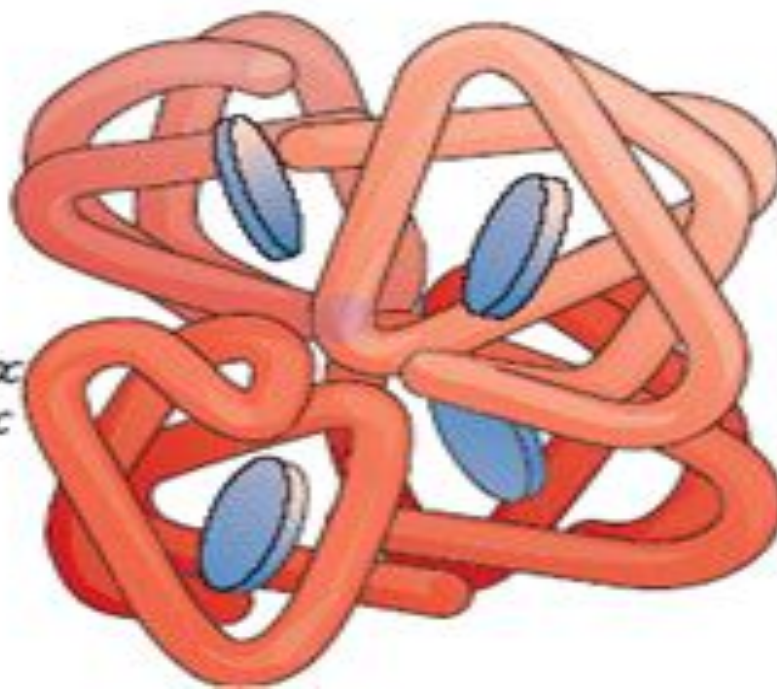
СИНТЕЗ БЕЛКА



*АМИНОКИСЛОТЫ
(20 основных разновидностей)*



*Молекула
белка
из четырех
свернутых
цепей*



ОБМЕН УГЛЕВОДОВ

МОНОСАХАРИДЫ:



Глюкоза



Рибоза



Дезоксирибоза

ДИСАХАРИДЫ:



Мальтоза

ПОЛИСАХАРИДЫ:



Амилоза



Амилопектин



Гликоген
(подобен
амилопектину)

Крахмал
(смесь двух
полисахаридов)



ОБМЕН ЖИРОВ

ЖИРЫ



ФОСФОЛИПИДЫ



СТЕРОИДЫ (холестерин и другие)

