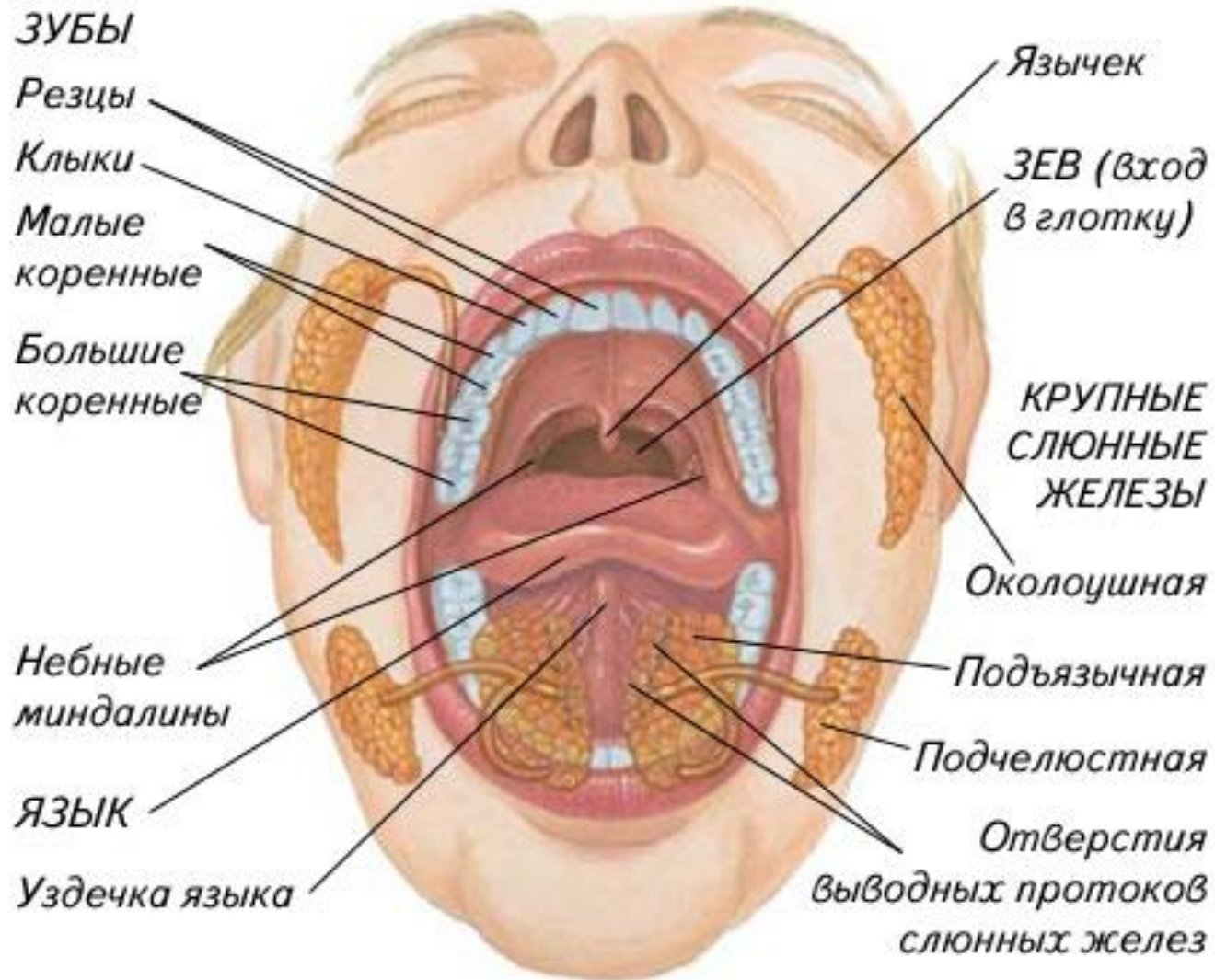
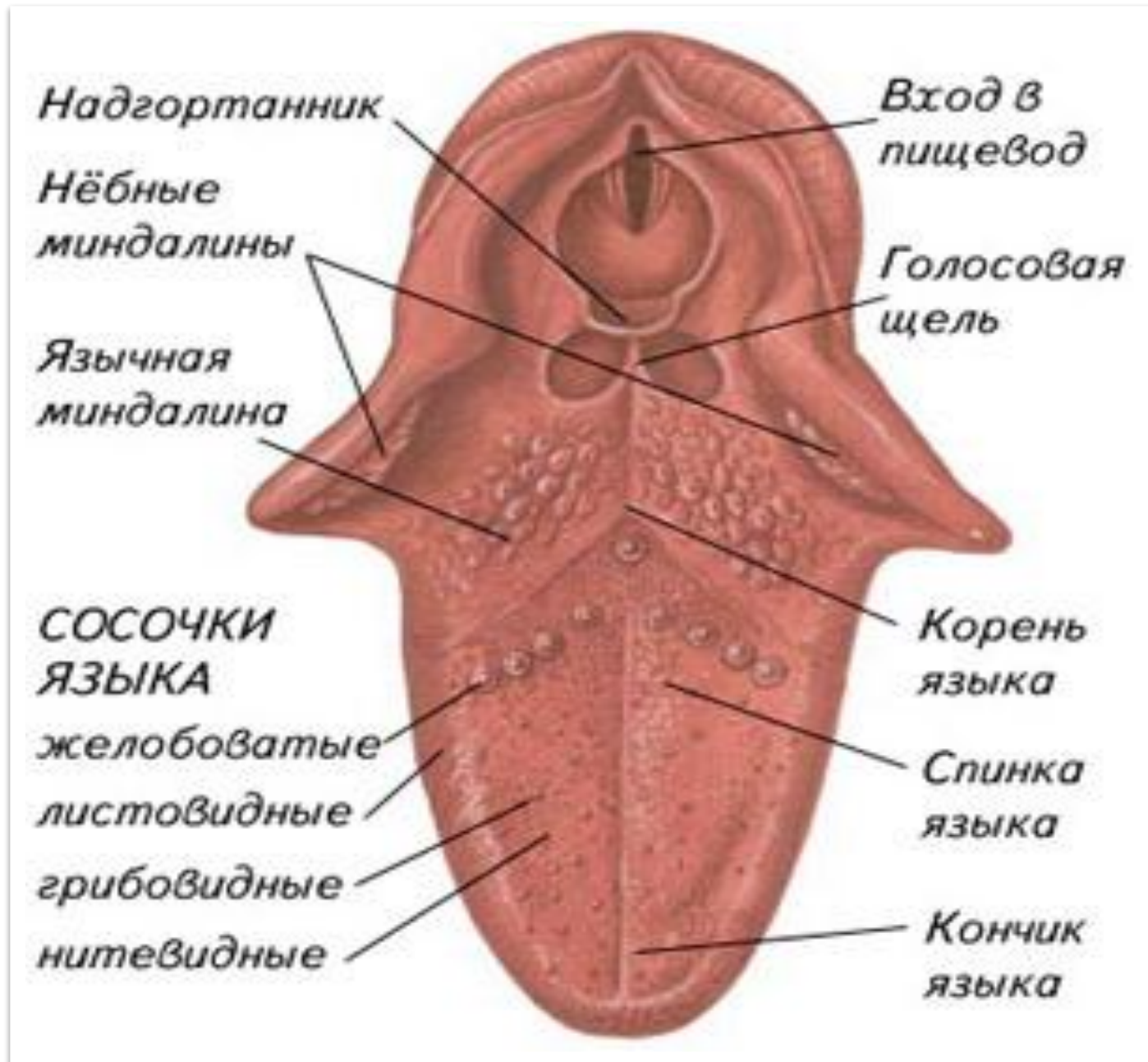


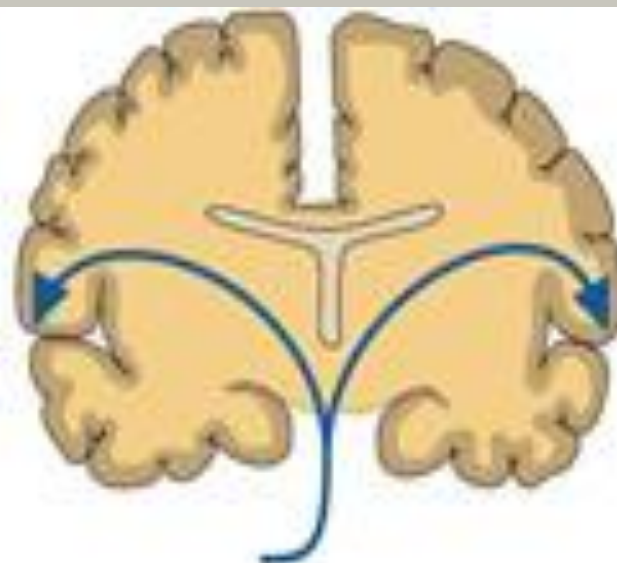
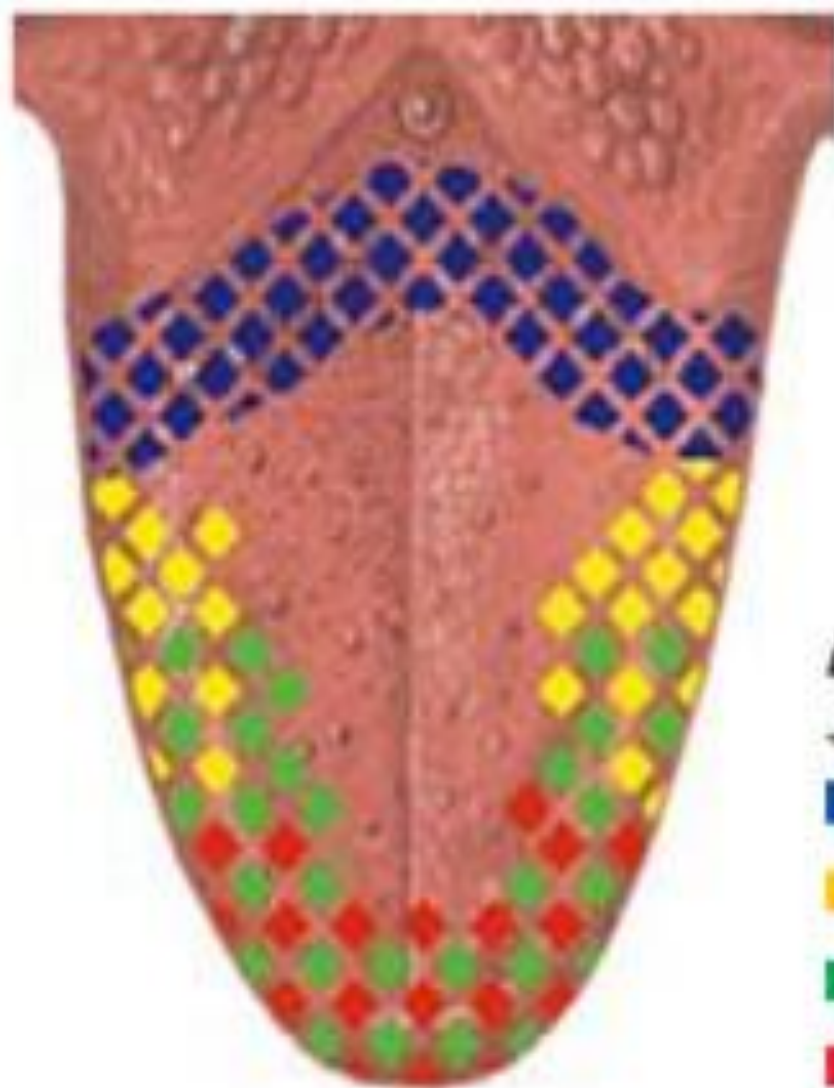
РОЛЬ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ В ПИЩЕВАРЕНИИ И ОБМЕНЕ ВЕЩЕСТВ



СТРОЕНИЕ ЯЗЫКА



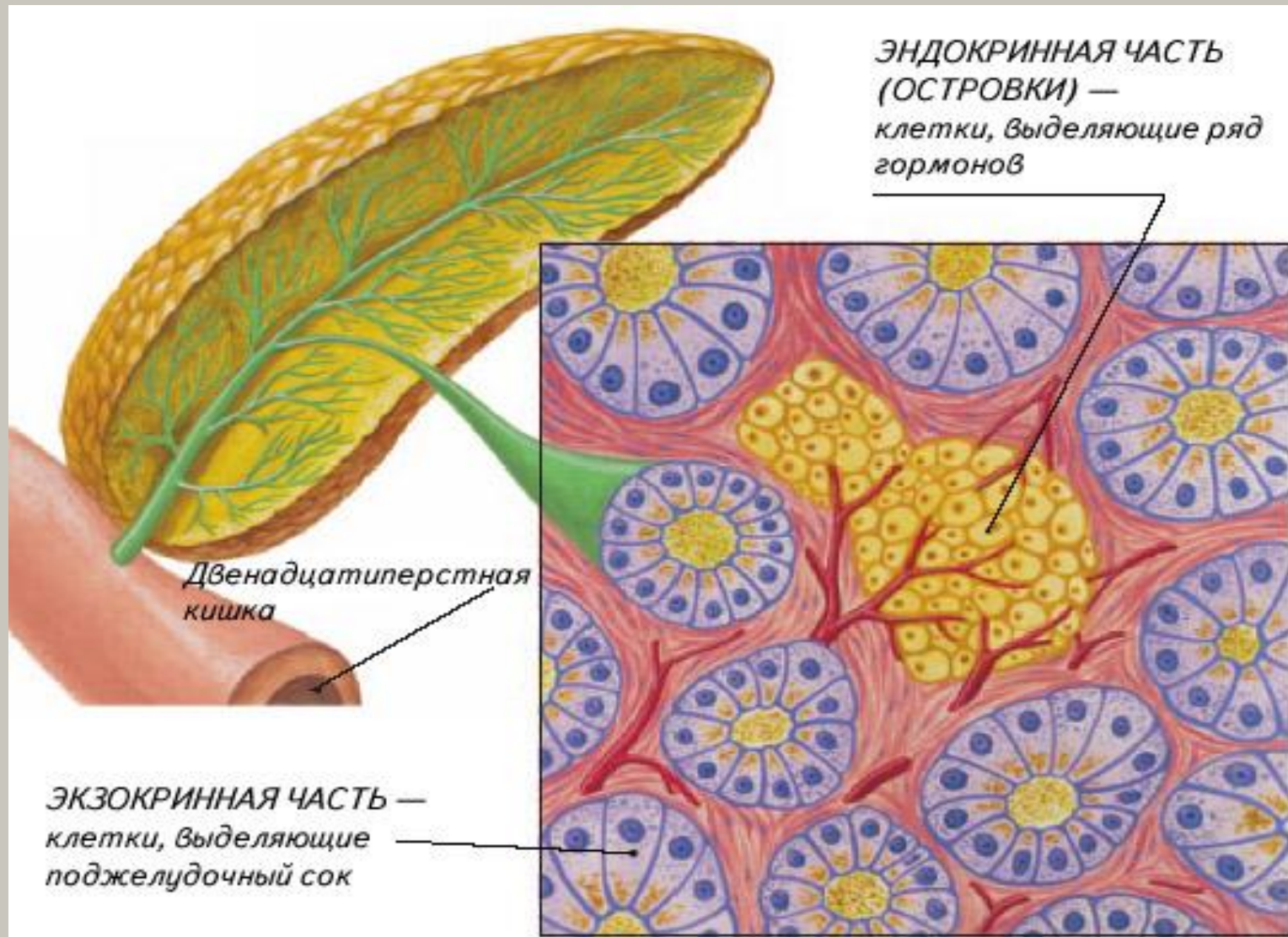
РОЛЬ ЯЗЫКА В ПИЩЕВАРЕНИИ



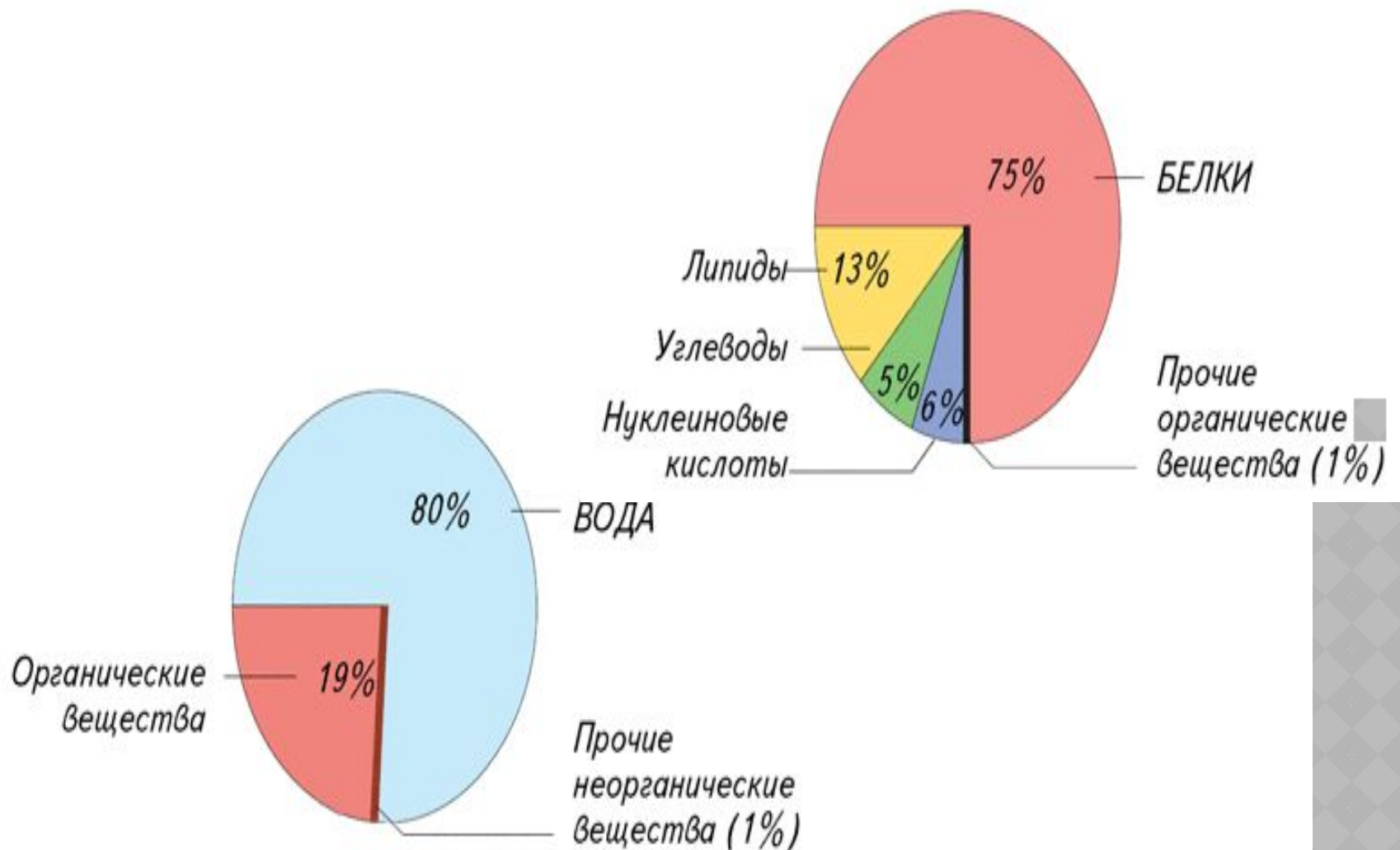
*ВКУСОВЫЕ
ЗОНЫ ЯЗЫКА:*

- Горькое
- Кислое
- Соленое
- Сладкое

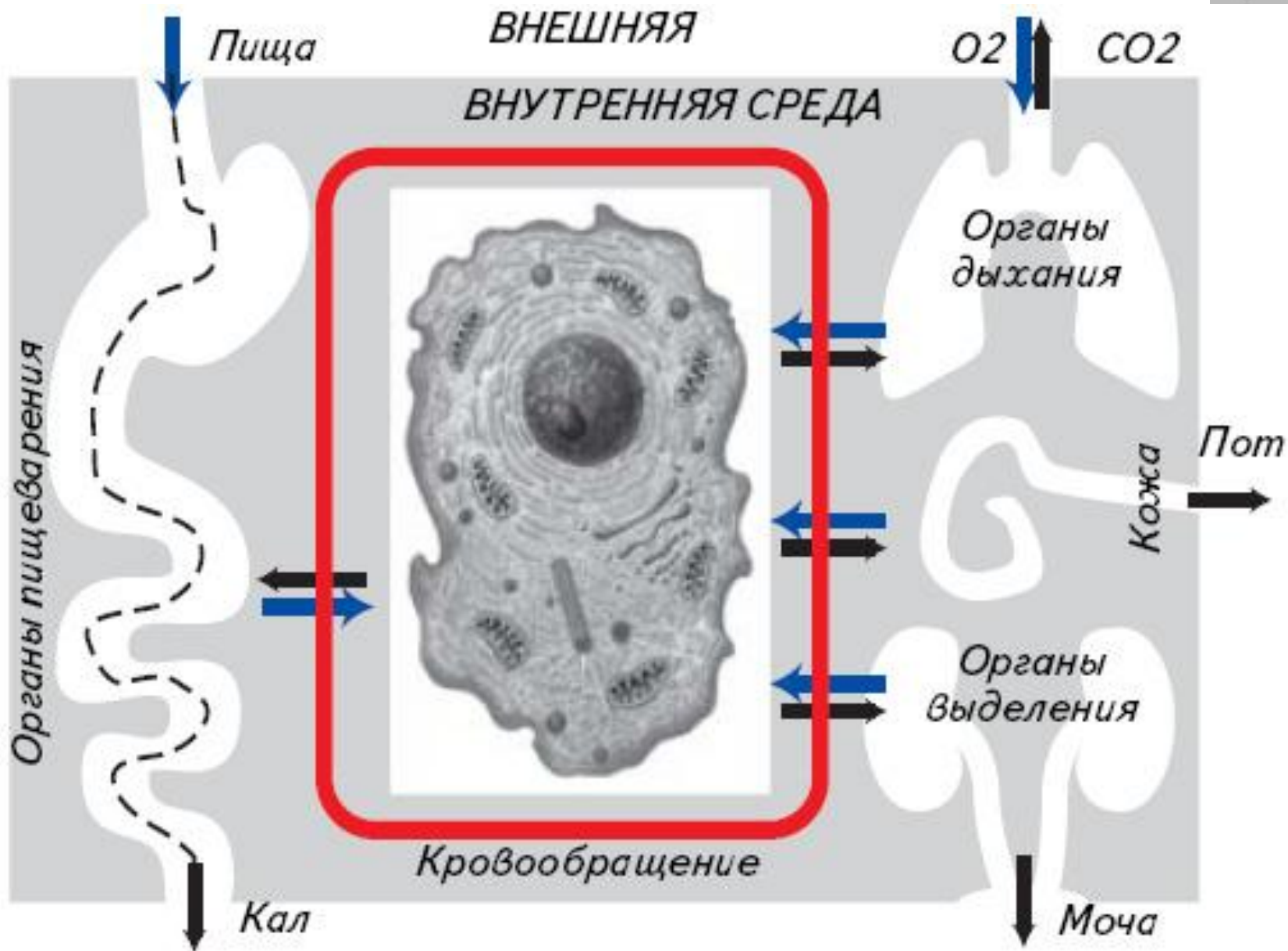
ПИЩЕВАРЕНИЕ В ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКЕ



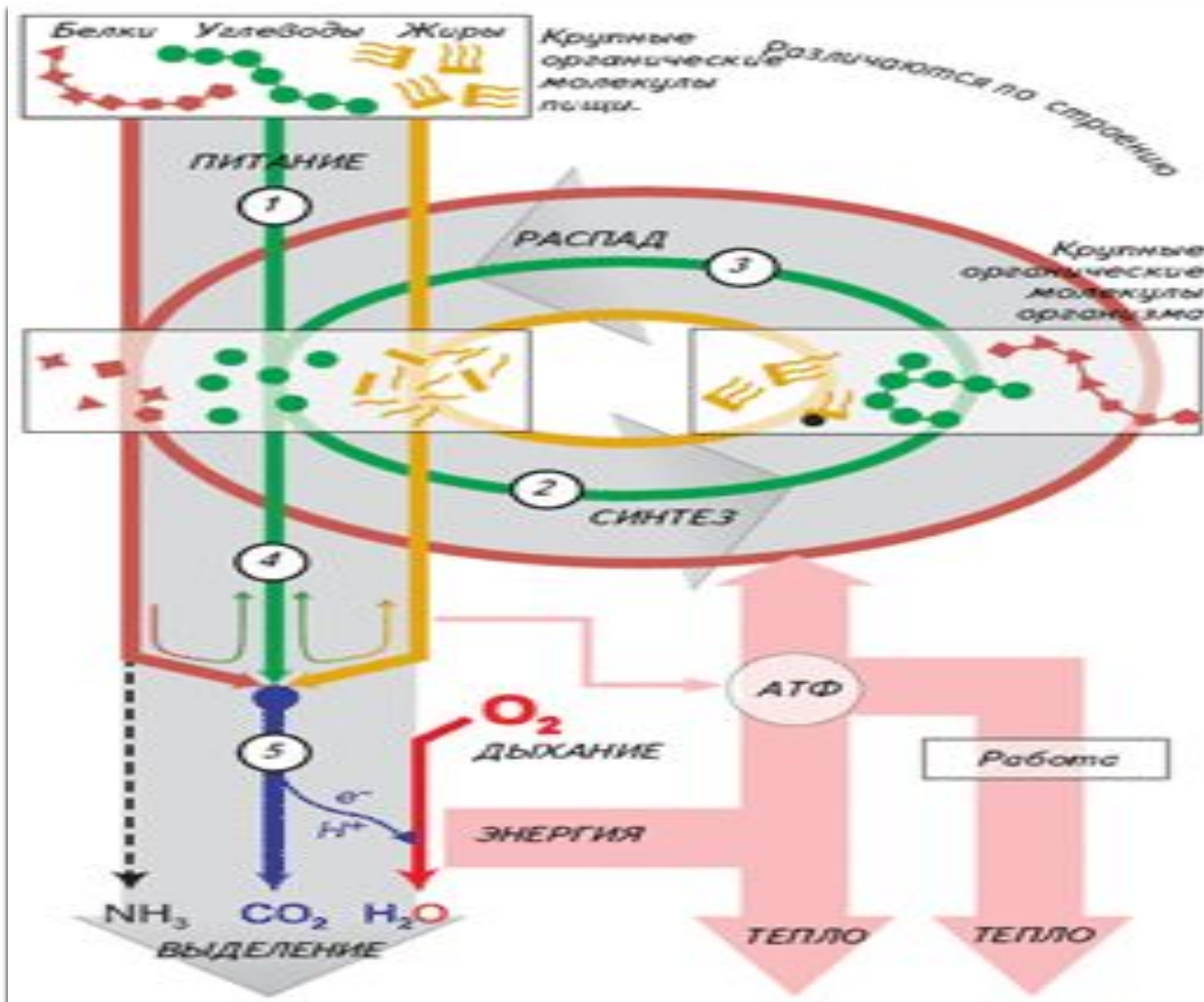
ЧЕМ ОБМЕНИВАЮТСЯ ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА И ВНЕШНЯЯ СРЕДА?

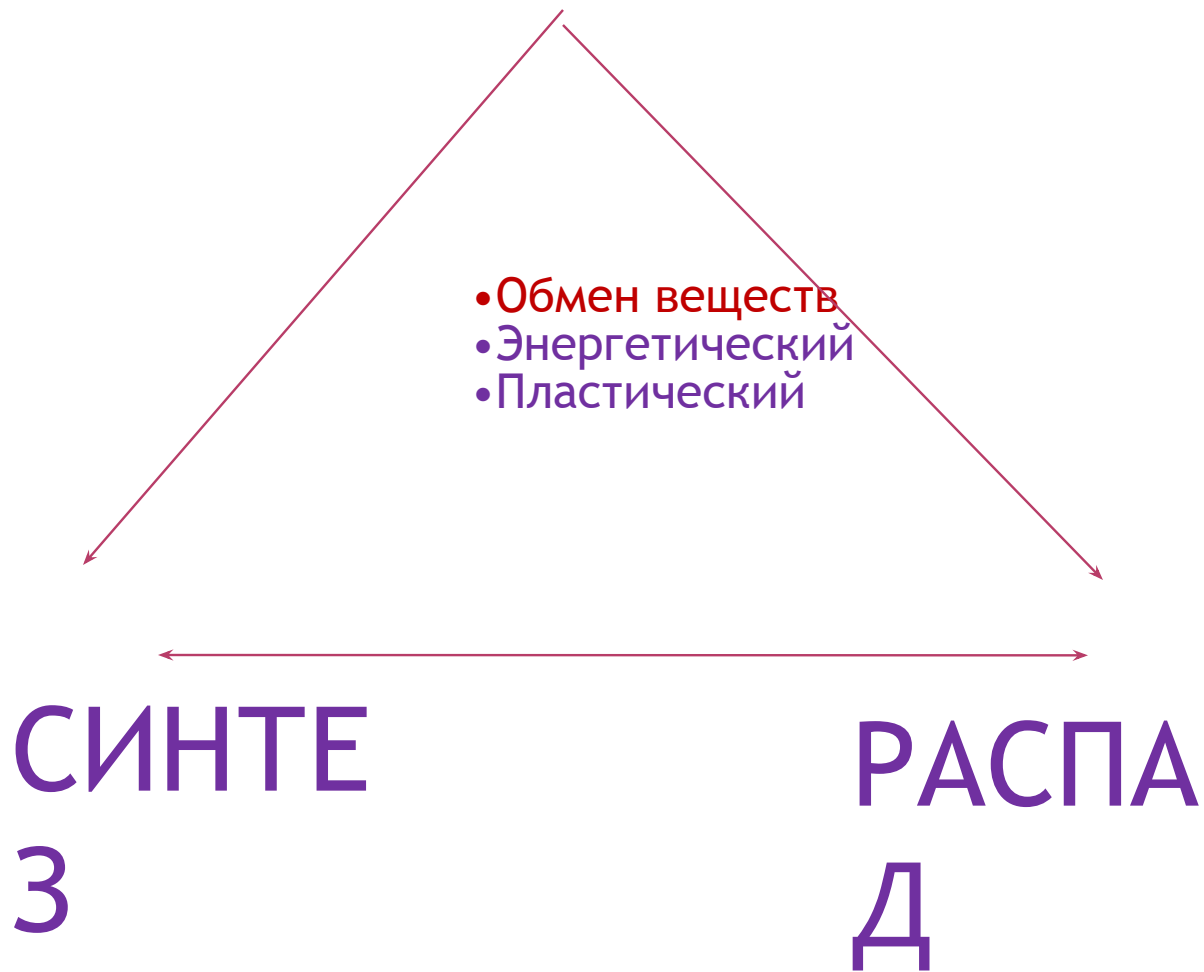


КЛЕТОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ОБМЕНА



ОБМЕН ВЕЩЕСТВ.





СИНТЕЗ БЕЛКА

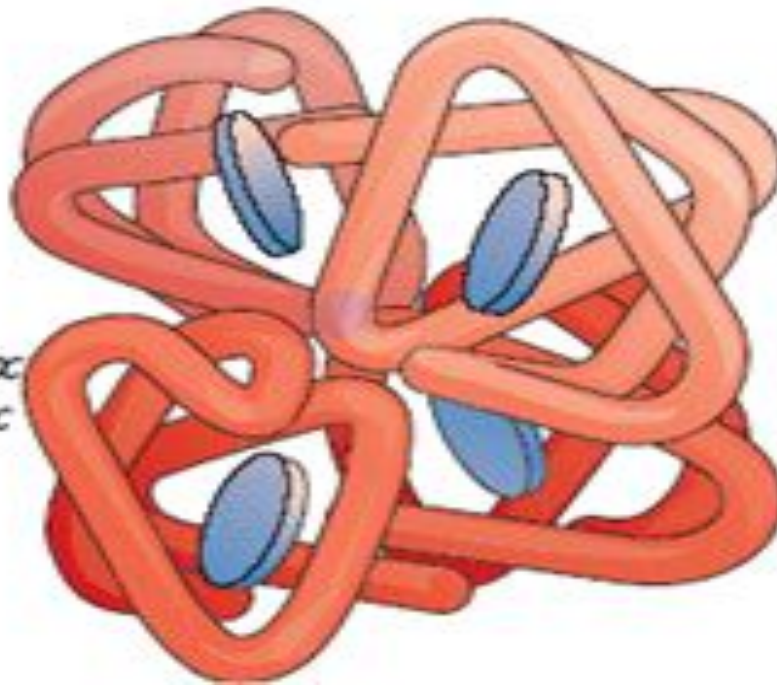


АМИНОКИСЛОТЫ
(20 основных разновидностей)



Цепь молекулы белка

Молекула
белка
из четырех
свернутых
цепей



ОБМЕН УГЛЕВОДОВ

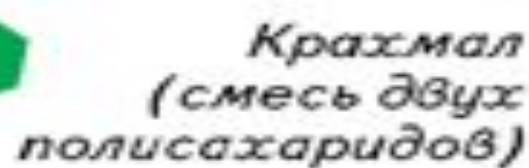
МОНОСАХАРИДЫ:



ДИСАХАРИДЫ:



ПОЛИСАХАРИДЫ:



ОБМЕН ЖИРОВ

ЖИРЫ



ФОСФОЛИПИДЫ



СТЕРОИДЫ (холестерин и другие)

