

Органические вещества клетки.

Белки

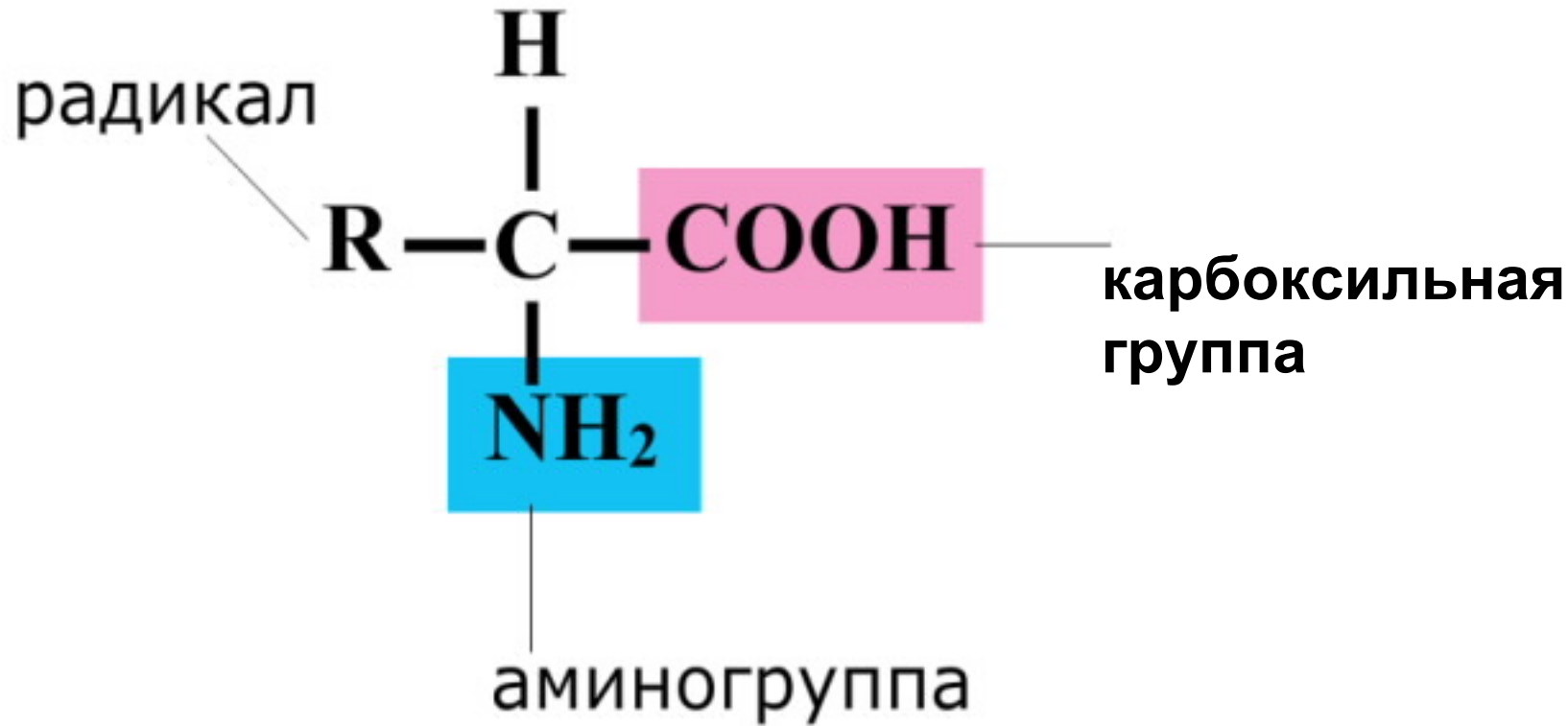


Белки, или протеины (греч. *protos* — первый)

**— это биополимеры, мономерами
которых являются аминокислоты**

В состав белков входит лишь
20 видов аминокислот

Строение аминокислот



Каждая из 20 аминокислот имеет одинаковую часть (**NH₂ — CH — COOH**) и отличается от любой другой аминокислоты **R-группой**, или **радикалом**