

- 2х буквенный- зашифрует 16 АК- мало.
- В природе существует **3х** буквенный (триплетный) код.
- Это значит, что каждая из 20 АК зашифрована последовательностью 3 нуклеотидов, т.е. триплетом, к-рый получил название **КОДОН**.
- Из 4 нуклеотидов можно создать 64 комбинации→ почти каждая АК шифруется более чем одним кодоном (от 2 до 6). См.табл. на стр.97