

УЗДЫ

# УЗЕЛ

- Конструкция из  $1/2/>$  нитей переплетённых определённым образом

# ЗАЧЕМ?

1 – СВЕСТИ КРАЯ РАНЫ

2 – УДЕРЖАТЬ НАТЯЖЕНИЕ

# Бывают:

- **ПРОСТЫЕ**

- **полуузел**

- **Переплетение**

Элемент сложного узла  
образованный  
переплетением 2х нитей/  
2х концов 1 нити

- **СЛОЖНЫЕ**

- **Бабий (женский)**

- **морской**

- **академический**

- **хирургический**

# ПРОСТЫЕ УЗЛЫ

- СКОЛЬЗЯЩИЕ

СКОЛЬЗЯЩАЯ



НИТЬ-  
ПРОВОДНИК

# ПРОСТЫЕ УЗЛЫ

- СИММЕТРИЧНЫЕ

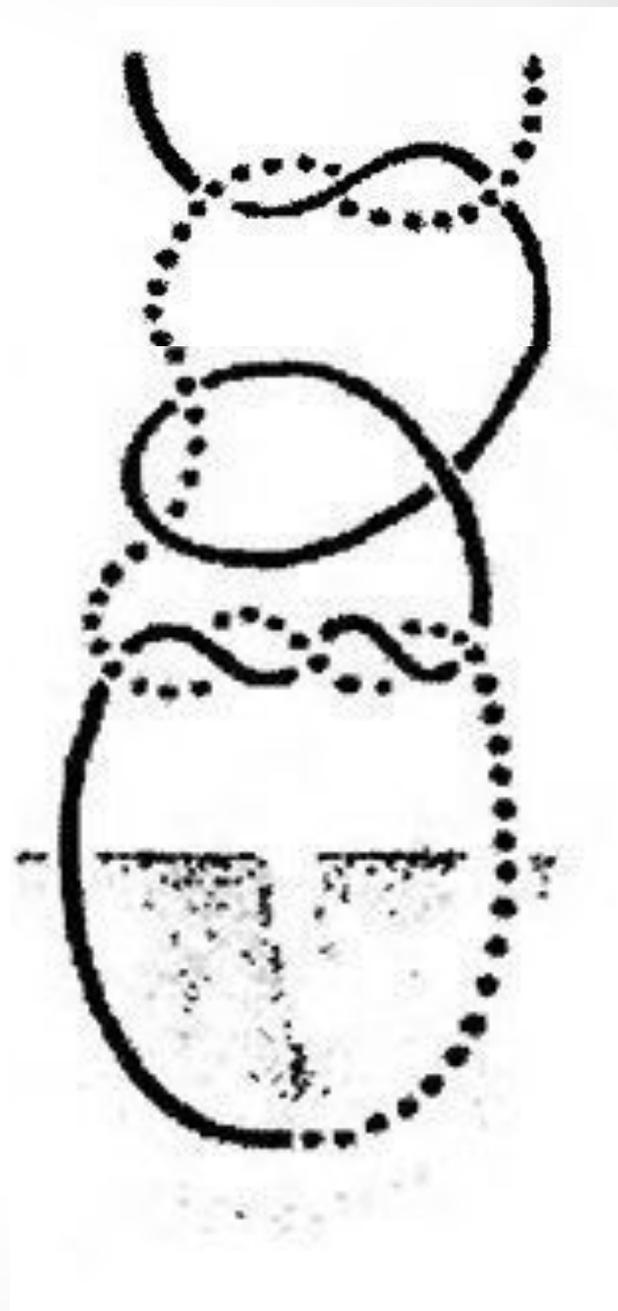
В 8 РАЗ ПРОЧНЕЕ

СИММЕТРИЧНЫЙ

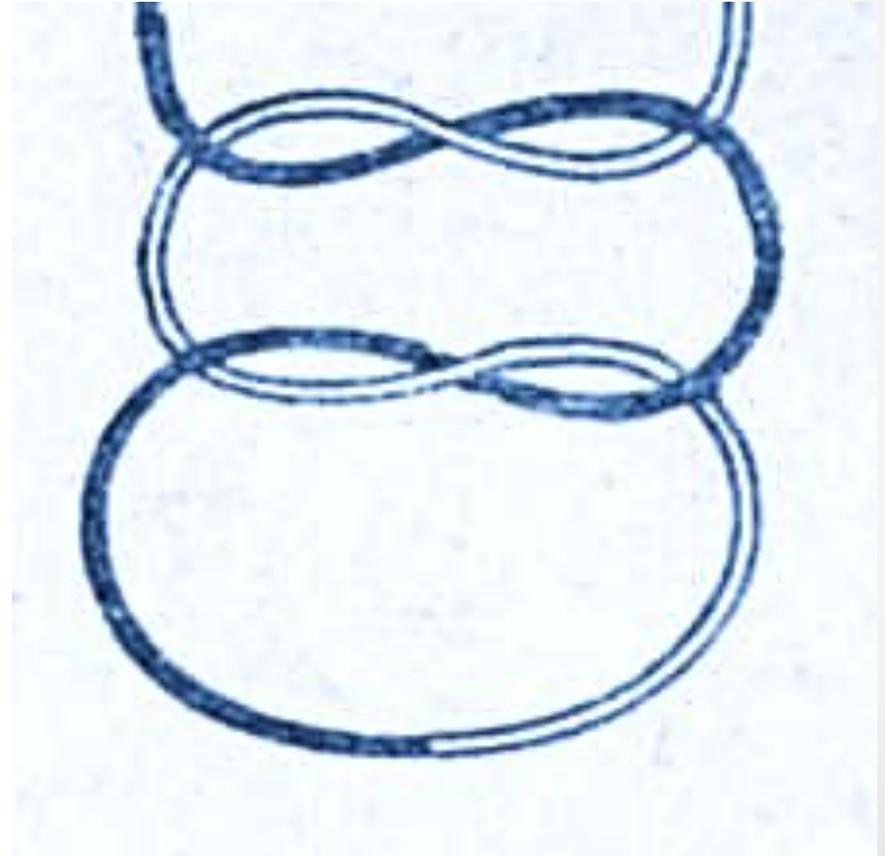
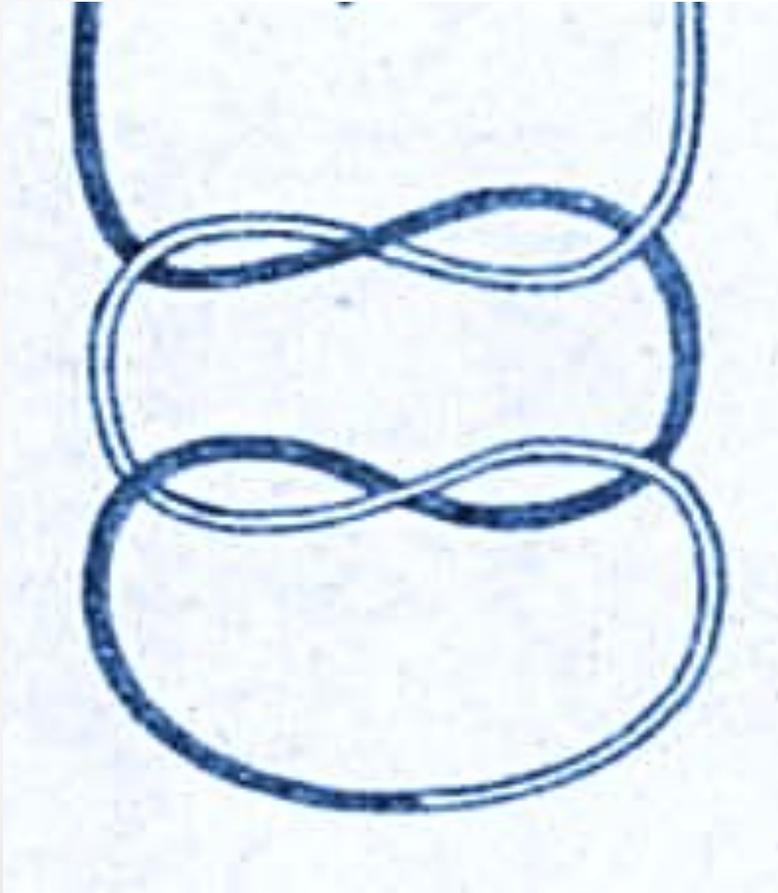
ДВОЙНОЙ  
СИММЕТРИЧНЫЙ



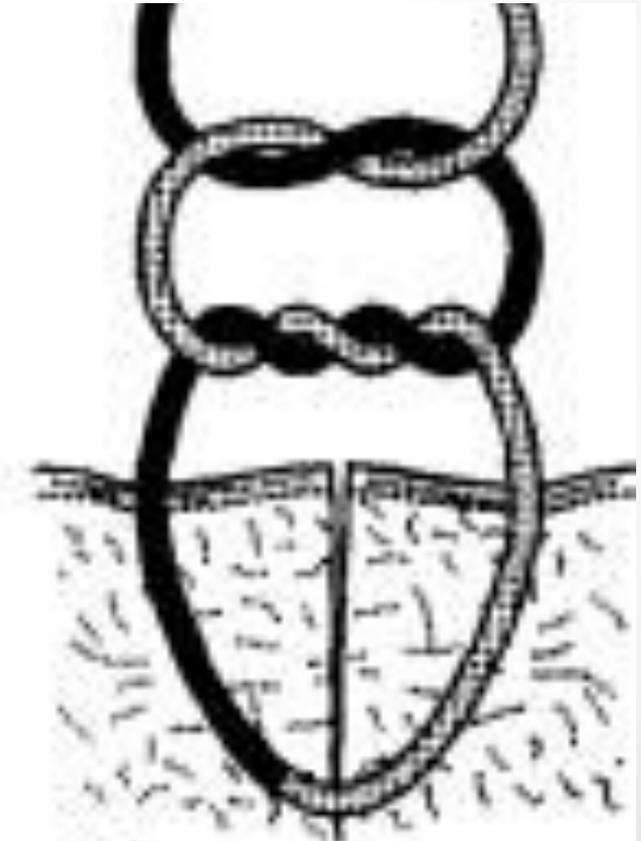
# ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ



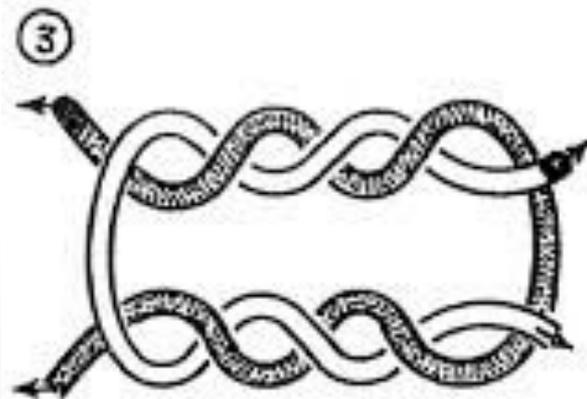
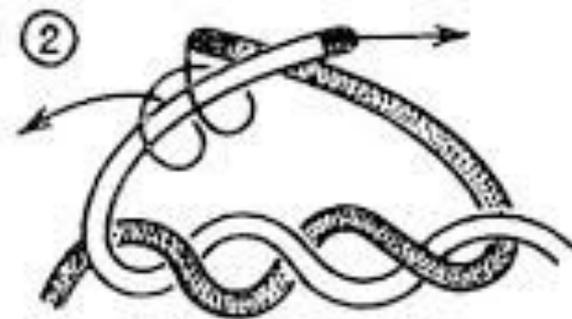
# БАБИЙ (+1+1)    МОРСКОЙ (+1-1)



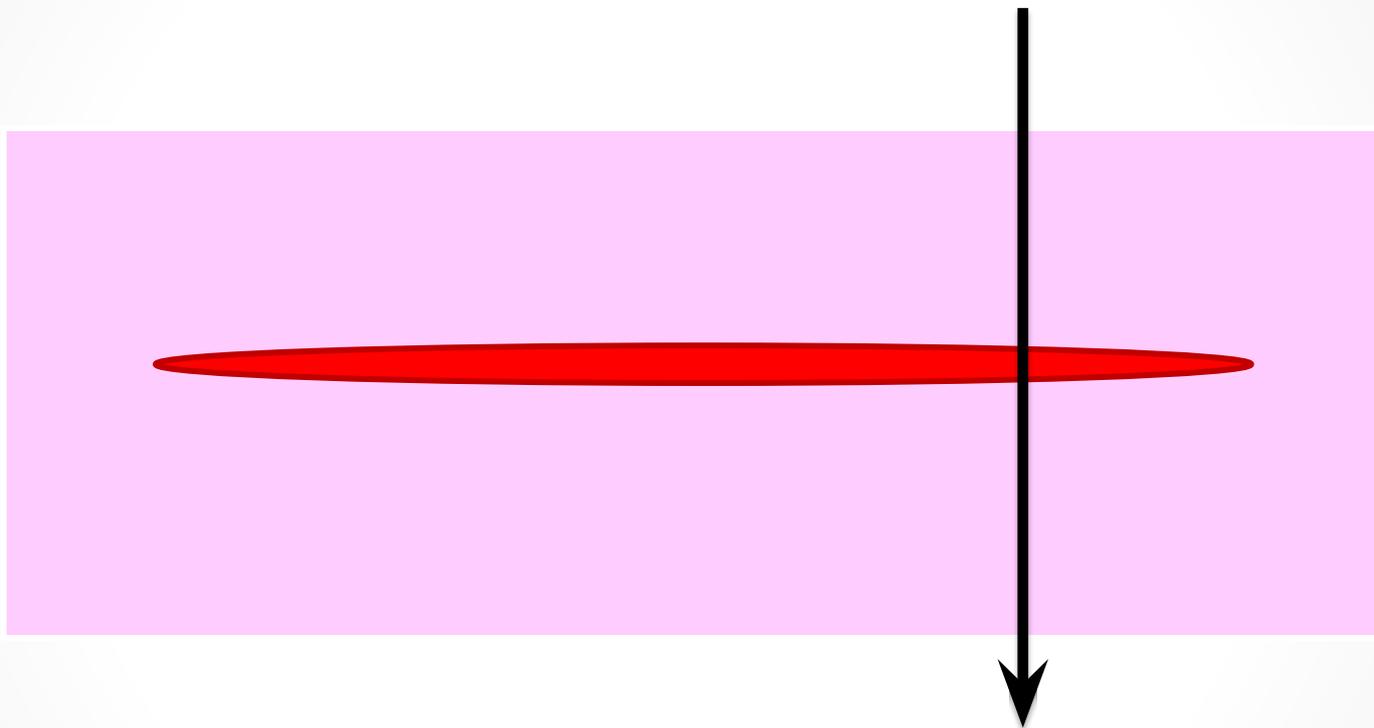
# ХИРУРГИЧЕСКИЙ (+2-1)



# АКАДЕМИЧЕСКИЙ (+2-2)



- **ДАЛЬНЯЯ НИТЬ / СТОРОНА**



- **БЛИЖНЯЯ НИТЬ / СТОРОНА**

# Способы завязывания узлов

- ПРОСТОЙ ПРЯМОЙ
- НИЖНИЙ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЙ
- ВЕРХНИЙ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЙ
- И ЕЩЕ ИХ ОЧЕНЬ МНОГО 😊