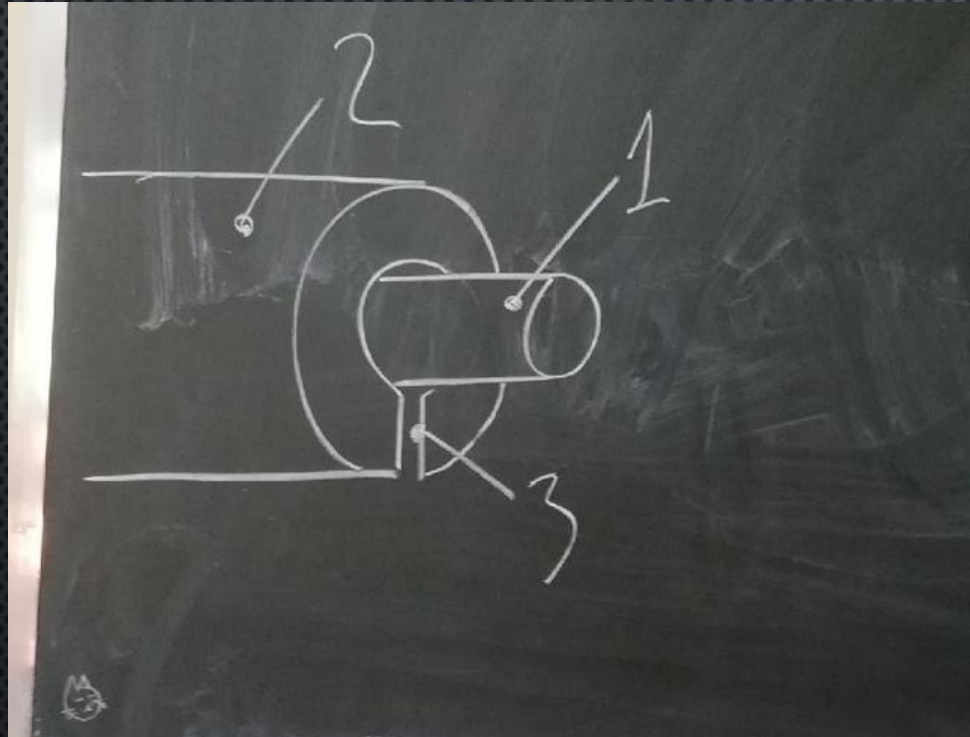


НЕРВНАЯ ТКАНЬ

Безмиелиновое волокно



1- аксон (осевой
цилиндр)

2- Швановская клетка

3- мезаксон

СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ МИЕЛИНА

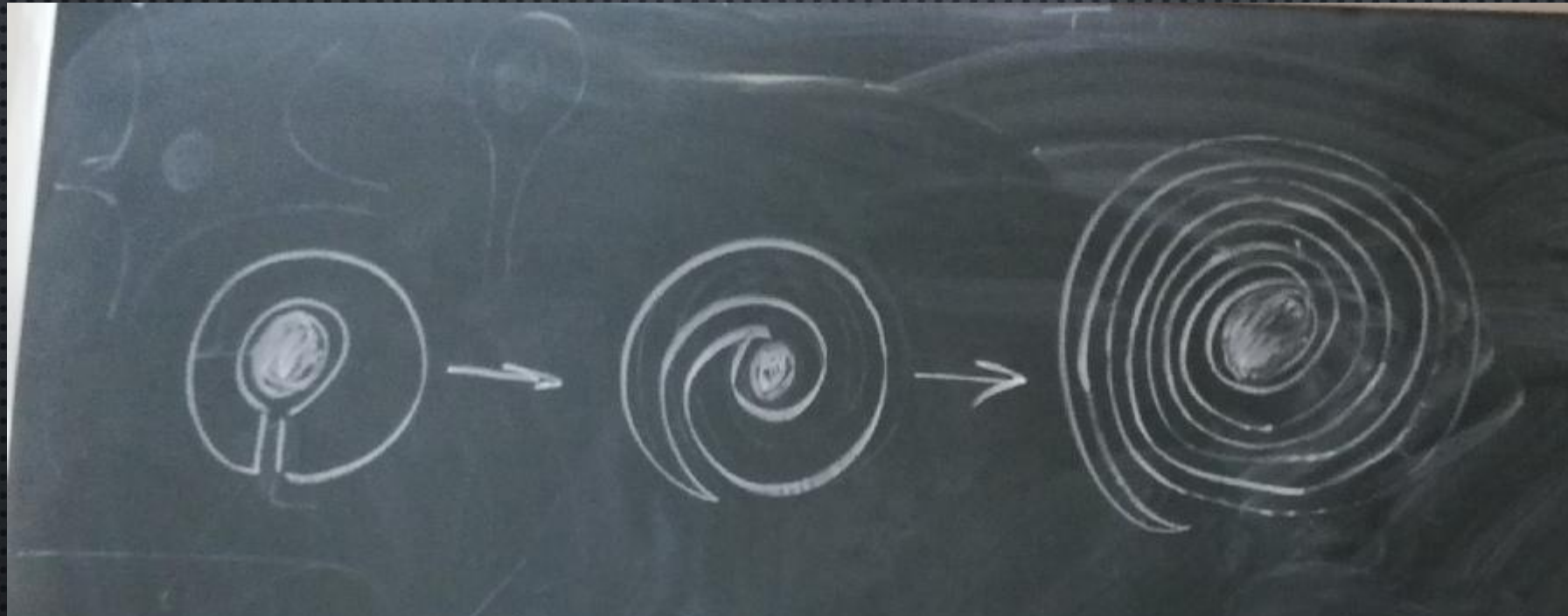
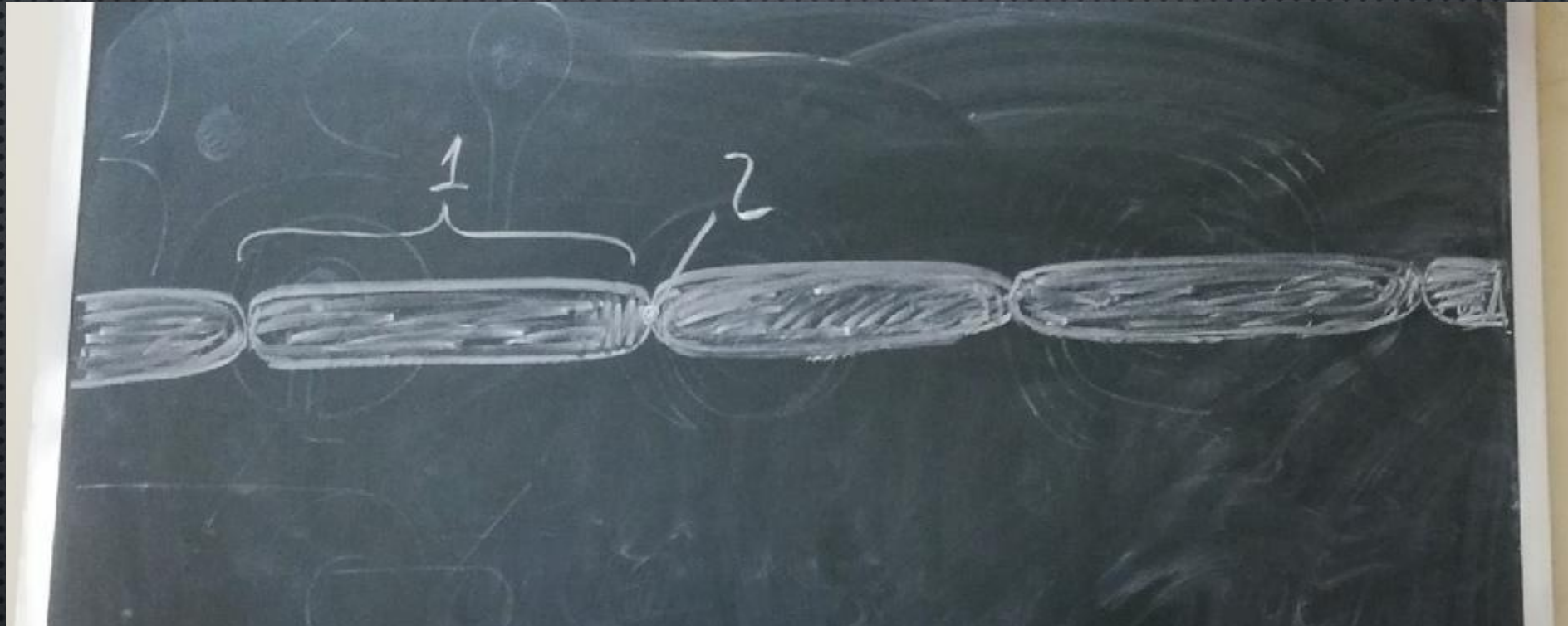


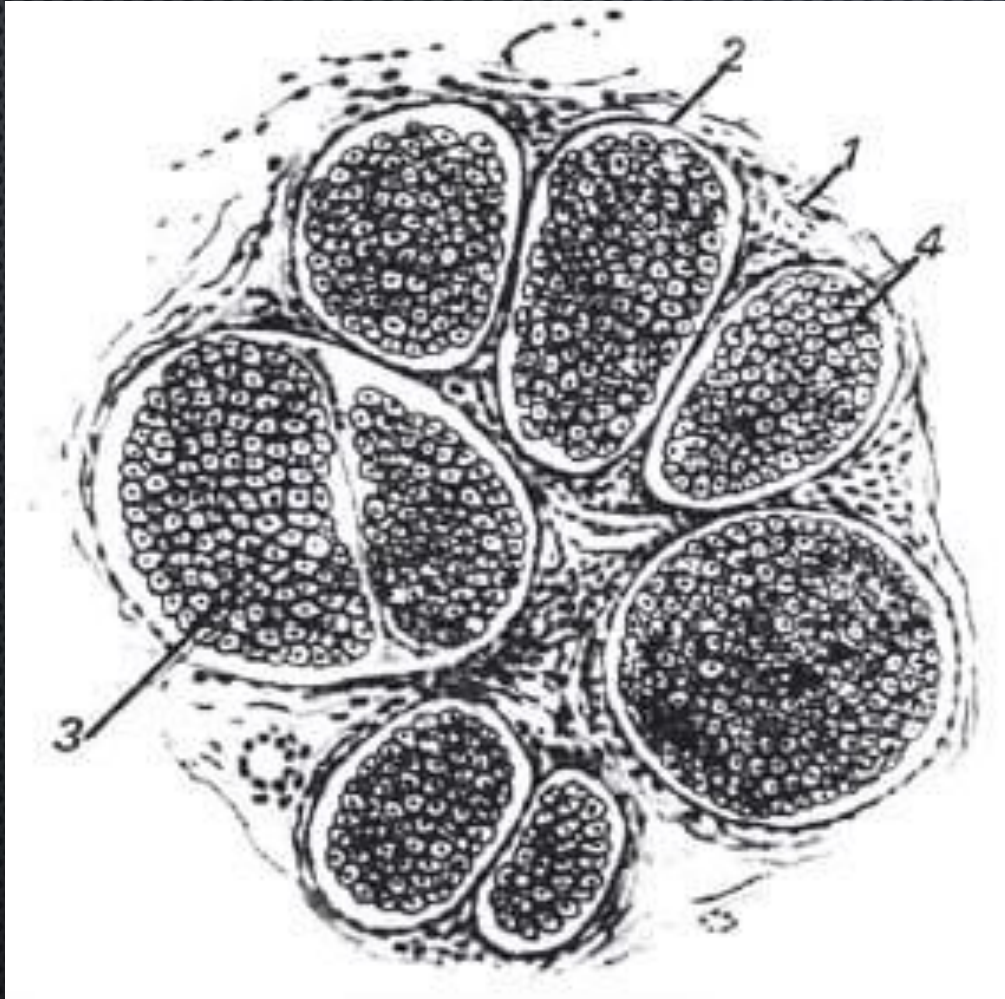
Схема миелинового волокна



1. ШВАНОВСКИЕ КЛЕТКИ

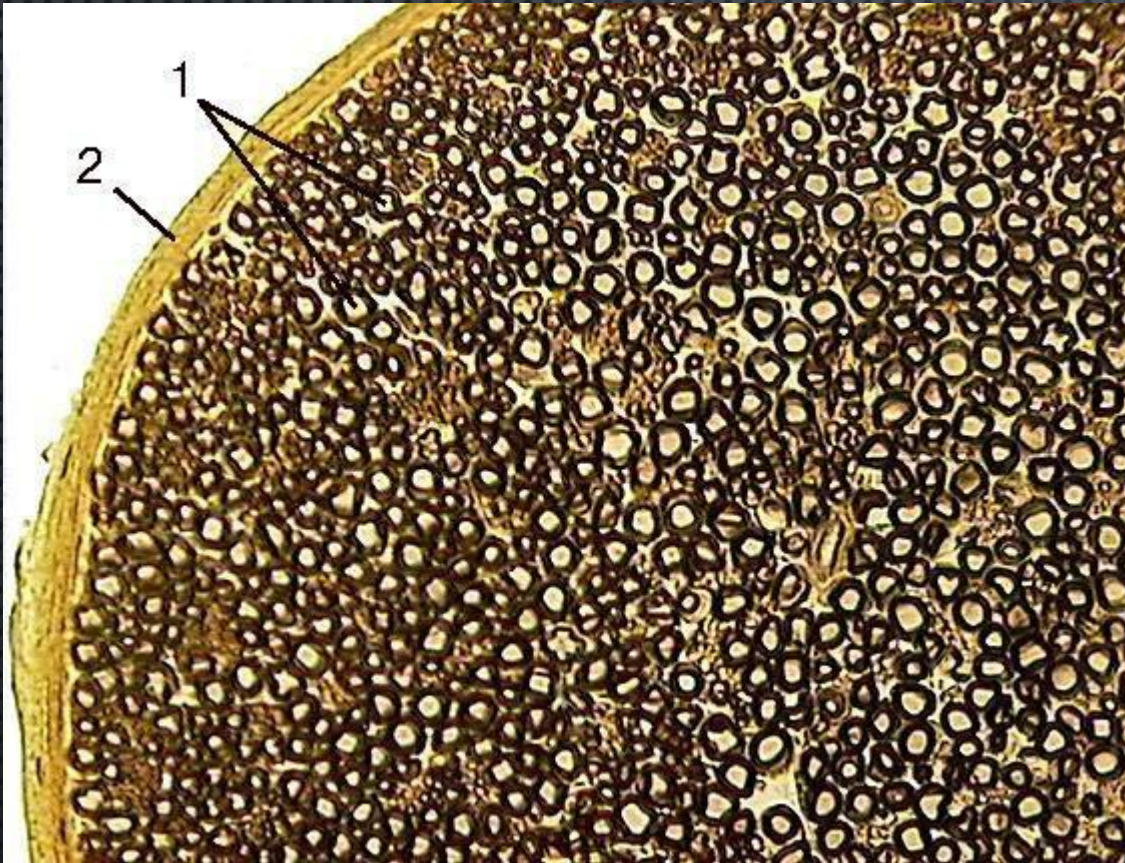
2. ПЕРЕХВАТ РАНЬЕ

Схема строения периферического нерва



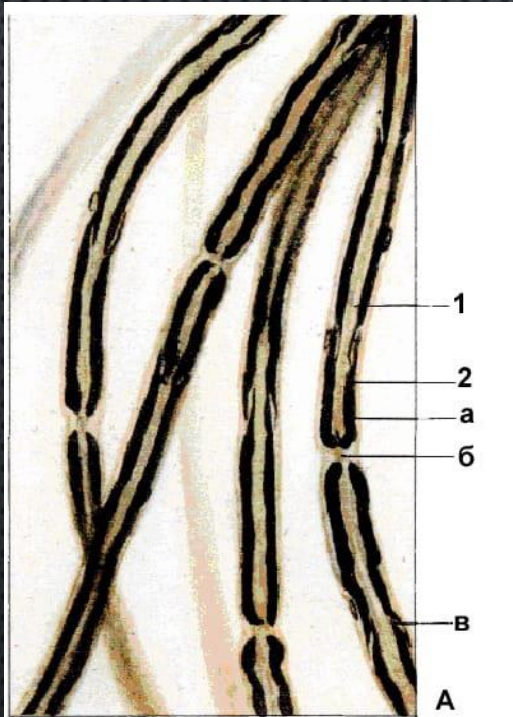
1. ЭПИНЕВРИЙ
2. ПЕРИНЕВРИЙ
3. МИЕЛИНОВЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА
4. ЭНДОНЕВРИЙ

Нервный ствол. Импрегнация серебром



1. МИЕЛИНОВЫЕ ВОЛОКНА
2. ПЕРИНЕВРИЙ

Мякотные нервные волокна



А:

1-АКСОН

2-ШВАНОВСКАЯ КЛЕТКА

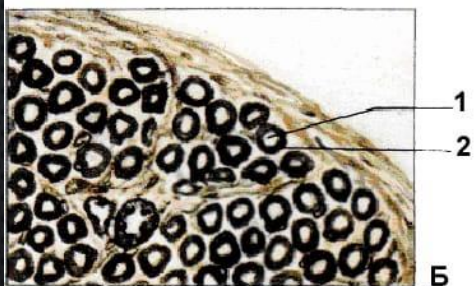
Б-ПЕРЕХВАТ РАНВЬЕ

А,В - ?

Б:

1-АКСОН

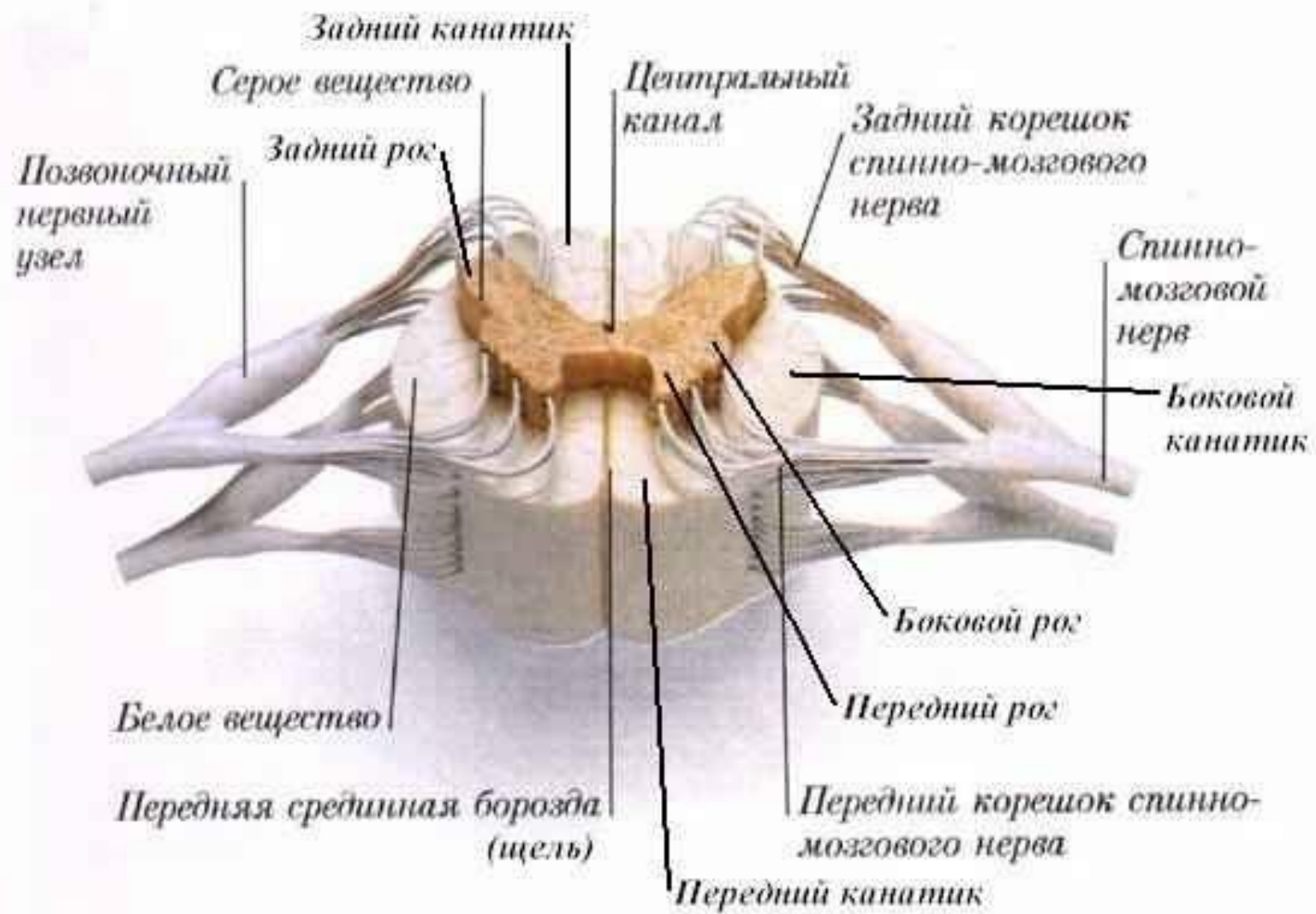
2-ШВАНОВСКАЯ КЛЕТКА



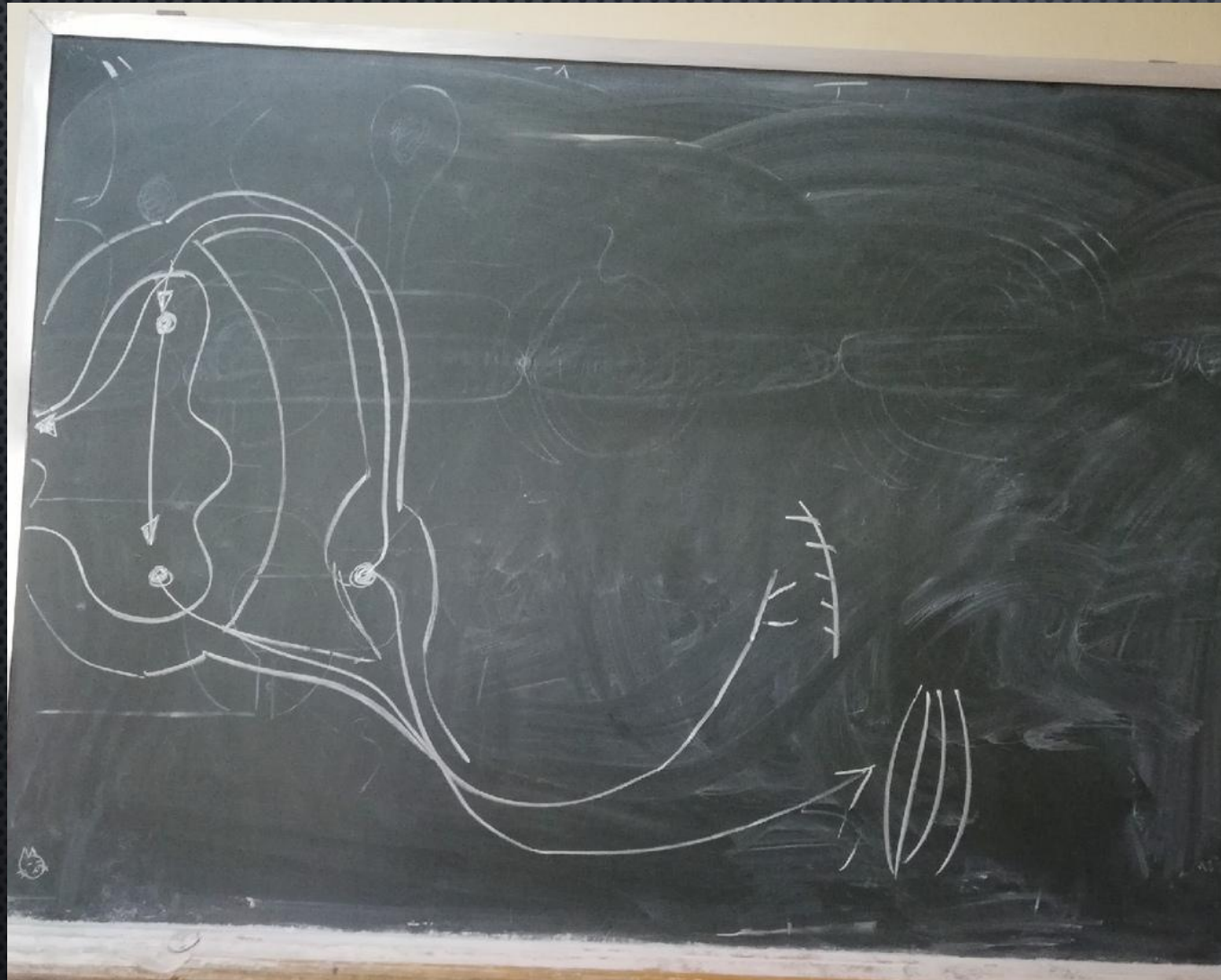
Мякотные нервные волокна.

Импregnация осмием.

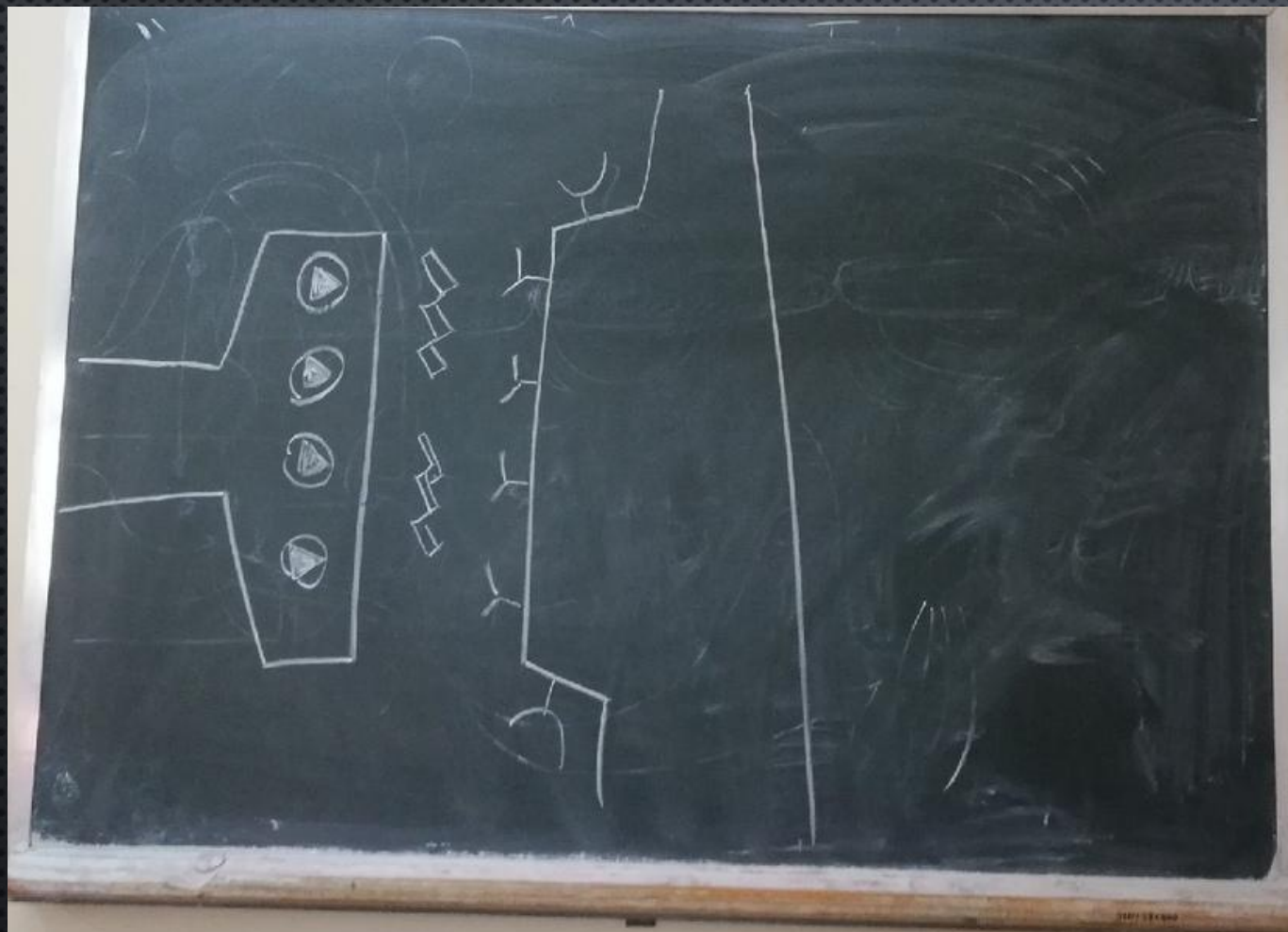
Увеличение: объектив 40, окуляр 15.

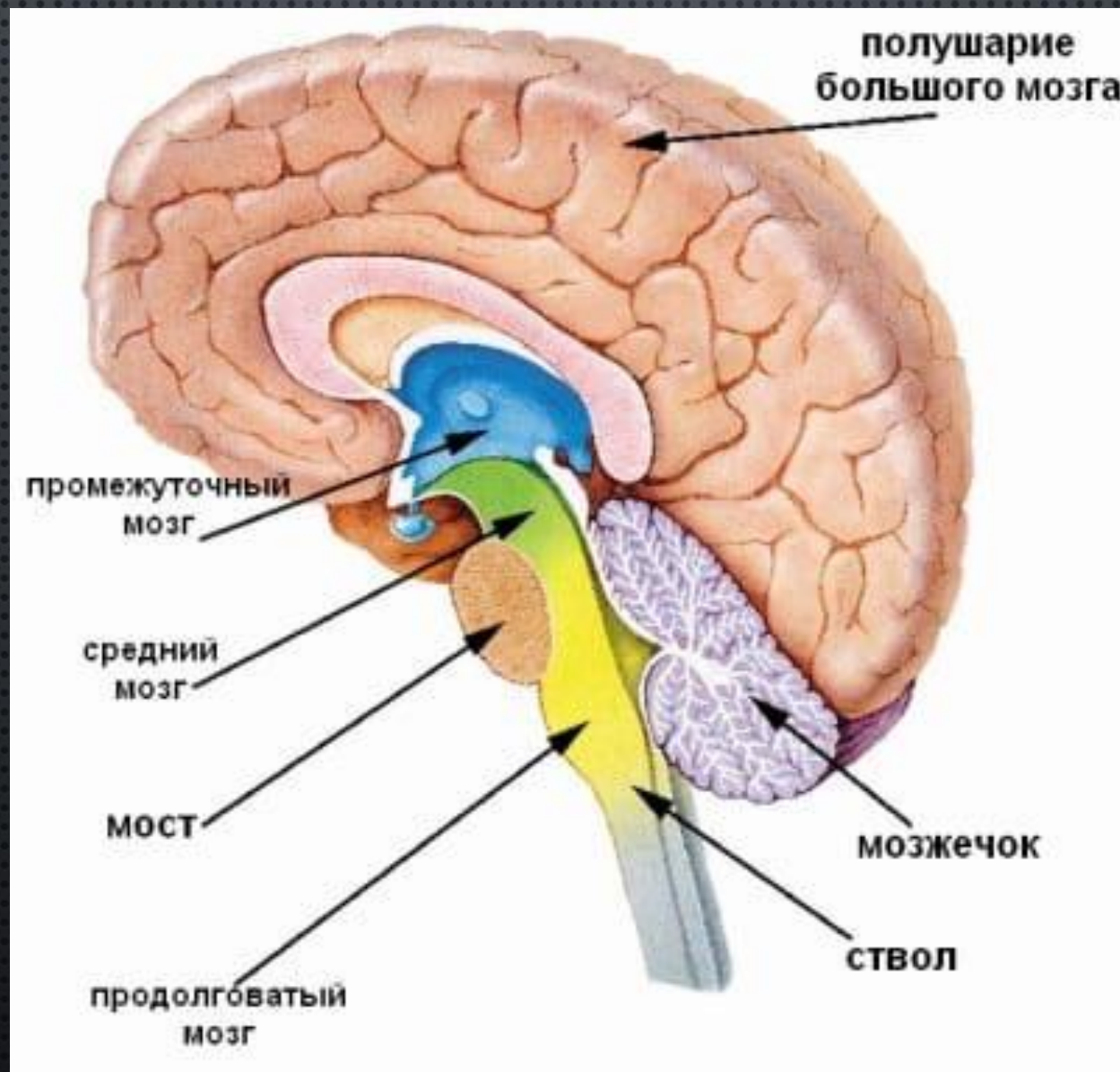


Рефлекторная дуга



Синапс





Мозжечок



Мозжечок

