

---

# **Физиология человека: динамические показатели нервных процессов.**

**Выполнил учащийся  
Игнатенко Никита,**

**9Б класса.**

**Руководитель:**

**Сайфудинова  
Любовь  
Дмитриевна.**

---

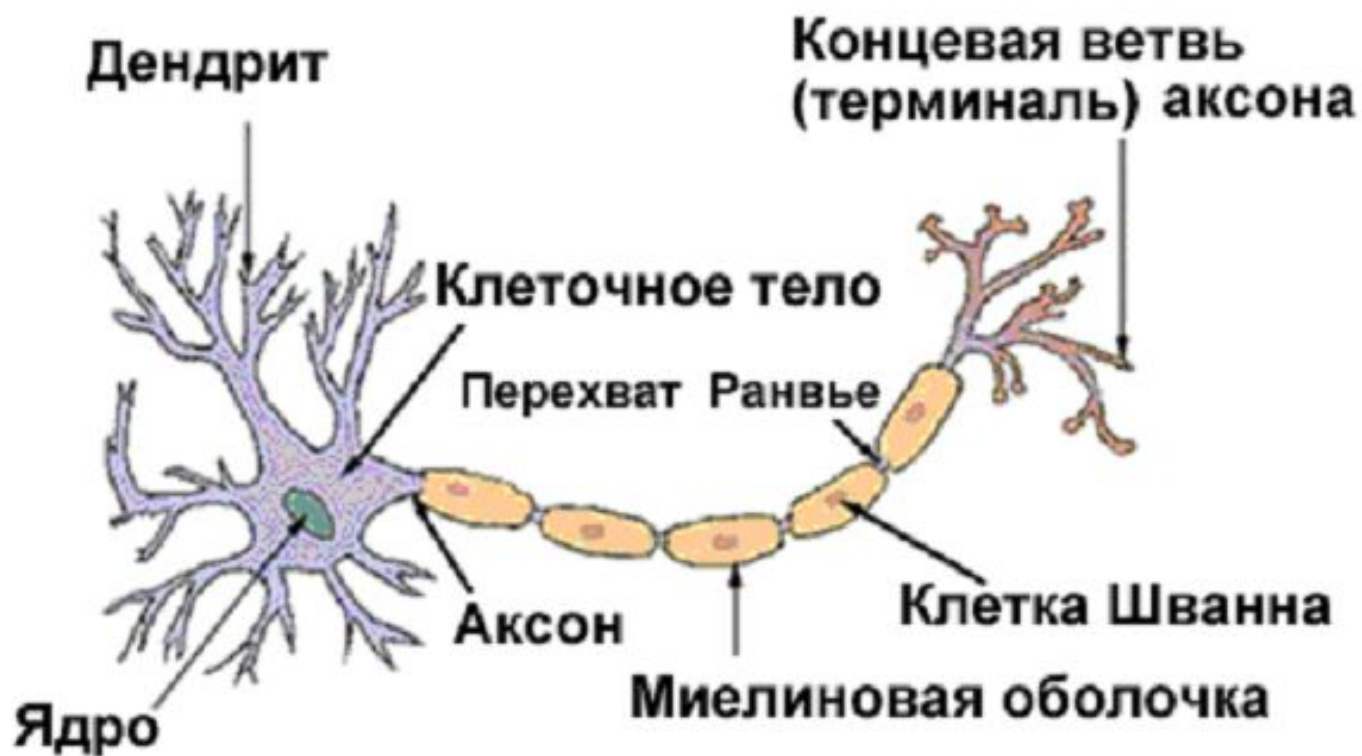
# Что такое физиология человека?

---

**Физиология человека как наука занимается изучением механических, физических и биохимических функций человека в добром здравии, его органы и клетки, из которых они состоят. Основной уровень внимания физиологии - это функциональный уровень всех органов и систем. В конечном счете наука дает представление о комплексных функциях организма в целом.**

---

# Типичная структура нейрона



# Типы нервной системы

---

- **Выпуклый тип:** максимальный темп движений в первые 10-15с, а затем может сократиться меньше исходного уровня.
  - **Ровный тип:** максимальный темп удерживается примерно на одном уровне в течение всего времени работы.
  - **Нисходящий тип:** максимальный темп снижается, начиная со второго 5-секундного отрезка, и далее продолжает уменьшаться.
  - **Промежуточный тип:** первые 10-15с темп удерживается на одном уровне, а затем снижается.
  - **Вогнутый тип:** первоначальное снижение сменяется нарастанием темпа до исходного уровня.
-

# График кривой работоспособности

*а* – выпуклый; *б* – ровный; *в* – промежуточный и вогнутый; *г* – нисходящий; *горизонтальная линия* – линия, отмечающая уровень начального темпа работы в первые 5 сек.

