

Задания

Задания Д17 № [12713](#)

Какая структура головного мозга человека осуществляет регуляцию координации движений и положения тела в пространстве?

- 1) мозжечок
- 2) гипофиз
- 3) продолговатый мозг
- 4) промежуточный мозг

Пояснение.

Двигательные функции мозжечка заключаются в регуляции мышечного тонуса, позы и равновесия, координации позы и выполняемого движения, а также в программировании целенаправленных движений.

Гипофиз — эндокринная железа (гормоны роста и регуляция всех эндокринных желез),

Продолговатый мозг — высший центр безусловных рефлексов(дыхательных, пищеварительных, защитных и тп.)

Промежуточный мозг — регуляция обмена веществ.