

# Внешний и внутренний круг



# ФАКТЫ О ГОЛОВНОМ МОЗГЕ

1. Мозг, как и мышцы, чем больше его тренируешь, тем больше он растет. Мозг среднего взрослого мужчины весит 1424 г, к старости масса мозга уменьшается до 1395 г. Самый большой по весу женский мозг — 1565 г. Рекордный вес мужского мозга — 2049 г. Мозг И. С. Тургенева весил 2012 г. Мозг эволюционирует: в 1860 году средний вес мужского мозга составлял 1372 г. Наименьший вес нормального неатрофированного мозга принадлежал 31-летней женщине — 1096 г. Динозавры, достигавшие 9 м в длину, имели мозг величиной с грецкий орех и весом всего 70 г.
2. Самое бурное развитие мозга происходит в возрасте от 2 до 11 лет.
3. Чем образованнее человек, тем меньше вероятность заболеваний мозга. Интеллектуальная активность вызывает производство дополнительной ткани, компенсирующей заболевшую.
4. Занятие незнакомой деятельностью — лучший способ развития мозга. Общение с теми, кто превосходит вас по интеллекту, также является сильнодействующим средством развития мозга.
5. Самый высокий средний национальный показатель IQ в мире у японцев -111. У 10 процентов японцев показатель выше 130.
6. Сверхфотографическая память принадлежит Крейтону Карвелло, способному с одного взгляда запомнить последовательность карт сразу в шести отдельных колодах (312 штук).

**Тема:** Строение и функции ЦНС.

**Цель:** Сравнить строение и функции отделов центральной нервной системы.

**Критерии оценивания:**

- Знать название отделов головного мозга.
- Знать строение спинного мозга.
- Распознавать функции отделов ЦНС.
- Сравнить строение и функции отделов ЦНС.

# Обратная связь



**красные** - знания, полученные на уроке полностью усвоены,

**желтые** - есть пара вопросов для уточнения,

**зеленые** - ничего не понял, нужна помощь.

## **Домашнее задание:**

Почему забывание информации положительно влияет на работу мозга?