

Веб-квест

Использование ресурсов сети интернет
при выполнении исследовательских
работ на занятиях
«Физиология»

Веб-квест

«Полушария головного мозга. Функциональная асимметрия мозга»

Цель веб-квеста:

- Изучить строение и функции полушарий головного мозга
- Изучить различные виды функциональной асимметрии мозга
- Научиться определять ведущее полушарие

ПОЛУШАРИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА

- Самая большая часть головного мозга — это его полушария. На их долю приходится около 90% от общего объема мозга. Полушария соединяются плотной перемычкой, которая называется мозолистым телом. Полушария головного мозга отвечают за множество разнообразных функций в организме человека. В том числе это функции, которые относятся к высшей психической деятельности — мышление, память.

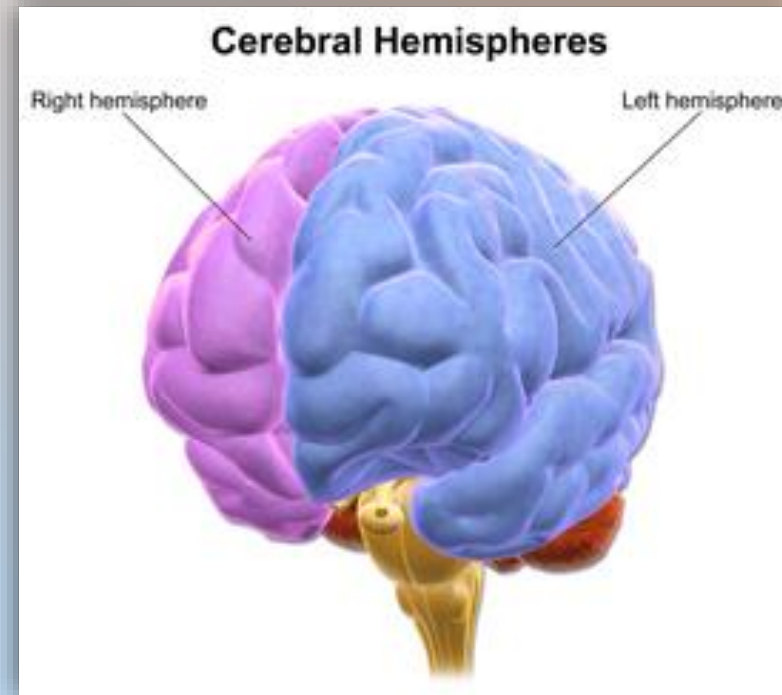


Веб-квест «Полушария головного мозга. Функциональная асимметрия мозга»

Микрогруппы:

«Полушария»

«Амбидекстры»



Микрогруппа «Полушария» изучают строение и функции полушарий головного мозга

- Изучить строение и функции полушарий головного мозга
- <https://pro-mozg.com/articles/brain/kak-rabotaet-golovnoj-mozg.html>
- Определить разницу восприятия информации между правым и левым полушариями
- <https://pionerart.ru/mozg1/>



Микрогруппа «амбидекстры» изучает функциональную асимметрию мозга

- Изучить понятие функциональной асимметрии
- https://psychiatr.ru/files/magazines/2019_12_scp_1577.pdf
- Определить виды функциональной асимметрии
- https://vk.com/wall-51457055_943
- Научиться определять ведущее полушарие
- <https://onlinetestpad.com/ru/test/344161-test-dlya-opredeleniya-dominiruyushhego-polushariya-mozga>



Веб-квест «Полушария головного мозга. Функциональная асимметрия мозга»

- **Заключение**

- Полушария головного мозга отвечают за множество разнообразных функций в организме человека. В том числе это функции, которые относятся к высшей психической деятельности — мышление, память.
- Два полушария нашего мозга объединены и работают вместе, обрабатывая информацию различным образом. **Левое полушарие** перерабатывает информацию логически и последовательно. В высокой степени связанное с языком и интеллектом, оно отвечает за анализ и принятие решений. **Правое полушарие**, напротив, склонно к сотрудничеству. Оно обрабатывает информацию пространственно, целостно и зрительно.
- Функциональная асимметрия мозга определяется неравнозначностью участия больших полушарий мозга человека в протекании различных процессов в организме. Все проявления функциональной асимметрии делятся на три группы: моторная, сенсорная и психическая асимметрии человека.

Используемая литература и ссылки на материалы

- <https://pro-mozg.com/articles/brain/kak-rabotaet-golovnoj-mozg.html>
- <https://pionerart.ru/mozg1/>
- https://psychiatr.ru/files/magazines/2019_12_scp_1577.pdf
- https://vk.com/wall-51457055_943
- <https://onlinetestpad.com/ru/test/344161-test-dlya-opredeleniya-dominiruyushhego-polushariya-mozga>