

Вставьте пропущенные слова:

https://www.youtube.com/watch?v=QKR_IliosTU

1. За несколько минувших десятилетий неврологи значительно продвинулись в
2. Человека подключают к аппарату, а затем наблюдают, как при выполнении различных задач, например, чтении или решении различных задачек, в мозге....., где эти действия выполняются
3. Однако, когда ученые, то увидели, что в мозге участников эксперимента словно грянул фейерверк.
4. В мозге испытуемых загорелось сразу несколько областей,, для таких слагаемых музыки, как мелодия и ритм.
5. Для осознания в целом наш мозг выполняет все эти шаги за доли секунды, между мгновениями когда мы слышим первые ноты и начинаем притоптывать ногой в такт
6. Когда ученые подключили к аппаратам, то обнаружили, что фейерверк превращается в настоящий фестиваль.
7. При прослушивании музыки в мозге запускается
8. Но когда люди исполняют музыку сами, то мозг выкладывается полностью. Неврологи наблюдали, как зажигаются много областей головного мозга для разных входных сигналов согласно сложным взаимосвязанным и необыкновенно быстрым алгоритмам.
9. Почему же музыка заставляет мозг вспыхнуть? Это довольно новая область исследования, но у.....
10. Игра на музыкальном инструменте задействует почти все области мозга одновременно, и моторные зоны коры.