



*Ответьте на вопросы к тексту и сверьтесь с ответами*

1. Что такое нейропластичность?

Нейропластичность — способность мозга обучаться и меняться вплоть до самой смерти.

2. С помощью чего можно изменить структуру и анатомию мозга?

Изменить структуру и анатомию мозга можно с помощью сознания, мышления.

3. Благодаря чему выжило человечество?

Мы выжили, в частности, благодаря двум непрерывным процессам: биологической эволюции и развитию культуры.

4. В чем заключается эволюция?

Эволюция заключается в накоплении таких генетических мутаций, которые делают их носителей лучше приспособленными к среде обитания.

5. Какие центры в мозге стимулирует открытие нового?

Центры удовольствия в мозге стимулирует открытие нового.

6. В чем заключается парадокс импульсов мозга?

Мозг посылает два взаимоисключающих приказа: с одной стороны, прикладывать как можно меньше усилий (покой), а с другой — искать и исследовать новое (творчество).

7. Почему мотивация к творчеству быстро угасает?

Во взрослой жизни, на работе и в быту мало возможностей для любознательности и новых открытий, зато много препятствий, мешающих рисковать и исследовать.

8. Кто может изменить мем?

Изменить мем может необыкновенно творческий человек.

9. Почему мы стремимся использовать одни и те же данные для решения разных проблем?

Мы стремимся использовать одни и те же данные для решения разных проблем, потому что проще использовать устоявшиеся нейронные связи, чем формировать новые.

10. По какой причине нас могут не посетить идеи?

Нас могут не посетить идеи по причине постоянной занятости.