

ТОП-ТЕМИ: [здоров'я](#) [Володимир Зеленський](#)[Новини](#) > Розгадана таємниця шостого почуття

Розгадана таємниця шостого почуття

Автор: [Агата Кловская «Фраза»](#)

Редактор

20.04.26 10:21

 107

Експерти з Північно-Східного університету США розкрили таємницю шостого почуття. З'явилися дані їхнього звіту.

У ньому сказано про те, що наш мозок не просто реагує на зовнішні стимули навколишнього світу, а активно передбачає те, що відбувається.

Так, вчені поставили під сумнів класичну модель «стимул-пізнання-реакція», за якою людина спершу отримує сенсорну інформацію, потім опрацьовує її і лише потім приймає рішення.

Запевняється, що мозок діє іншим чином: ще до надходження сигналів від органів чуття він формує очікування та готує можливі дії, спираючись на минулий досвід та поточні завдання.

Пояснюється, що сприйняття світу багато в чому залежить від контексту. Наприклад, у незнайомому місці людина може інтерпретувати собаку як потенційну загрозу та заздалегідь підготувати стратегію відступу. У звичній обстановці той самий об'єкт сприйматиметься інакше, тобто як безпечний.

Американці пояснюють це особливостями роботи мозку. У корі мозку переважають звані низхідні зв'язку – від областей пам'яті до сенсорним зонам.

Зазначається, що до 90% синапсів у зоровій корі працюють саме в цьому напрямку, що дозволяє мозку фільтрувати вхідні сигнали через призму минулого досвіду.

У той же час, як стало відомо, додаткові МРТ-дослідження продемонстрували, що різні типи мозкових хвиль беруть участь у цьому процесі. Бета-хвилі, пов'язані з плануванням та очікуваннями, можуть пригнічувати гамма-хвилі, які відповідають за обробку сенсорної інформації. Якщо передбачення виявляється неправильним, мозок фіксує помилку і коригує свої моделі, і таким чином відбувається навчання.

Запевняється, що це концепція допомагає пояснити особливості деяких психічних станів. Так, при депресії мозок може надмірно узагальнювати ситуації, сприймаючи їх як загрозу, тоді як при аутизмі спостерігається зворотна проблема – слабке узагальнення та проблеми з адаптацією до нових умов.

Раніше американці розгадали таємницю [нічних кошмарів](#).



Читайте Фразу в Google News (натиснути "Підписатися")

Підпишіться на канали Фрази в [Youtube](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [Facebook](#)Теги: [наука](#), [світ](#), [вчені](#)

Коментарі

Статті

27.04.26 10:45

**Звідки Юлія Тимошенко
рекрутуватиме свій
прохідний список**Автор: [Назар Даниленко](#)

Дайджест

03.05.26 10:19

**Цивільний кодекс 2026:
депутати приховують
корупціонерів та
знищують відкриті дані**

Фото та Відео

Вибір редакції

Виявлено ще одну небувалу
користь кави

Всі новини

Головне

Популярне

02.05.26 14:51

Стубб обіцяє тиснути на Трампа заради допомоги Україні

02.05.26 14:40

США виведуть частину своїх солдатів з Німеччини – названо причину

02.05.26 14:30

На початку робочого тижня суттєво потеплішає, але є нюанси

01.05.26 16:59

На Житомирщині мати змушувала 6-річну доньку брати участь у дитячому порно

01.05.26 16:28

У Бритні Спірс виникли нові проблеми із законом

01.05.26 16:14

Трамп задумався про бронезилет

01.05.26 15:36

Російські товстосуми продовжують багатіти під час війни

01.05.26 15:32

У РФ з початку війни загинув 20-й топ-менеджер за загадкових обставин

01.05.26 14:47

Бджоляр оцінив мед із Білого дому

01.05.26 14:28

Названо 17 туристичних напрямків, які можуть зникнути до кінця століття

На популярному турецькому курорті зафіксовано незвичайне природне явище

Новини блогосфери

30.04.26 16:52

☰ Доктринальний тупик: чому правильна зброя не змінює результат?

05.04.26 11:29

☰ «Ухилянт» — не причина, а симптом

05.04.26 11:15

☰ Вирок українському ринку електроенергії

05.04.26 11:06

☰ Захід посиляє сигнал українцям: або легалізуються, або пакуй валізи

Опитування

Що ви чекаєте від 2026 року?

- Закінчення війни в Україні
- Глобальну фінансову кризу
- Розвал Європи
- Кінець світу
- Нову пандемію

ГОЛОСУВАТИ

[переглянути результати](#)

☰

Теги [Про сайт, реклама](#) [Політика конфіденційності](#) frazau@gmail.com

© 2026 рік «Фраза.юа» - найсвіжіші онлайн новини України та світу, авторські статті. Всі права захищені.

При використанні матеріалів обов'язково розміщення прямого та відкритого для індексації посилання на «Фраза.юа», розміщеному не нижче третього абзацу.

Редакція Фраза.юа залишає за собою право не погоджуватись з думкою автора, проте надає свободу слова відповідно до ст. 21, 24 та ст. 34 Конституції України.

