

## Переходим на кнопочное мышление?

Кому-нибудь приходило в голову подсчитать, сколько раз в день мы нажимаем на кнопки: телефон, компьютер, бытовая техника, пульты дистанционного управления...? Оказывается, пока мы стучим по клавишам на работе, дома, по дороге, эти безобидные кнопки меняют нашу сущность.

Ученые предостерегают: современному поколению грозит, так называемое, кнопочное мышление, которое характеризуется потерей человеком многих основополагающих нейрофизиологических навыков.

Уже появились первые исследования на эту тему. Профессор норвежского университета Ставангера Анна Манген и французский нейрофизиолог Жан-Люк Веле провели эксперимент, участники которого должны были выучить незнакомый алфавит. Одни запоминали буквы, копируя их от руки, другие - с помощью компьютерной программы. Итоговая проверка показала, что первая группа справилась с заданием лучше второй. Кроме того, по результатам сканирования мозга выяснилось, что во время теста у тех, кто учил буквы по старой системе, активизировался центр Брока, отвечающий за моторику речи. А участников второй группы обошли без его включения вообще, или он включился очень слабо.

- На письме каждый символ имеет свое отличие. Когда мы пытаемся его воспроизвести, то вспоминаем все атрибуты этих самых слов и букв, о которых даже не задумываемся, в том числе и моторные детали их воспроизведения, - объясняет доктор медицинских наук, профессор, завкафедрой нейро- и патопсихологии РГГУ Андрей Жиляев.

Чтобы воспроизвести определенную букву, рука производит соответствующие движения: прямые линии, горизонтальные, вертикальные, наклонные, окружности, точки, запятые и всевозможные их сочетания. На экране компьютера разные буквы появляются в результате одного и того же действия - нажатия кнопки. Еще один пример того, что из мыслительного процесса выпадает моторная функция.

Более того, чтобы понять разные почерки, человеческий мозг должен помнить огромное количество вариантов написания одной и той же буквы, уметь сопоставлять и различать их. По тексту, написанному рукой, часто можно проследить и эмоции, и характер, и настроение. Совсем иначе воспринимается текст на экране компьютера, когда каждая определенная буква выглядит одинаково. В результате происходит чисто механическое восприятие текста, без включения креативной деятельности мозга.

Кандидат философских наук арт-терапевт Дмитрий Трунов считает, что кнопочный рефлекс провоцирует дискретное, то есть разрывное, мышление. Мир воспринимается не как неразрывный процесс, имеющий причинно-следственные связи, а как некие не связанные между собой фрагменты информации. В этом случае мышление осуществляется согласно клише: да-нет, продолжить-вернуться, сохранить-стереть.

Схемы компьютерного мышления приводят к ограничениям в чувственно-эмоциональном восприятии мира. Человек отрывается от окружающего мира и заменяет его второй виртуальной реальностью.

Алефтина Постернак

Единый мир Интернет-газета

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:  
- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)