

# Изучение иностранных языков приводит к росту некоторых участков мозга

Владение несколькими языками не просто расширяет кругозор. Ученые показали, что изучение языков приводит и к росту некоторых участков мозга.

Команда исследователей, представляющих шведские университеты городов Лунд и Умеа, Каролинский институт (Стокгольм) и Институт человеческого развития Общества Макса Планка (Берлин), использовала для этого магнитно-резонансную томографию. Учёные исследовали мозг студентов Шведской академии военных переводчиков, которым требовалось изучать новые языки в короткие сроки. Многие научились бегло говорить на арабском, русском и языке дари всего за 13 месяцев. Исследователи сравнили МРТ мозга этих студентов с результатами студентов медицинского факультета, которые также получали большой объём новых знаний, не сосредотачивались на изучении языков.

Мозг студентов, изучавших языки, существенно увеличился, особенно в районе гиппокампа и некоторых областей коры головного мозга. Мозг студентов-медиков роста не показал. Данное исследование было опубликовано в журнале *NeuroImage*.

Примечательно, что увеличение мозга коррелирует с успехами в изучении языков. У студентов с лучшими языковыми навыками больше увеличивался гиппокамп и области коры, отвечающие за владение языком. У студентов, которым приходилось прилагать больше усилий, увеличивались двигательная область коры. То, где и какие именно происходят изменения в мозге, связано с тем, как легко человеку даётся изучение языка. Но почему это происходит, ещё предстоит выяснить.

Автор: Артур Скальский © ПОЛИТ.РУ НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3301 29.03.2013, 13:16 📌 460

URL: <https://babr24.com/?ADE=113578> Bytes: 1476 / 1476 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

*[email protected]*

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [\[email protected\]](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [\[email protected\]](#)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: [email protected]

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [email protected]

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)