

Младенцы обретают сознание уже на пятом месяце жизни, выяснили ученые

Европейские нейрофизиологи разработали оригинальную методику, позволяющую проверить наличие самосознания у человека, и выяснили при ее помощи, что младенцы приобретают базовые зачатки сознания как минимум на пятом месяце жизни, или даже раньше, говорится в статье, опубликованной в журнале Science.

Способность помнить свои действия, хранить воспоминания о них, отличать их от поступков окружающих и умение анализировать — считаются одними из основных признаков человеческого самосознания. Ученые пока не могут найти ответа на вопрос, когда зарождается сознание, так как младенцев крайне сложно исследовать при помощи "взрослых" методик.

Группа нейрофизиологов под руководством Сида Куидье (Sid Kouidier) из Высшей нормальной школы в Париже (Франция) смогла решить эту проблему, научившись отслеживать наличие сознания в мозге по его активности во время просмотра фотографий. По этой методике ученые демонстрировали своим подопечным — взрослым и грудным детям — серию из трех картинок, одна из которых была фотографией человека.

Два других изображения представляли собой "маски" — картинки, повторявшие по силуэту голову, но при этом заполненные точками случайных цветов. Во время эксперимента ученые сначала показывали детям или взрослым маску, а затем, в течение нескольких миллисекунд, лицо человека или же еще одну маску. Как правило, человек не успевает рассмотреть его, однако это успевает сделать его сознание, которое в этот момент "включает" центры памяти, где хранится информация о знакомых лицах.

При помощи этой методики Куидье и его коллеги попытались выяснить, присутствует ли сознание у детей в возрасте от 5 до 15 месяцев. Как оказалось, мозг даже пятимесячных младенцев реагировал на фотографию и пытался ее распознать, хотя и делал это значительно медленнее полуторагодовалых детей. По их словам, это свидетельствует в пользу того, что дети обретают сознание на самых ранних этапах развития и воспринимают мир примерно так же, как и взрослые.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2406 22.04.2013, 13:25 📄 629

URL: <https://babr24.com/?ADE=114354> Bytes: 1974 / 1974 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)