

[Главная](#) > Взгляд или улыбка – что правдивее?

Взгляд или улыбка – что правдивее?|La reconnaissance des visages : culturelle et non naturelle

Автор: Людмила Клот, Фрибург, 26. 04. 2012.



Азиатские лица кажутся европейцам привлекательными, но неподвижными (© Keystone)

Новое исследование ученых из Фрибурга показывает, почему азиатам и европейцам сложно понять друг друга. Они по-разному расшифровывают мимику собеседника. | On a longtemps pensé que la reconnaissance des visages était universelle. Roberto Caldara et son équipe viennent de montrer qu'elle serait en réalité culturelle. Un résultat inattendu, un Asiatique ne le fait pas de la même façon qu'un Occidental.

Психологи из университетов Фрибурга и Глазго опровергли общепринятый постулат, что все человеческие расы одинаково выражают и интерпретируют эмоции. Для азиатов важнейшую роль играют глаза, а для представителей Запада – движения губ. К такому достаточно неожиданному выводу пришла группа исследователей под руководством профессора Роберто Калдара. Результаты их работы были опубликованы в научном журнале «Proceedings of the National Academy of Sciences» (PNAS).

Уроженец Фрибурга, профессор психологии Роберто Калдара учился на факультете психологии в университете родного города, затем получил докторскую степень в Университете Женевы и работал в Университете Глазго. С 2010 года он преподает на факультете психологии во Фрибурге. Университет Фрибурга известен тем, что учиться там возможно на двух языках, профессор Калдара читает курс на французском, в центре его интересов - экспериментальная психология и нейропсихология.



Еще Чарльз Дарвин утверждал, что мимика выражает шесть фундаментальных эмоций: радость, удивление, страх, отвращение, ненависть и грусть. Все они жизненно необходимы и биологически обоснованы для человека. Поэтому долгое время считалось практически неоспоримым фактом то, что представители всех рас и народов сходным образом демонстрируют свои эмоции, а также расшифровывают чужие.

На основании тестов над 30 добровольцами группа профессора Калдара обнаружила, что европейцы четко различают все шесть основных чувств, плюс нейтральное выражение лица, рассматривая центральную часть лица человека, а важнейшим ориентиром для них становится рот. А вот азиаты обращают главное внимание на верхнюю часть лица и признаются, что с легкостью считывают вариации настроений при взгляде на область глаз. Почему? Возможно, потому, что в восточной культуре изначально не существует столь экспрессивной манеры выражения эмоций, как в западной, и ее представителям пришлось научиться быть более внимательными. Ведь не случайно азиатские лица кажутся европейцам неподвижными.

«Эта разница просматривается и в так называемых «emoticons», или «смайлах» - компьютерных значках, обозначающих настроения в e-мейлах или sms. Если мы, к примеру, привычно вставляем в веселое послание вот такую улыбающуюся рожицу :-), а огорчение изображаем как :-(, то на Востоке «смайлики» показывают глаза: веселые ^.^ или грустные ;_», - рассказывает о результатах исследования газета Tages-Anzeiger.



Означает ли это, что мы

действительно видим мир разными глазами? «Именно так, - пояснил профессор Калдара в интервью журналу Mondeo. - Потому что азиаты не только размышляют другим способом, отличным от европейского, но и используют иную стратегию познания мира. Глядя на фотографию тигра в лесу, европейец обращает внимание на самого зверя, а восточный человек начинает осмотр картинки с ее фона, получая более комплексное представление изображенного. Мы - прекрасные аналитики, а они лучше ориентируются в контексте. Ища разницу между двумя картинками, на одной из которых не хватает какого-то элемента, мы быстрее заметим отличия в центральных деталях, а они, в свою очередь - в фоновых».

Не может ли такая разница считывания чужих эмоций сыграть с нами злую шутку? Профессор Калдара согласен с этим: «Когда европейцы приезжают в Азию, они смотрят людям в глаза. И в ответ получают взгляд... на область носа. Ситуация, согласитесь, не самая удобная». «Сейчас мы тестируем китайцев, рожденных в Шотландии, - пояснил он. - Некоторые из них демонстрируют азиатскую стратегию, локализуясь на центре лица. Другие - западную, обращая внимание на все черты лица. Это достаточно удивительно, но может объясняться тем, что, с одной стороны, они живут в западной культуре. А с другой - что в первые годы жизни они воспитывались в китайском сообществе, поэтому в каждом конкретном случае пересиливает одно или другое видение. Мы также изучаем гипотезу генетического влияния на усыновленных китайцев, но пока нашли слишком мало участников тестов», - пояснил профессор Калдара.

Интересно также знать, как эволюционирует наша способность воспринимать человеческие лица с годами. Исследователи из Гарварда провели серию тестов на более чем 40 000 добровольцах возрастом от 10 до 70 лет, предложив им распознавать лица на фотографиях. Успешнее всего с заданием справились те, кому от 30 до 34 лет, они правильно назвали 83% лиц. Зато наилучшие способности к запоминанию имен продемонстрировала возрастная группа 23-24-летних. Ученые пришли к выводу, что зоны мозга, ответственные за различение лиц, нуждаются в более длительном периоде совершенствования, так, лишь к началу зрелости мы становимся способны запомнить максимальное количество лиц. Профессор Калдара, в принципе, согласен с этим выводом, но предлагает и другое объяснение. Исследование было реализовано через Интернет: «Среди участников, возможно, много адептов социальных сетей,

которые лучше, чем другие, вооружены этого рода навыками».

Профессор Роберто Калдара



Добавить комментарий

Пожалуйста, [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#) , чтобы отправить комментарий
