

Самосознание

Mika Shor 23.06.2026



i-am-a-fish

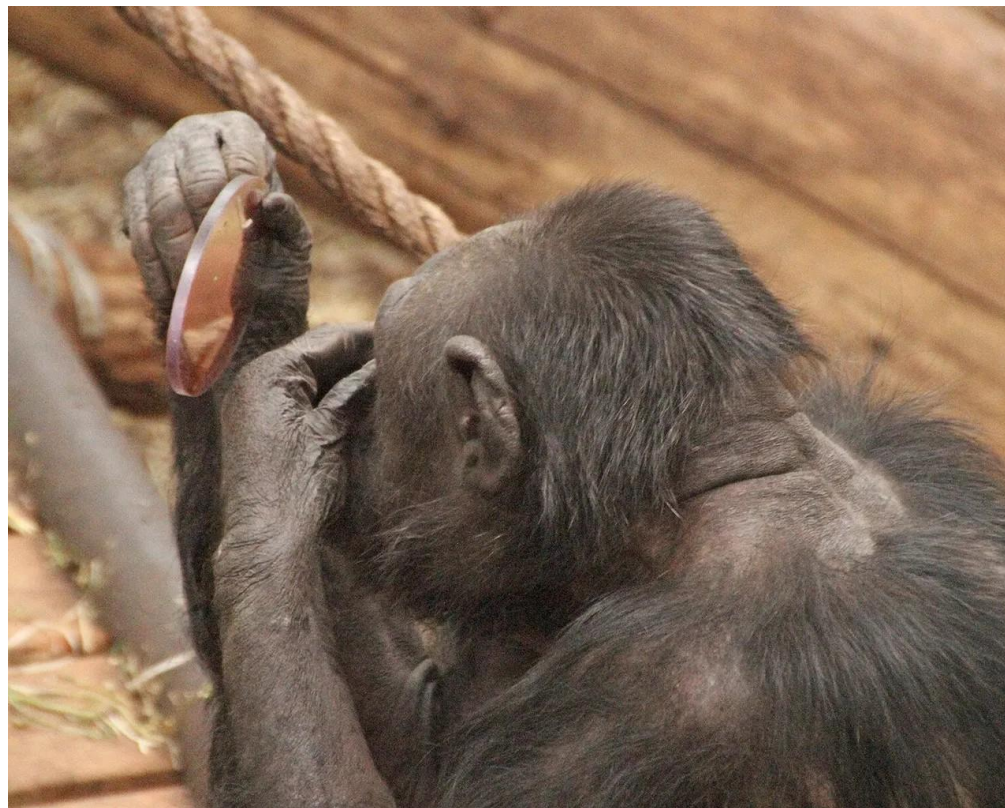


bastard located

Что мы ищем на этот раз

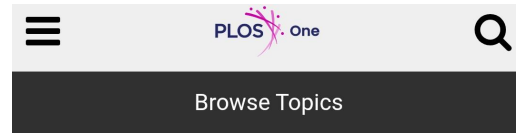
- Сформировать определение гораздо проще, интуитивно — менее понятно
- Модель “себя”; понимание взаимосвязи между своими действиями и их последствиями в наблюдаемом мире
- self-perception; self-representation; self-awareness
- Self-awareness: the ability to become the object of one's own attention
- Body awareness: the ability to hold information about one's own body in mind, as an explicit object, in relation to other objects in the world
- Очень практичная штука

Зеркальный тест



В чем проблема зеркального теста

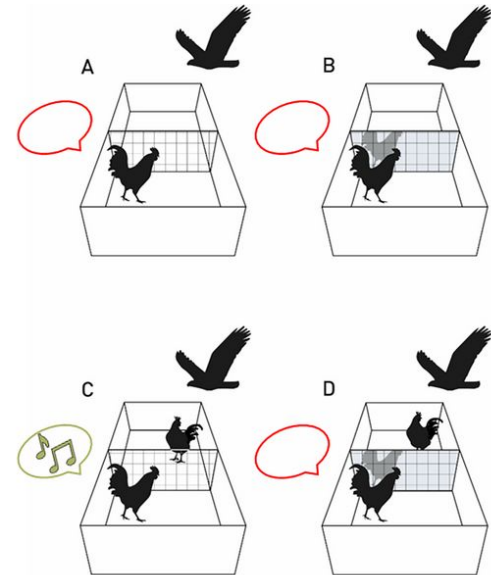
1. Не все животные ориентируются на зрение
2. Не все животные из тех, что ориентируются на зрение, не имеют иных препятствий к разглядывания себя
3. Не все из тех, что смотрят на себя в зеркало и узнают, будут вести себя так, как мы ожидаем



RESEARCH ARTICLE

Roosters do not warn the bird in the mirror: The cognitive ecology of mirror self-recognition

Sonja Hillemacher, Sebastian Ocklenburg, Onur Güntürkün, Inga Tiemann



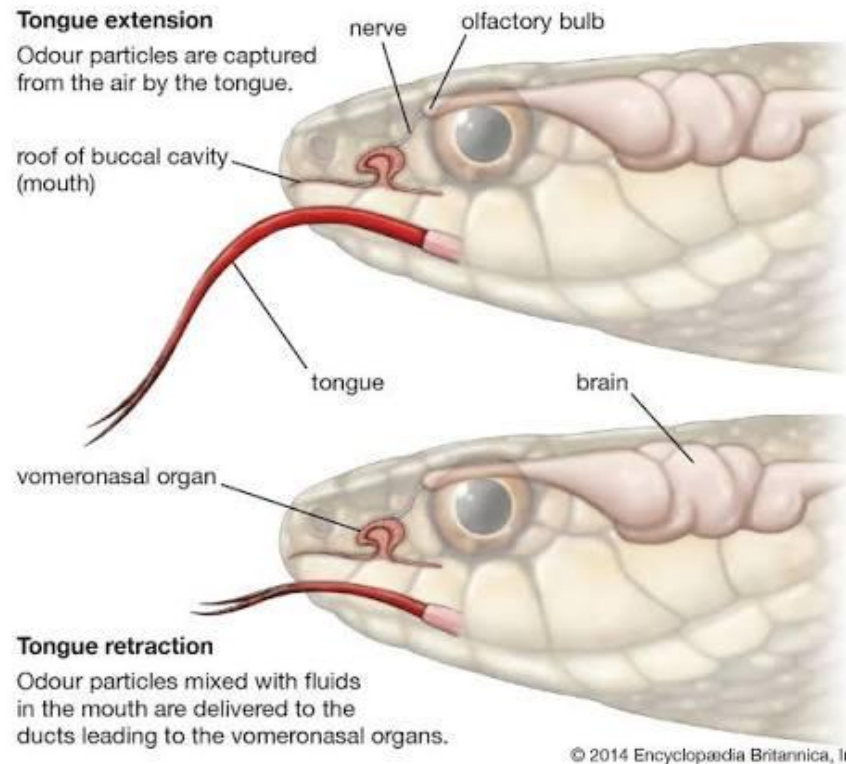
Модификации для обхода

► [Proc Biol Sci.](#) 2024 Apr 3;291(2020):20240125.

doi: [10.1098/rspb.2024.0125](https://doi.org/10.1098/rspb.2024.0125) 

Olfactory self-recognition in two species of snake

[Troy Freiburger](#)^{1,†}, [Noam Miller](#)^{1,✉}, [Morgan Skinner](#)¹



Модификации — усложнение



► R Soc Open Sci. 2017 Aug 9;4(8):1–9. doi:

[10.1098/rsos.170370](https://doi.org/10.1098/rsos.170370) [↗](#)

Chimpanzees recognize their own delayed self-image

[Satoshi Hirata](#)^{1,✉}, [Kohki Fuwa](#)², [Masako Myowa](#)³

► [Author information](#) ► [Article notes](#)

► [Copyright and License information](#)

PMCID: PMC5579101 PMID: [28878955](#)

Модификации — усложнение

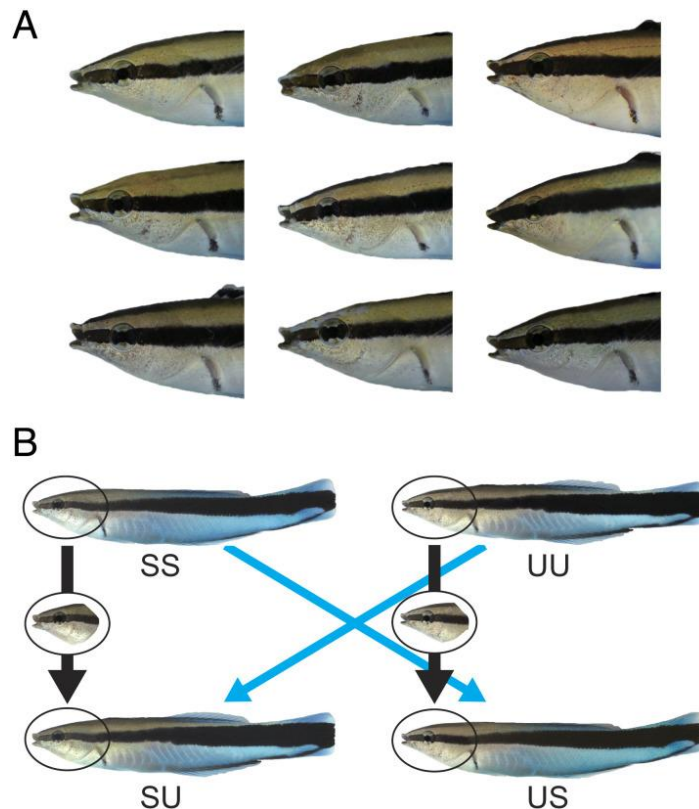
► [Proc Natl Acad Sci U S A. 2023 Feb](#)

6;120(7):e2208420120. doi:

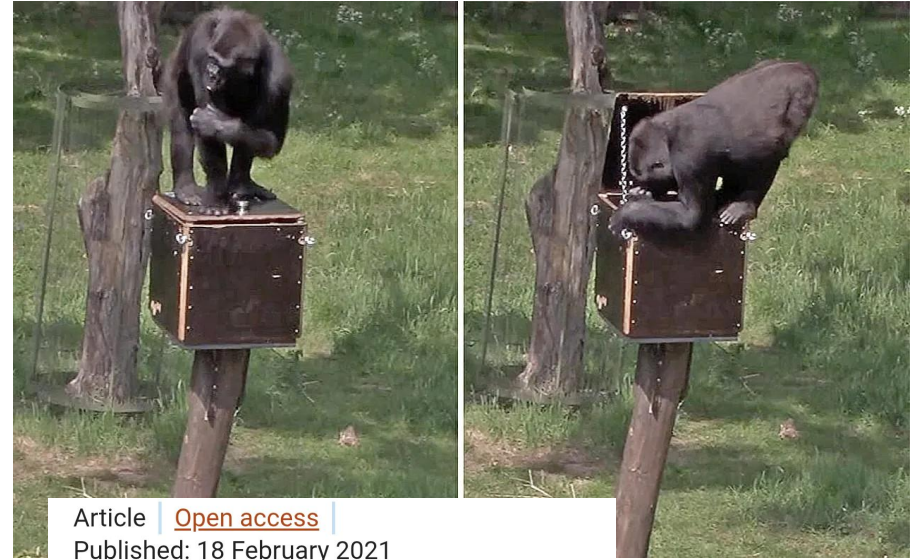
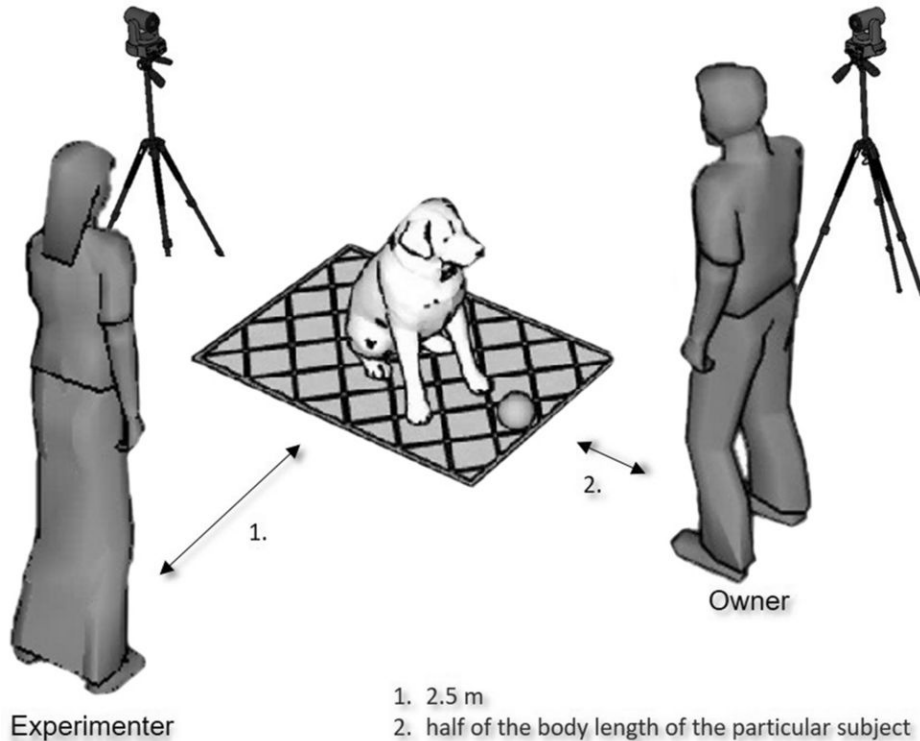
[10.1073/pnas.2208420120](https://doi.org/10.1073/pnas.2208420120) [↗](#)

Cleaner fish recognize self in a mirror via self-face recognition like humans

[Masanori Kohda](#)^{a,b,1}, [Redouan Bshary](#)^c, [Naoki Kubo](#)^a, [Satoshi Awata](#)^{a,b}, [Will Sowersby](#)^a, [Kento Kawasaki](#)^{a,b}, [Taiga Kobayashi](#)^{a,b}, [Shumpei Sogawa](#)^{a,b,1}



Body as obstacle



Article [Open access](#)

Published: 18 February 2021

Dogs (*Canis familiaris*) recognize their own body as a physical obstacle

[Rita Lenkei](#) [✉](#), [Tamás Faragó](#), ... [Péter](#)

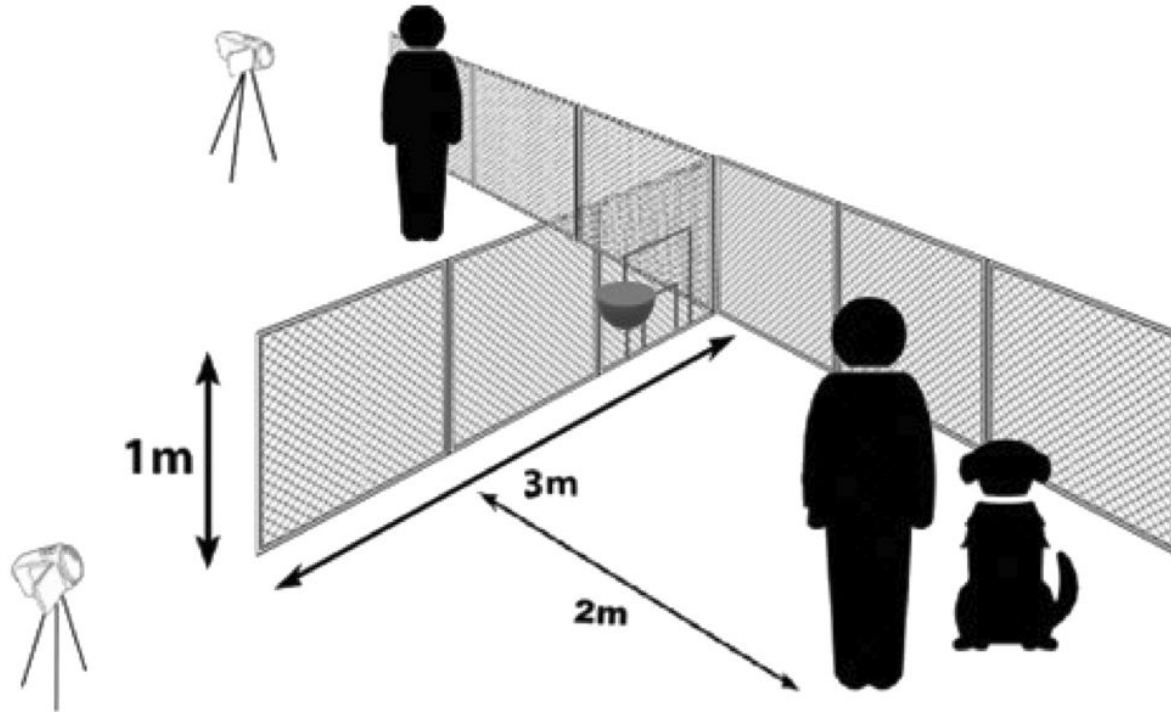
[Pongrácz](#) [✉](#)

[+ Show authors](#)

[Scientific Reports](#) **11**, Article number: 2761

(2021) | [Cite this article](#)

Body size awareness



Article | [Open access](#) |
Published: 19 October 2023

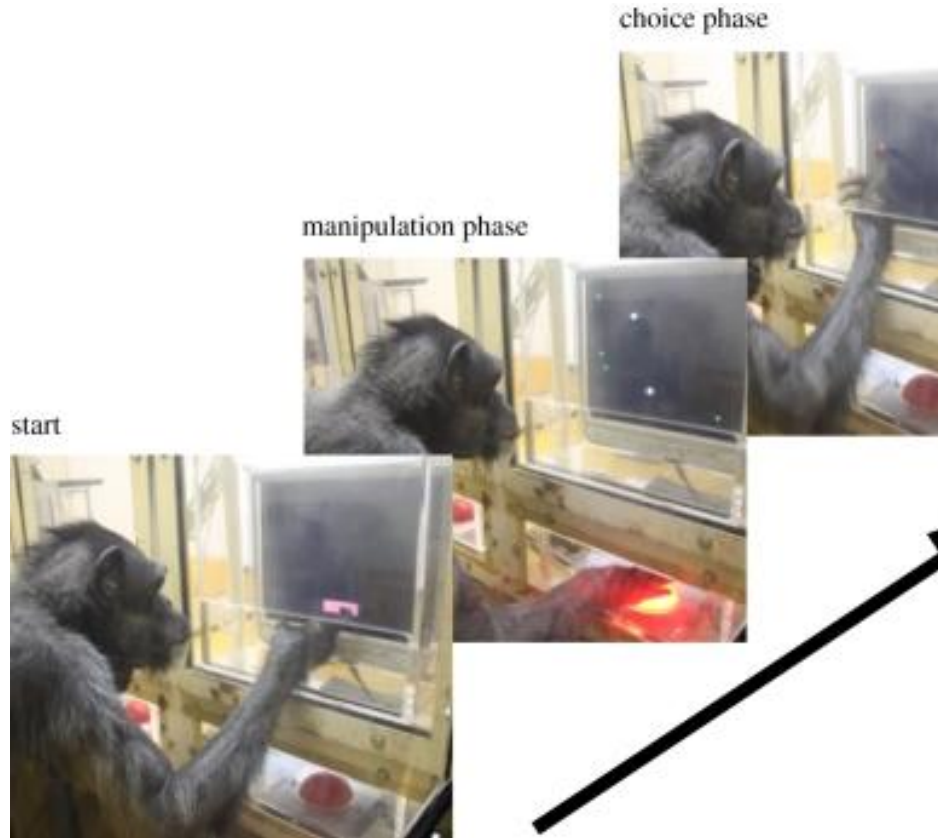
Body size awareness matters when dogs decide whether to detour an obstacle or opt for a shortcut

[Péter Pongrácz](#) [✉](#), [Petra Dobos](#), ... [Rita](#)

[Lenkei](#) [+ Show authors](#)

[Scientific Reports](#) **13**, Article number: 17899
(2023) | [Cite this article](#)

Sence of agency



► *Proc Biol Sci.* 2011 May 4;278(1725):3694–3702.

doi: [10.1098/rspb.2011.0611](https://doi.org/10.1098/rspb.2011.0611) [↗](#)

The perception of self-agency in chimpanzees (*Pan troglodytes*)

[Takaaki Kaneko](#)^{1,*}, [Masaki Tomonaga](#)¹

Интересно обсудить

1. Сознание без самосознания
2. Самосознание без сознания
3. Body awareness vs action awareness; второе легче адаптировать под ИИ?
4. Возможность обучения?