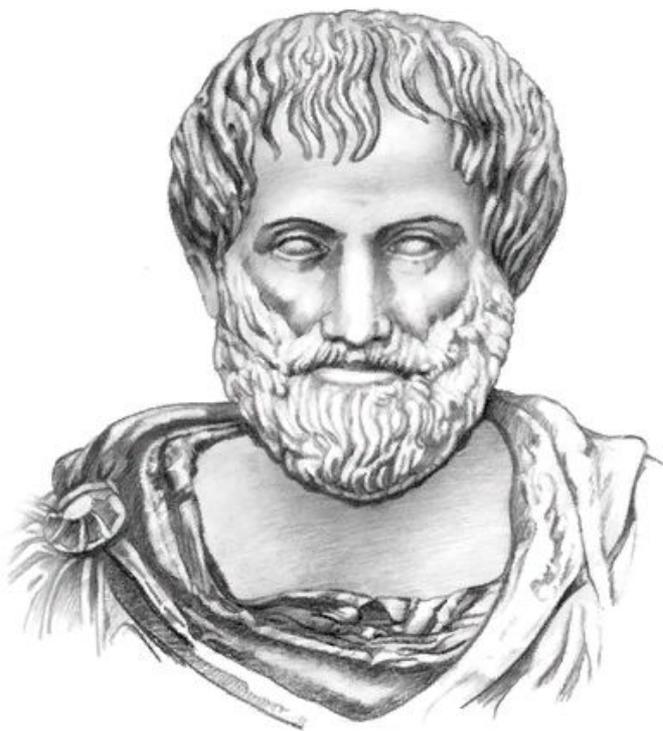
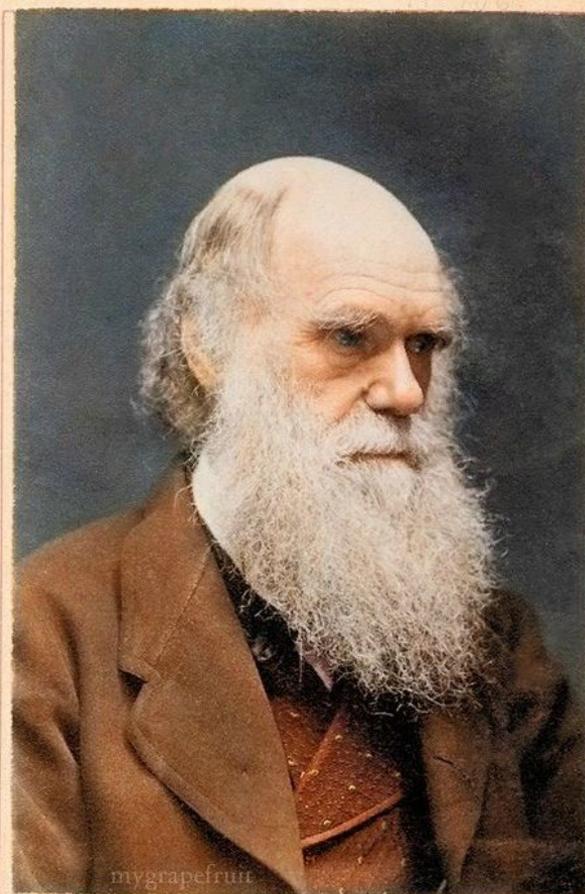


# “ИНТЕЛЛЕКТ ЖИВОТНЫХ”

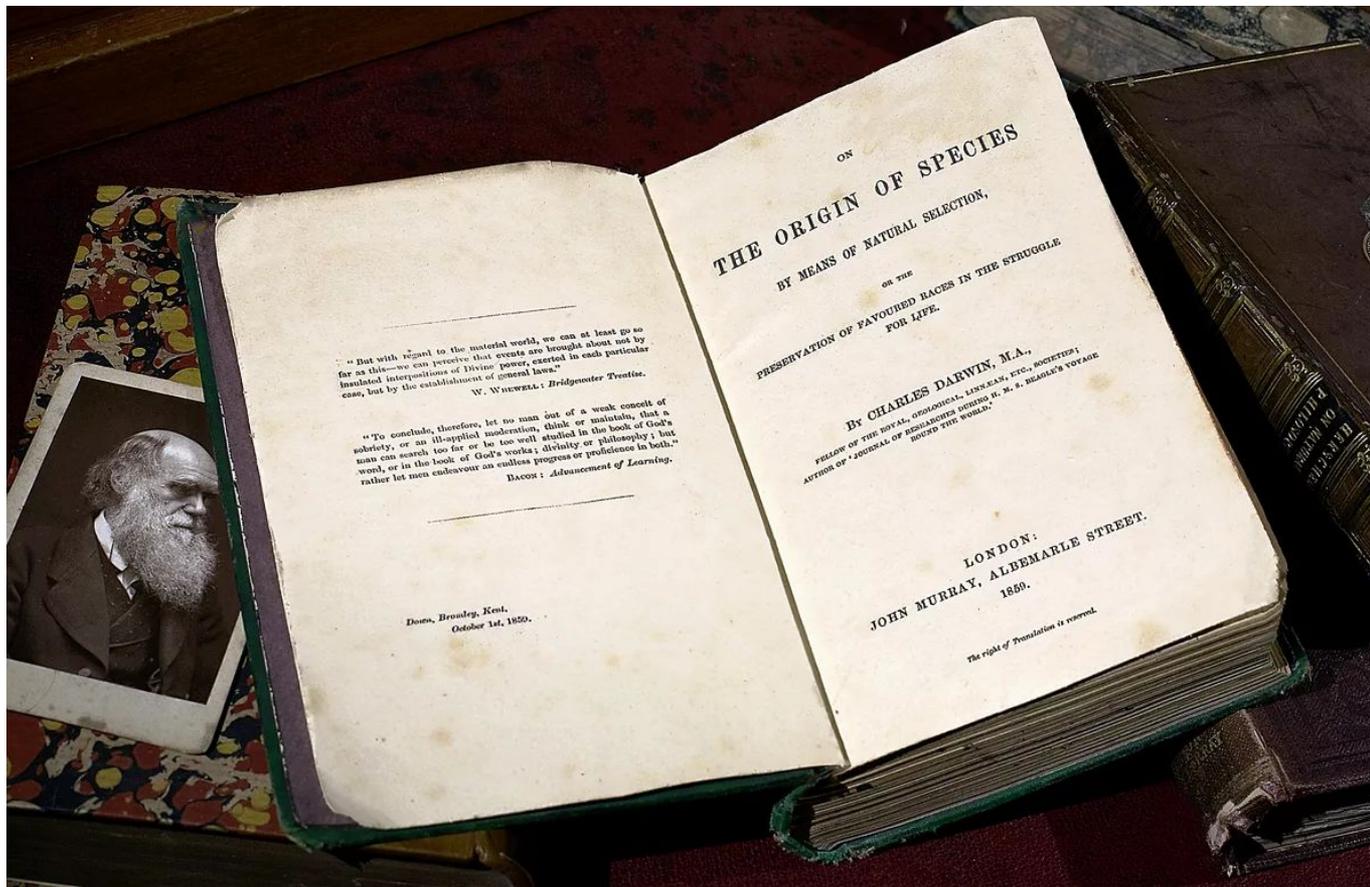
# ИЗУЧЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТА ЖИВОТНЫХ.



Аристотель  
384—322 до н. э.



*Ch. Darwin*  
*Jan. 2<sup>d</sup> 1874.*



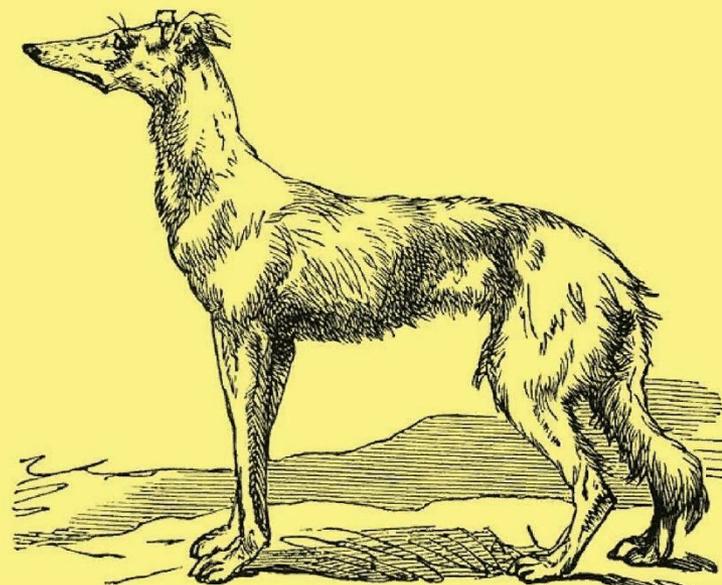
Книга Ч.  
Дарвина  
“О происхожде-  
нии видов и  
естественном  
отборе”



STANBRO PHOTO-GRAPHER CO., CHICAGO

COPYRIGHT 1896 BY THE OPEN COURT PUBLISHING CO., CHICAGO

GEORGE JOHN ROMANES



---

**ANIMAL INTELLIGENCE**

**J.ROMANES GEORGE**

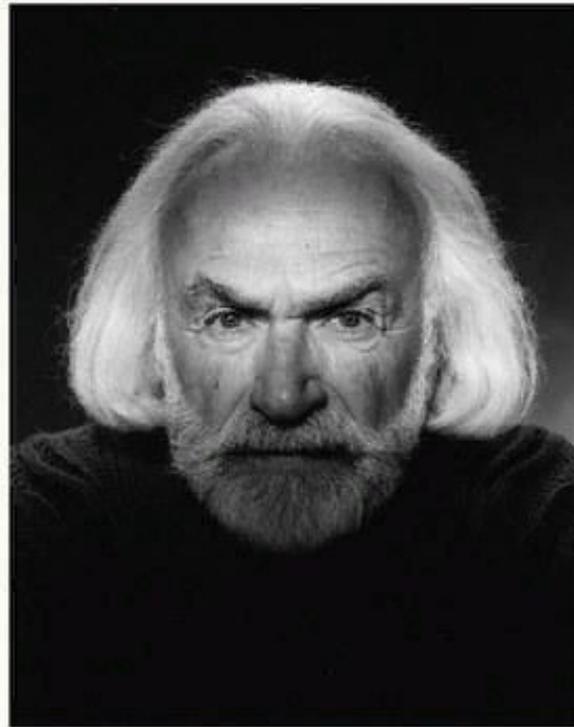
---



# НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ.



John B. Watson



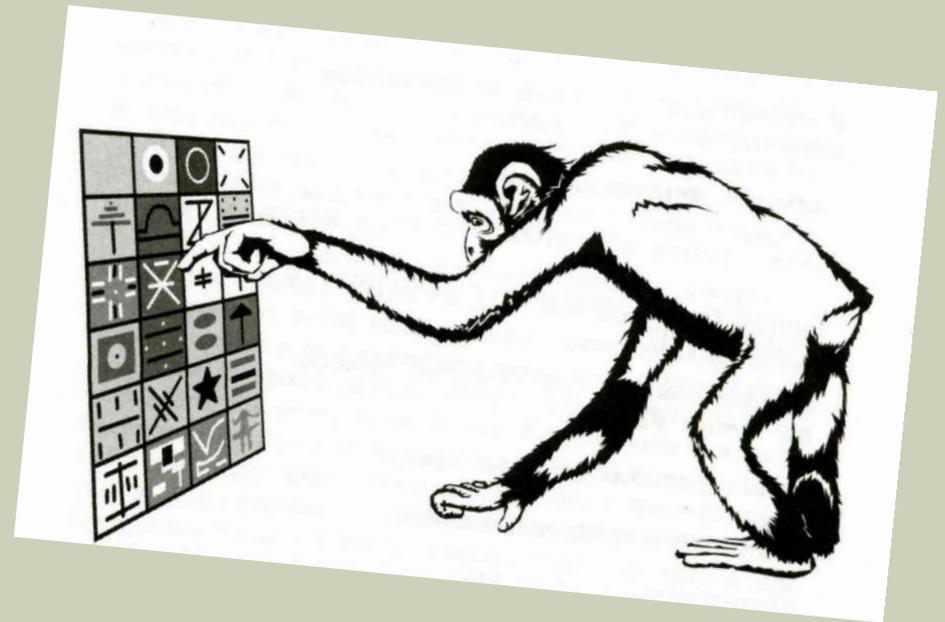
**Карл Прибрам**  
(Karl H. Pribram;  
род. 1919)

Американский физиолог австрийского происхождения. Доказал, что ключевые функции мозга не имеют определенной локализации. Автор голографической теории мозга



# ПРЕДПОСЫЛКИ К НАЛИЧИЮ У ЖИВОТНЫХ ИНТЕЛЛЕКТА.

Способность к обучению.

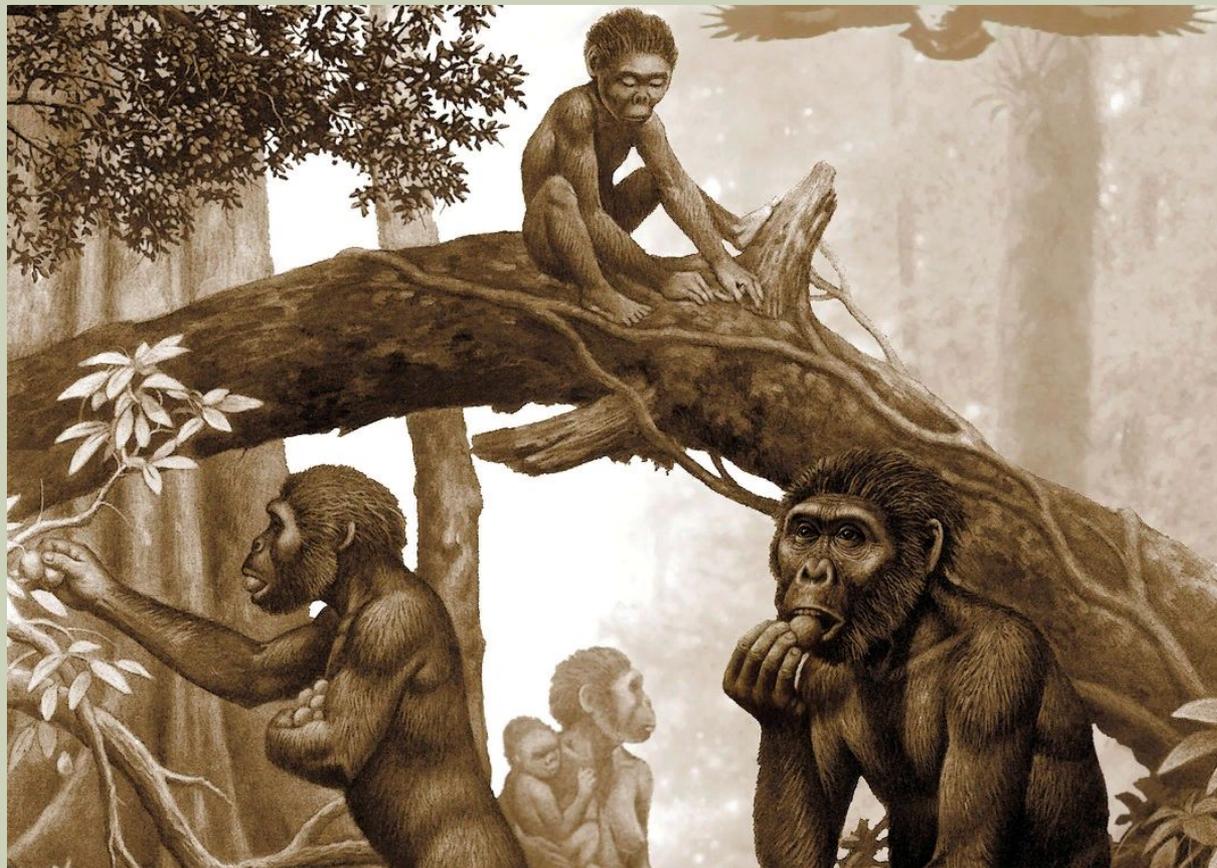


Дрессировка служебной собаки и обучение примата лексиграммам.

Манипуляции с окр.средой и её компонентами.



Палки и камни как компонент среды.



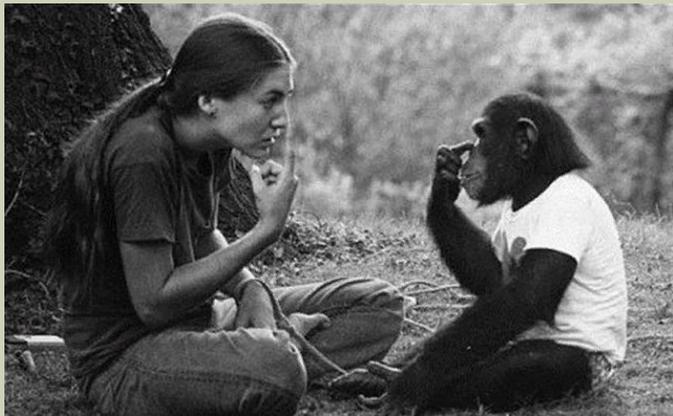
Древние приматы.

# НАЛИЧИЕ ВЫСШИХ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ.

Язык.



ГОСУДАРСТВО				19
закон	суд	конституция	право	
правительство	армия	государство	политика	
выборы	министр	президент	народ	
партия	демократия	мафия	война	
мир	собрание	договор	переговоры	



Уош  
о



Канзи

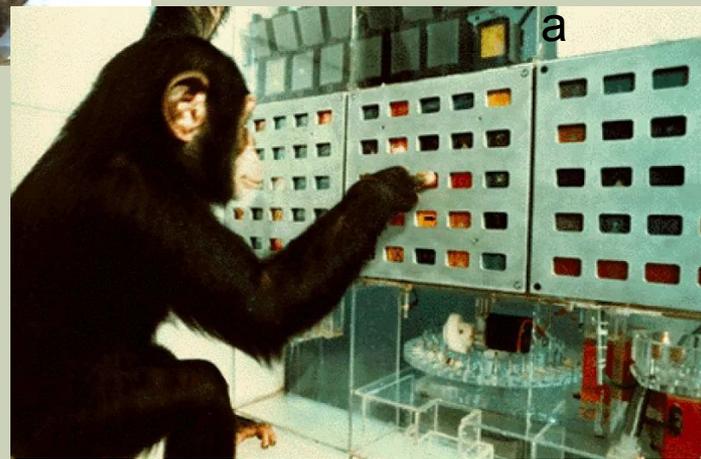


Коко

Сар  
а

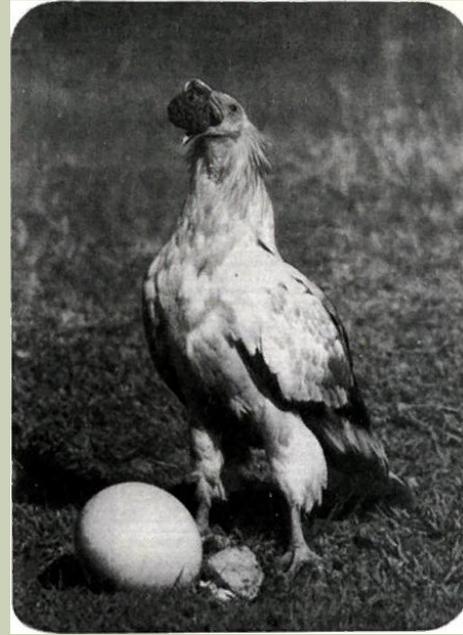


Лан  
а





# Орудийная деятельность.

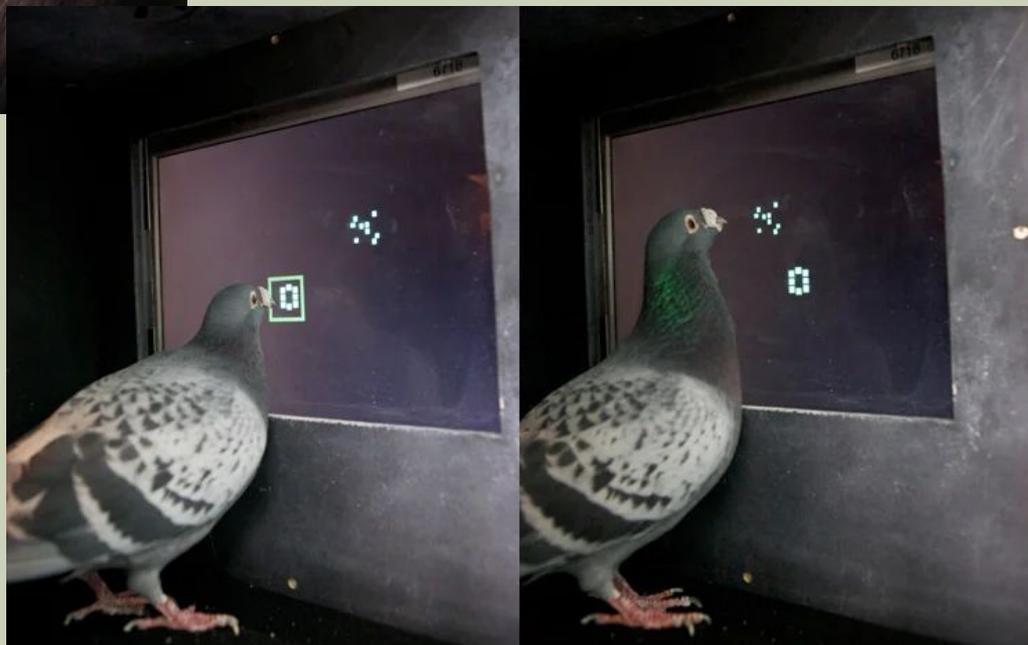


Наличие математических способностей.

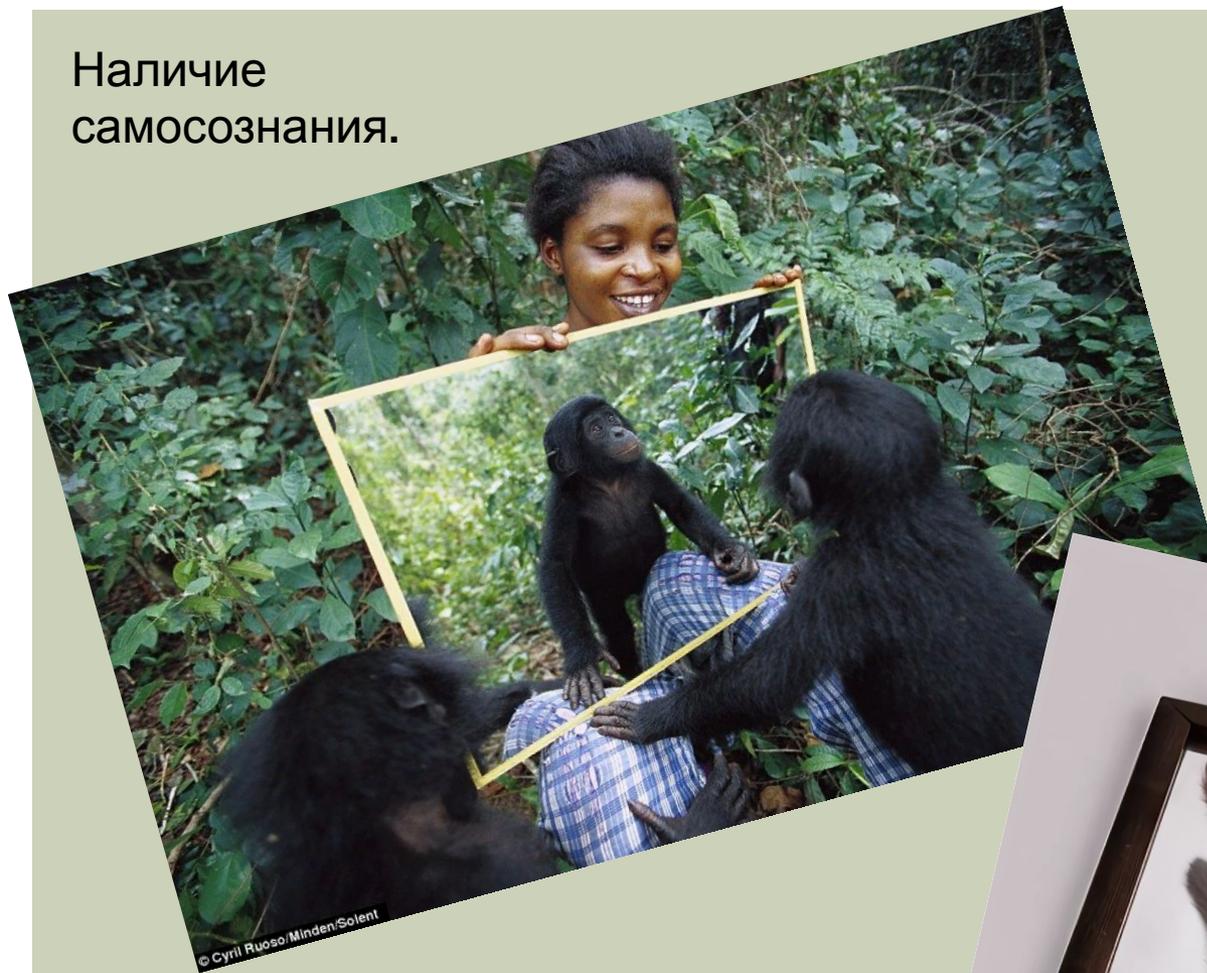


Приматы способны понимать цифры.

В новозеландском эксперименте птицы смогли выполнить задание человека, разобравшись с понятиями «порядковый номер», «больше-меньше» и научившись различать множества с разным числом элементов.



Наличие  
самосознания.



© Cyril Ruoso/Minden/Solent



Проблематик  
а.





Литература для более углубленного изучения темы:

“Поведение животных” Скопичев В.Г

“Современная когнитивная психология” Б.М. Величковский

“Зоопсихология и сравнительная психология” Н.А Тишевский

“Интеллект животных: от индивидуума до социума” Ж.И. Резникова

А также статьи:

[Биологи расшифровали язык сусликов](#)

[Учёные обнаружили, что птицы понимают язык животных](#)

[Шимпанзе ломают копья для охоты на спящих симпатяг](#)

[Учёные застали гориллу за измерением глубины](#)

[Попугай впервые показал способность к логическому выбору](#)

[Clever Hans phenomenon](#)

[A Neuroscientist's Radical Theory of How Networks Become Conscious](#)

[MEMBRANA | Мировые новости | Грачи удивили учёных своими](#)

[умственными](#)

[способностями](#)

Сайты:

[Learn to Sign with Koko](#) [Wayback Machine](#) англ.

[Basic math in monkeys and college students](#)

elementy.ru Журнал Общей Биологии

Спасибо  
за  
внимание.

Желаю  
успехов в  
познании  
мира.

