

Работы Н.Н.
Ладыгиной-
Котс
КОТС
УСЪРІЛННОИ-

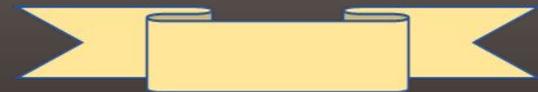


Краткая биография

- Ладыгина-Котс Надежда Николаевна родилась 6(19) мая 1889 г. в городе Кузнецке Саратовской губернии. Она была девятым ребенком в семье. Ее мать происходила из семьи мелкого купца, отец был чиновником, увлекался музыкой, давал уроки пения и игры на скрипке. Сразу после рождения Нади семья переезжает в Пензу.
- В 1908 г. Надежда Николаевна поступила на Московские высшие женские курсы.
- Вскоре она вышла замуж за А.Ф. Котса.
- В 1913 г. Н.Н. Ладыгина-Котс основала Лабораторию сравнительной психологии в Музее эволюционной истории.
- Монография «Дитя шимпанзе и дитя человека в их инстинктах, эмоциях, играх, привычках и выразительных движениях» увидела свет в 1935 г.



«Н.Н. Ладыгину-Котс принято считать – и это совершенно справедливо – одной из основоположниц отечественной зоопсихологии и сравнительной психологии. Однако Надежда Николаевна внесла огромный вклад в появление и развитие и ряда других направлений, которые оформились как самостоятельные гораздо позднее, в том числе и после ее кончины.»



Темы и объекты основных экспериментальных работ Н.Н. Ладыгиной-Котс:

- 1913–1916 гг. – поведение шимпанзе Иони;
- 1920-е гг. – онтогенез поведения и инстинкты животных-неприматов;
- 1925–1930 гг. – онтогенез поведения ребенка;
- 1940–1950-е гг. – орудийная деятельность шимпанзе Париса и низших обезьян;
- 1950-е гг. – подражательное конструирование у детей и шимпанзе

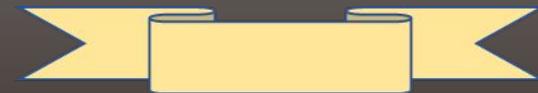
Шимпанзе Иони

- В 1913-м началась научная карьера Надежды Ладыгиной-Котс. Александр Федорович подарил ей полуторагодовалого шимпанзе по имени Иони. Супруги поселили его в своей квартире, в отдельной комнате. Надежда Николаевна ежедневно вела за ним наблюдения и записывала каждую деталь его поведения.





Для изучения процесса мышления Иони Надежда Николаевна разработала несколько методов, одним из них был «выбор на образец». Суть эксперимента заключалась в том, что животное из нескольких предложенных ему предметов должно было выбрать идентичный тому, что ему показывали. Также Иони показывали фигуру, состоящую из нескольких элементов, и шимпанзе должен был построить такую же из предложенных деталей. Как оказалось, обезьяна прекрасно справляется с поставленными задачами.





Надежда Ладыгина-Котс выяснила, что высшие приматы различают геометрические фигуры, цвета и их оттенки. Ее исследования легли в основу дипломной работы «Новый метод исследования познавательных способностей шимпанзе», за которую Надежда Николаевна получила высокую оценку ученых. В 1923 году результаты опытов были собраны и изданы в первой книге «Исследование познавательных способностей шимпанзе», а позже были опубликованы в грандиозной двухтомной монографии, принесшей Надежде Ладыгиной-Котс всеобщее признание.



Сын как объект наблюдения

- 1925 году у Котсов родился единственный сын Рудольф, который тоже стал объектом исследований Надежды Николаевны — уже через два часа после его рождения она начала диктовать няне описание поведения новорожденного. Следующие семь лет мать вела ежедневные наблюдения за психическим развитием сына и делала записи. Рудольфу она предлагала те же задания, что когда-то выполнял шимпанзе Иони.
- Исследования показали, что детеныш шимпанзе и ребенок некоторое время развиваются одинаково, но примерно в трехлетнем возрасте первый останавливается, а второй продолжает накапливать новые навыки и знания. В отличие от приматов у человека в двух-трехлетнем возрасте проявляются способности к символическому мышлению, абстрагированию, которые тесно связаны с развитием речи.

Несмотря на то, что в поведении человека и шимпанзе удалось выявить много схожего, а в отношении качества эмоций и характера игр Надежда Николаевна установила существенные различия и впервые доказала, что основные психические процессы у человека и шимпанзе качественно отличаются.

Результаты сравнительного исследования были обобщены в двухтомную монографию «Дитя шимпанзе и дитя человека в их инстинктах, эмоциях, играх, привычках и выразительных движениях» (1935 год). В издание вошло множество фотографий, сделанных Александром Котсом. Книга была переведена на несколько языков и получила широкую известность, Надежда Николаевна стала зоопсихологом с мировым именем.

Библиография

- Основные работы:
- 1923 - «Исследование познавательных способностей шимпанзе»
- 1925 - «Дитя шимпанзе и дитя человека в их инстинктах, эмоциях и играх, привычках и выразительных движениях» (Том 1 и Том 2)
- 1958 - «Развитие психики в процессе эволюции организмов»
- 1965 - «Предпосылки человеческого мышления (подражательное конструирование обезьяной и детьми)»

Список литературы:

- <https://bigenc-ru.turbopages.org/bigenc.ru/s/psychology>
- https://psyjournals.ru/exp/2014/n3/71743_full.shtml

Спасибо за внимание!