



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Исследования когнитивного развития в магистратуре: от обучения к эксперименту

Котов Алексей, старший научный сотрудник

НУЛ нейробиологических основ когнитивного развития

Москва, 2021



Лаборатория нейробиологических основ КОГНИТИВНОГО развития

Текст



Российский
научный
фонд



NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY



NSERC
CRSNG



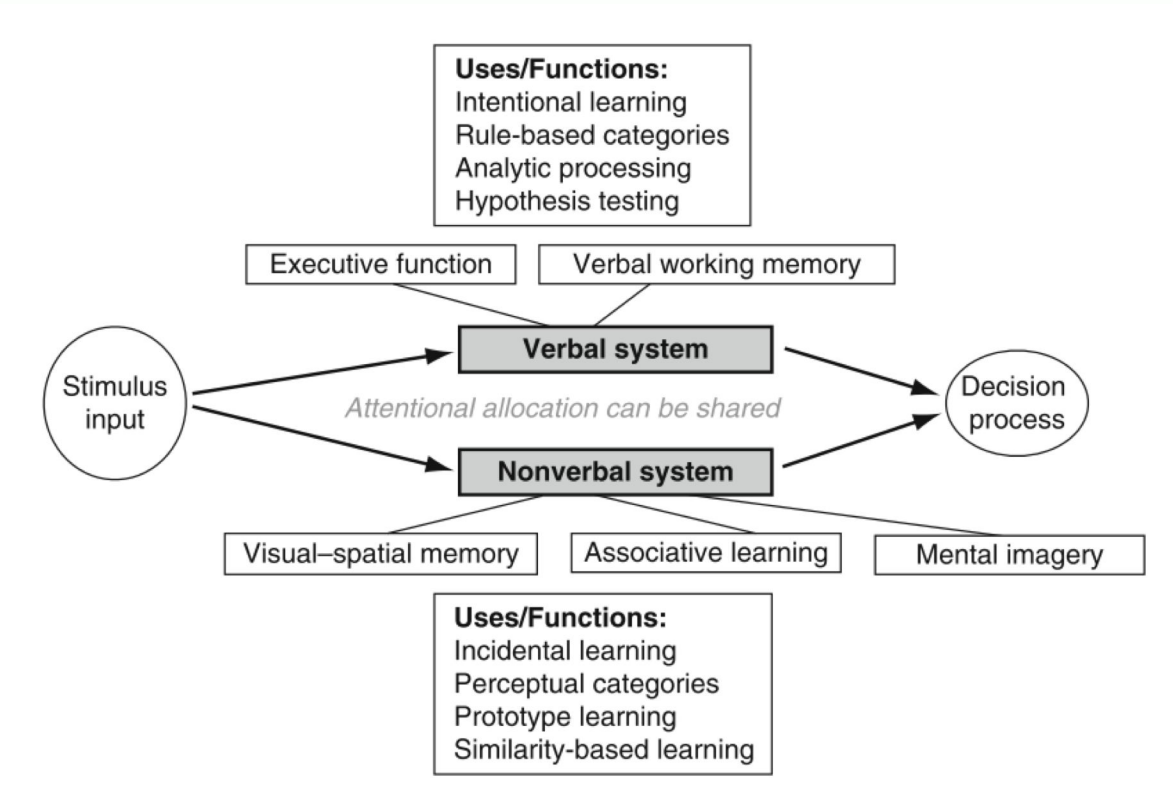
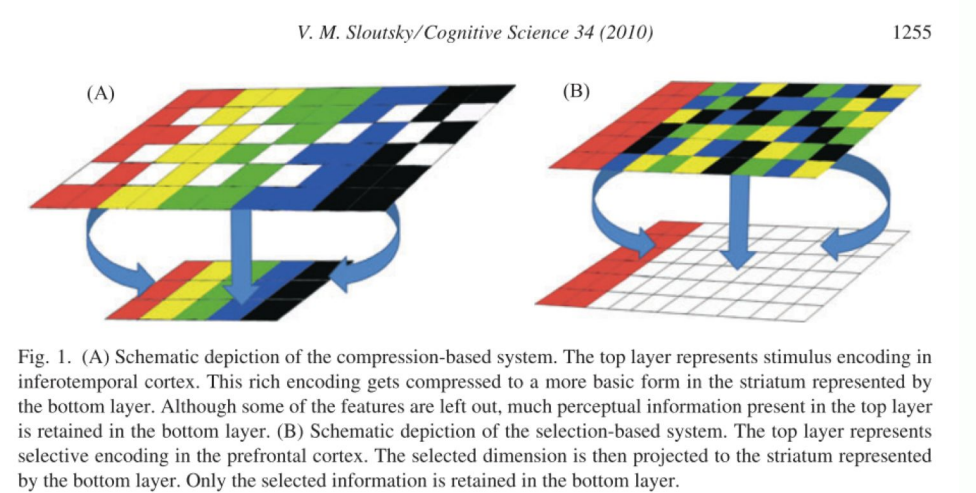
РОССИЙСКИЙ
ГУМАНИТАРНЫЙ
НАУЧНЫЙ ФОНД



РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ



Теории когнитивного развития: когнитивные и нейробиологические механизмы



Создание материалов исследования

Поиск и создание изображений

Создание похожих на игры заданий

Программирование экспериментов для компьютеров и планшетов





Лабораторные эксперименты





Онлайн-исследования

Собирать данные удаленно удобно для родителей и детей: безопасно и меньше времени

Удобно для ассистента - те же причины, можно выстроить удобный график тестирования (особенно при проведении тестирования в выходные)

Естественное окружение - очень важно для младенцев, часто в лаборатории уходит много времени на подготовку участников





Обработка данных

Подготовка данных (видео-аудио) к
последующему анализу



DataVyu

[Features](#) [Download](#) [User Guide](#) [Scripts](#) [Support](#) [Contact](#)



	baby (AIK)	MOM (AIK)
15:470		
1	00:00:14:916 00:00:15:220	1 00:00:10:831 00:00:11:154 What do you have?
2		2 00:00:16:282 00:00:21:154 It's tea? No I want coffee. Give coffee.
3		3 00:00:33:386 00:00:34:154 And a spoon.
2 00:00:37:695 00:00:37:695	2 00:00:37:695 00:01:28:001	
	2 00:00:38:049 00:00:38:071	2 00:00:37:697 00:00:38:071 Stir it. Stir it.
00:01:31:611 00:01:31:611		

A video coding and
data visualization tool

Популяризация наших исследований



cogbites


Исследования когнитивного развития: обзоры и новости

Обзоры статей

Новости


Пр

0



Эмпатия, когнитивный контроль и транскраниальная магнитная стимуляция

Автор обзора: Валентина Бачурина, аспирантка ИИУ ВШЭ
Оригинальные статьи: Leonardo Christov-Moore,



Практикум: какие категории могут различить дети в полтора года

Одной из базовых способностей нашей психики является способность разделять окружающий мир на значимые группы: собаки, чашки, деревья. Эта способность

8

Спасибо!

ioe.hse.ru

ioestudy@hse.ru



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Москва, 2021