**Научный сотрудник в Научно-учебную лабораторию нейробиологических основ когнитивного развития (Программа российских постдоков)**

от 70 000 рублей до вычета НДФЛ

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Москва

Требуемый опыт работы: не менее 3-х лет

Полная занятость, полный день

Срок работы: 1 год с возможностью продления на второй

Мы, **Высшая школа экономики** – один из крупнейших университетов России, ведущий центр образования, научных исследований и разработок. Сегодня в Вышке учится более 45 000 студентов и аспирантов, работает более 7000 преподавателей, ученых и административных сотрудников.

В настоящее время у нас открыт конкурс Программы привлечения российских постдоков. В рамках конкурса открыта вакансия **постдока (научного сотрудника) в Научно-учебной лаборатории нейробиологических основ когнитивного развития.**

**Название проекта**: Роль речи в развитии категоризации, семантической памяти и научения у детей в дошкольном и младшем школьном возрастах

**Цель проекта:** Проект будет реализовываться в Научно-учебной лаборатории нейробиологических основ когнитивного развития (руководитель лаборатории – М. Арсалиду) и основываться на продолжающихся исследованиях в рамках лаборатории.

Мы фокусируемся на изучении развития научения, социального познания и речи у детей начиная с раннего возраста и до младшего школьного возраста. В настоящем проекте мы планируем изучить, какова связь между лексиконом человека и научением, а также изменение этой связи в ходе онтогенетического развития у детей дошкольного и младшего школьного возраста. Многочисленные исследования показывают, что названия объектов помогают научению новым правилам, категориям и понятиям уже в раннем возрасте. Более того, недавние исследования, обнаружили, что доступность более простых лексических обозначений частей объекта также увеличивает вероятность обнаружения правила категории (Zettersten and Lupyan 2020). В наших предыдущих исследованиях (Котов, 2018; Zherdeva, Kotova, Kotov, 2019, Котов, Жердева, 2020) мы показали, что влияние названий объектов и их частей распространяется лишь на определенные виды категорий. В проекте мы планируем продолжить данные исследования и распространить их на развитие семантической долговременной памяти у детей в возрасте от 3 до 10 лет. Исследования по проекту будут частично реализованы в рамках грантов РФФИ (№ 20-013-00698 и №19-313-51010).

**Задачи в рамках проекта:**

Основная задача постдока – самостоятельная разработка собственных исследований в рамках проекта или текущих грантов лаборатории. Кроме этого, он будет привлечен к выполнению следующих задач:

* разработка задач и процедуры измерений оценки уровня развития у детей семантической памяти и научения
* проведение исследований глазодвигательной активности во время решения данных задач
* планирование и проведение экспериментов с детьми в лаборатории детских образовательных центрах, рекрутирование испытуемых и составление расписания их участия в исследованиях в лаборатории
* организация и обработка данных по результатам исследований
* подготовка публикаций и заявок на гранты по теме проекта, в том числе международных грантов (РФФИ и Немецкого научного фонда)
* помощь в организации конференций, координация работы стажеров-исследователей, занятых в данном проекте
* организация лаборатории: помощь в подготовке пространства лаборатории для экспериментов с детьми (организация системы видеорегистрации поведения, разработка и установка экспериментального материала)

**Что мы ждем от успешных кандидатов на данную должность:**

* Российское гражданство
* Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD)
* Наличие диплома кандидата наук или PhD по психологии в одной из областей – общей психологии, когнитивной психологии или психологии развития
* Опыт исследований с детьми: рекрутирование детей или их родителей, тестирование и измерение способностей или психологических функций
* Знание на базовом уровне специализированных программ для проведения эксперимента (напр. Psychopy, OpenSesame, Presentation)
* Умение обрабатывать данные и работать в среде R/Rstudio
* Умение писать научные отчеты в формате эмпирических статей
* Знание английского языка (Academic Writing)
* Опыт участия в международных конференциях.

**Что мы предлагаем:**

* Сложные и интересные задачи
* Работа и возможность роста в мотивированной профессиональной команде, нацеленной на результат
* Работа в историческом центре Москвы
* Наличие оборудованного рабочего места в университете
* Доступ к информационным ресурсам, базам данных и электронным подпискам НИУ ВШЭ
* Участие в научных и образовательных мероприятиях и программах НИУ ВШЭ для научного продвижения и развития карьеры
* Работа с известными специалистами в предметной области в международном и междисциплинарном исследовательском коллективе
* Доступ к оборудованию лаборатории (компьютеры, програмное обеспечение, айтрекер) и базе данных испытуемых.