**Научный сотрудник в Лабораторию нейробиологических основ когнитивного развития (Программа российских постдоков)**

от 110 000 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 Лабораторию нейробиологических основ когнитивного развития.**

**Название проекта**: Роль языка и вербализации в научении, принятии решения и развитии категоризации.

**Цель проекта:** Проект будет реализовываться в Научно-учебной лаборатории нейробиологических основ когнитивного развития и основываться на продолжающихся исследованиях в рамках проектов по грантам РФФИ и РНФ. В исследовании мы фокусируемся на изучении развития способностей к научению новым правилам категоризации и принятия решений у взрослых и детей, начиная с раннего возраста и 8 лет. В настоящем проекте мы планируем определить, какова когнитивные механизмы лежащие в основе использования аналогий и метафор, слов с эмоциональной семантикой и категориальных имен: их роль в формировании новых понятий у взрослых и детей, влияние на принятие решений и оценку суждений, эвристик оценки сложности новых правил, связь способности к абстрактному мышлению и семантической памяти. В данном проекте мы планируем использовать разные методы для изучения когнитивных механизмов, связанных с речью и языком: использовать онлайн-эксперименты и эксперименты в лаборатории, объединять стандартные когнитивные задания (категоризация, научение, рабочая память) и методы окулографии, сравнивать особенности когнитивных функций у детей и взрослых. Исследования по проекту будут частично реализованы в рамках продолжающихся грантов РФФИ (№ 20-013-00698).

**Задачи в рамках проекта:**

Основная задача постдока – самостоятельная разработка собственных исследований в рамках настоящего проекта, а также в рамках продолжающихся исследований по грантам (№ 20-013-00698). Кроме этого, он будет привлечен к выполнению следующих задач:

* разработка схем и скриптов для проведения экспериментов в лаборатории и онлайн (системы Яндекс.Толока и ее аналоги для привлечения англоязычных участников);
* планирование и проведение экспериментов с взрослыми участниками и детьми в лаборатории, детских образовательных центрах. Помощь в организации рекрутирования испытуемых;
* подготовка и обработка данных по результатам исследований: статистический анализ, размещение в репозиториях, предпубликационная подготовка материалов;
* подготовка публикаций в англоязычные специализированные журналы и заявок на гранты (РНФ в 2022-2023 году) по теме проекта, в том числе международных грантов (РНФ);
* помощь в организации симпозиумов, конференций, координация работы стажеров-исследователей занятых в данном проекте;
* помощь в преподавании курсов, связанных с методами современных исследований.

**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 (PhD) по психологии или филологии;
* Опыт эмпирических, когнитивных исследований: рекрутирование испытуемых, тестирование и измерение когнитивных функций;
* Знание на базовом уровне специализированных программ для проведения эксперимента (напр. Psychopy+Pavlovia / OpenSesame или их аналогов);
* Умение обрабатывать данные и работать в среде R/Rstudio или JASP/Jamovi;
* Умение писать научные отчеты в формате эмпирических статей;
* Знание английского языка для общения в лаборатории и подготовки публикаций (Academic Writing);
* Опыт участия в международных конференциях по когнитивным наукам, психологии;
* **Желательно**: опыт в организации конференций, симпозиумов или секций.

**Что мы предлагаем:**

* Работа в специализированной под когнитивные исследования (в том числе для исследований когнитивного развития), оборудованной айтрекером и компьютерами лаборатории;
* Международный коллектив участников лаборатории, работа в междисциплинарных проектах (психология, лингвистика, нейронауки);
* Оборудованное рабочее место;
* Доступ к онлайн ресурсам для проведения экспериментов.