**Научно-образовательная Неделя нейротехнологий и когнитивных наук в Москве с 19 по 23 апреля**

В рамках Года науки и технологий в Российской Федерации с 19 по 23 апреля в онлайн-формате проходит научно-образовательная [**Неделя нейротехнологий и когнитивных наук в Москве**](http://neuroweek.mgppu.ru/). Организатор мероприятия – Московский государственный психолого-педагогический университет (МГППУ) совместно с «Институтом психологии Российской академии наук» (ИП РАН) и Ассоциацией участников технологических кружков «Кружковое движение».

Неделя посвящена человеческому мозгу и психике, их изучению, а также технологиям, расширяющим возможности мозга, направлена на популяризацию знаний в области нейронаук, когнитивных наук и технологий.

К участию в Неделе приглашаются школьники, студенты бакалавриата и магистратуры, преподаватели школ, вузов, кружков, организаций дополнительного образования, специалисты, исследователи. **Участие в Неделе – бесплатное.**

Человеческий мозг и порождаемая им человеческая психика, вероятно, самые сложные объекты, с которыми когда-либо приходилось иметь дело науке. Среди специалистов, которые их исследуют, есть не только биологи и психологи, но и химики, физики, математики, медики. В разработке технологий, связанных с мозгом, участвуют также материаловеды, инженеры, программисты. С исследованиями мозга все чаще связывают надежды на новые прорывы в развитии искусственного интеллекта, ведь мозг все еще умеет решать многие задачи гораздо лучше машин, и напрашивается позаимствовать у него для них принципы его работы. С мозгом связаны и загадки человеческого сознания и свободы воли.

В течение недели будем отвечать на эти вопросы и вместе формулировать новые:

* Как развивается эта отрасль знаний в России?
* Какие вызовы и перспективы стоят перед учеными и исследователями?
* Где получить профильное образование?
* Как планировать свою профессиональную траекторию в этой области?

Программа и регистрация: [http://neuroweek.mgppu.ru](http://neuroweek.mgppu.ru/)

В программе научно-образовательной Недели:

* виртуальные туры и экскурсии в научные лаборатории и нейротехнологические компании,
* презентации магистерских и аспирантских программ в области когнитивных наук, нейронаук и нейротехнологий ведущих научных центров и университетов,
* лекции ведущих исследователей.

**Среди лекторов:**

[Константин Владимирович Анохин](https://istina.msu.ru/profile/AnokhinKV/) - Директор Института  перспективных исследований мозга МГУ имени М.В. Ломоносова, доктор медицинских наук, академик РАН;

[Василий Андреевич Ключарев](https://www.hse.ru/org/persons/84236477) - Директор Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ, заведующий лабораторией социальной нейробиологии;

[Борис Митрофанович Величковский](http://www.rusnanonet.ru/employees/17801/) - Член Европейской Академии (MAE) и член-корреспондент РАН, старший профессор TU Dresden, главный научный сотрудник РГГУ и НИЦ "Курчатовский институт";

[Михаил Альбертович Лебедев](https://www.hse.ru/org/persons/217721062)**- PhD Сколтех, Профессор, Руководитель лаборатории нейрофизиологии и нейроинтерфейсов НИУ ВШЭ, Главный научный сотрудник, Научный руководитель Центра биоэлектрических интерфейсов;**

[Борис Владимирович Чернышев](https://mgppu.ru/people/60/2144) **- Кандидат биологических наук, доцент, руководитель Центра нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центра) МГППУ**

**Научно-образовательная Неделя проходит при поддержке:**

* Министерства просвещения Российской Федерации
* Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
* Департамента образования и науки города Москвы
* Департамент предпринимательства и инновационного развития города Москвы

**Партнеры инициативы**

* Институт когнитивных нейронаук ВШЭ
* Институт перспективных исследований мозга МГУ
* Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта
* Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
* BiTronics Lab

### Контакты Оргкомитета: <http://neuroweek.mgppu.ru>, тел. 8 800 550 95 29