

Пресс-релиз

Яндекс расскажет школьникам о нейросетях и безопасной работе с ними

С 24 ноября по 14 декабря 2025 года Яндекс проведет дни изучения искусственного интеллекта в рамках всероссийского образовательного проекта «Урок цифры». Школьники узнают, как устроены нейросети и как обеспечивается их безопасность.

Тема урока – «Дело в чате: эволюция нейросетей и цифровая безопасность». На занятиях, подготовленных экспертами Яндекса, учащиеся познакомятся с технологиями, на основе которых работают ИИ-ассистенты: от первых языковых моделей, способных понимать и создавать тексты, до мультимодальных систем, которые работают с разными типами данных одновременно – текстом, изображениями и звуком.

Особое внимание уделено безопасности: учащимся расскажут, как обеспечивается конфиденциальность при работе с нейросетями и какие правила цифровой гигиены важно соблюдать. Часть урока посвящена дипфейкам: распознаванию цифровых подделок и способам защиты от возможных угроз. Также школьников научат определять «галлюцинации» нейросетей – случаи, когда модель выдает правдоподобный, но частично или полностью неверный ответ.

Урок включает интерактивный тренажер, видеоролик и комплект методических материалов для учителей. Сюжет тренажера построен вокруг игрового турнира: участники осваивают генерацию текста, создают и тестируют собственных ИИ-помощников, которые помогают решать учебные задачи, и к финалу становятся «умнее». В процессе прохождения тренажера нейросеть Алиса AI выступает в роли наставника и помогает объяснять сложное простыми словами. Такой формат делает материал понятным и наглядным для школьников разных возрастов. Урок будет полезен и взрослым, которые интересуются нейросетями или хотят разобраться, как они устроены.

Для учителей эксперты Яндекса разработали методические материалы, которые помогут провести занятие и объяснить учащимся принципы работы нейросетей и основы их безопасного применения.

«Современные школьники живут в эпоху искусственного интеллекта, где важно не только уметь пользоваться новыми инструментами, но и понимать принципы их работы. Наши уроки помогут понять, как работают эти технологии, освоить эффективные и безопасные методы работы с ними, а также познакомят со специальностями в сфере искусственного интеллекта», – директор Яндекс Образования Дарья Козлова.

«Интерес к искусственному интеллекту растет, и важно, чтобы вместе с этим росла культура ответственного использования технологий. Поддерживая такие инициативы, как «Урок цифры», мы формируем у подрастающего поколения устойчивые навыки цифровой гигиены и критического мышления – основу цифровой безопасности каждого человека.

Урок, который подготовили эксперты Яндекса, показывает, что о нейросетях можно говорить просто и интересно, а вместе с тем формировать важный навык: отличать достоверный контент от дипфейков и бережно относиться к своим данным», – директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России Татьяна Трубникова.

«Современному школьнику важно осознавать необходимость постоянного совершенствования собственных компетенций, включая понимание технологий искусственного интеллекта. Ведь именно эти знания станут ключом к успешной адаптации в стремительно меняющемся мире. Следующий урок цифры будет посвящен основам устройства нейронных сетей и вопросам их безопасности. Уверены, что данный навык станет одним из факторов конкурентоспособности и успешности будущих профессионалов», – директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» Юлия Горячкина.

Задания делятся на три уровня сложности – для младших, средних и старших классов. Участвовать можно в школе или дома: тренажер доступен онлайн на платформе «Урока цифры», а для очного проведения подготовлены методические материалы. По итогам прохождения урока участники получают сертификаты.

Справочно:

Об «Уроке цифры»

Проект «Урок цифры» ежегодно реализуется АНО «Цифровая экономика» совместно с Минцифры России и Минпросвещения России в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой трансформации» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства», а также национальной цели «Технологическое лидерство». В рамках проекта ведущие ИТ-компании разрабатывают уроки, которые помогают школьникам сориентироваться в мире профессий, связанных с технологиями и программированием. Предыдущие уроки Яндекса были посвящены нейросетям и облачным технологиям, прогнозированию погоды, цифровому искусству, беспилотным автомобилям и персональным помощникам.

О Яндексе Образовании

Яндекс с 2007 года реализует проекты, которые делают качественное ИТ-образование доступным всем желающим, независимо от опыта и возраста. Инициативы компании охватывают несколько направлений. На поддержку талантливых студентов и школьников ориентированы первый ИИ-бакалавриат AI360, Школа анализа данных и Яндекс Лицей. С 2025/26 учебного года компания сотрудничает с 41 университетом в 18 регионах страны. Для поощрения преподавателей и исследователей в области компьютерных наук Яндекс учредил ежегодную премию Yandex ML Prize. Развитие сервиса Яндекс Учебник и участие во всероссийских просветительских проектах — вклад Яндекса в массовое образование. Для тех, кто хочет получить цифровую профессию или расширить свои знания и навыки, создана платформа онлайн-обучения Яндекс Практикум. Все образовательные сервисы компании опираются на экспертизу Яндекса как лидера индустрии, а обучение ориентировано на практику.

Алиса AI

Алиса AI — это мощная универсальная нейросеть, в чате с которой можно решать любые задачи. Ее полезность и возможности в сравнении с другими доступными в России ИИ-продуктами проверены на тысячах практических задач. В ближайшее время она научится помнить о делах пользователя, напоминать о важном и выполнять его поручения с помощью ИИ-агентов. Новая нейросеть доступна на alice.yandex.ru, в приложении «Алиса» и «Яндекс с Алисой». Скоро она будет сопровождать пользователей на всех сайтах и вкладках в Браузере и появится в Яндекс Go.

***Пресс-релиз не подлежит распространению до 19 ноября 2025 г.**

