

проект

## **КРАТКАЯ СПРАВКА ПО КОНФЕРЕНЦИИ ЯНДЕКС ОБРАЗОВАНИЯ**

*Конференция Яндекс Образования — это площадка для обмена опытом, на которой обсуждаются актуальные вопросы образования и предлагаются их решения, подводятся результаты реализованных проектов и анонсируются новые образовательные проекты и технологии. Это возможность для учителей и партнеров быть услышанными, поделиться опытом, стать авторами новых решений и практик.*

В 2022 году конференция Яндекс Учебника была посвящена вопросам индивидуализации обучения школьников и доказательным подходам в образовании. Участие принято более 3500 участников.

В 2023 году конференция Яндекс Учебника была посвящена вопросам наставничества и развитию профессионального мастерства учителей. Участие в конференции принимало более 7000 человек со всей страны: учителя, методисты, представители ИРО, ИПК, педагогических вузов, региональных и федеральных образовательных учреждений и органов управления образованием. Кроме того, на этой конференции широкой общественности впервые была представлена комплексная программа профессионального развития от Яндекс Учебника “Кадровый резерв учителей информатики”.

С видеозаписью конференции можно ознакомиться на сайте: <https://teacher.yandex.ru/konf-2023>

В 2024 году конференция впервые проводится под эгидой Яндекс Образования.

Название конференции 2024 года:

**Конференция Яндекс Образования о технологиях и школе. Как нейросети помогают современной школе и меняют методики обучения информатике.**

Даты проведения конференции: 6-8 июля.

Формат проведения: гибридный. Трансляция будет проводиться на всю страну. Очное участие в конференции примут учителя-победители программы “Кадровый резерв учителей информатики”, а также наиболее активные партнеры и координаторы образовательных проектов Яндекса из регионов. Очным участникам компания оплачивает проезд и проживание на время проведения конференции.

Целевая аудитория конференции: учителя информатики и программирования школ и СПО, методисты, представители ИРО, ИПК, педагогических вузов, региональных и федеральных образовательных учреждений и органов управления образованием.

### **Общее описание конференции**

В современном мире нейросети становятся неотъемлемой частью нашей жизни, в том числе и в сфере образования. На конференции мы обсудим, как нейросети влияют на систему образования, какие инновационные подходы они предлагают и как их можно внедрить в образовательный процесс.

Почему это важно? Сегодня применение нейросетей открывает новые возможности для персонализации обучения и для создания инструментов, помогающих организовать адаптивное

проект

обучение, основанное на индивидуальных потребностях обучающихся. Это расширяет возможности и в определенном смысле меняет подходы в оценке образовательных результатов учеников, расширяет возможности для предоставления качественной и своевременной обратной связи обучающимся. Применение нейросети развивает креативность и критическое мышление, а также помогает оптимизировать рутинные задачи.

Вместе с тем, это открывает и новые задачи и вызовы для системы образования. Это вопросы этики применения нейросети, вопросы эффективного и полезного ее применения в образовательной деятельности всеми участниками образовательных отношений. Школы и учителя сталкиваются с вопросами выбора качественных и проверенных IT решений, а также с необходимостью адаптации образовательного процесса к все нарастающему использованию нейросетей учениками. Требуется определить границы использования нового инструмента в образовании и донести до обучающихся культуру грамотного и полезного применения.

Требуется подготовка педагогического состава, в первую очередь учителей информатики, задачей которых становится донесение полезной информации для учеников, воспитание этого полезного применения и в том числе формирование повестки будущего развития нейросетей в образовательном процессе.

2023-2024 год для Яндекс Образования является важным с точки зрения запуска новых технологий и проектов, основанных на нейросетях. Многие задачи, описанные выше, уже решаются различными образовательными сервисами компании. В ходе Конференции Яндекс Образования представители компании обсудят со всеми участниками образовательных отношений основные сложности и проблемы, с которыми сталкивается сегодня образование в ключе появления этого инструмента. Мы постараемся выработать решения, сформулировать выводы и наметить совместные шаги по поддержке учителей информатики в будущих периодах.

Эксперты Яндекса расскажут какие инструменты и продукты были разработаны и запущены в этом году. Поделятся результатами запусков, покажут как эти инструменты используются сегодня в школах страны, поделятся инсайтами, важными для дальнейшего развития преподавания информатики в школах России и СПО.

Так, основным вектором грядущей конференции станут вопросы применения нейросетей и профессионального развития учителей информатики. Мы подведем итоги прошедшей программы “Кадровый резерв учителей информатики” и покажем как она влияет на развитие компетенций и мотивации учителя, представим аналитические отчеты по итогам проектов и анонсируем новые инициативы на будущий учебный год.

Среди спикеров будут эксперты Яндекс Образования, представители региональных организаций, отвечающих за формирование образовательной повестки, активные и неравнодушные учителя информатики, психологи и представители власти, в чье ведение входят вопросы цифровизации и школьного образования.

## **Проект программы конференции**

### **6 июля - очная стажировка для учителей информатики**

К участию в стажировке приглашаются только учителя страны, ставшие победителями программы “Кадровый резерв учителей информатики” (20 человек).

**7 июля - Конференция Яндекс Образования**

Время	Тема/направление работы	Спикеры
11:00 - 12:00	Сбор и регистрация гостей, приветственный кофе	
12:00 - 12:15	Старт трансляции. Приветственное слово. <i>Яндекс Образование. Ключевые проекты и сервисы для школ и СПО. Нейросети в образовании. Профессиональное развитие учителей.</i>	Елена Краевская, руководитель Яндекс Учебника
12:15 - 13:00	Панельная дискуссия. <i>Предварительные вопросы для дискуссии:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Как нейросети помогают учителям в работе?</li> <li>2. Какие компетенции нужны для интеграции нейросетей в образовательный процесс</li> <li>3. Эффективность и успешные практики применения нейросетей в образовании</li> <li>4. Нейросети в образовании: этика и безопасность</li> </ol>	Участники (по согласованию):  -учитель информатики; -федеральные и региональные партнеры Яндекс Образования; -эксперты.
Доклады		
13:00 - 13:30	Программа профессионального развития “Кадровый резерв учителей информатики”.  <i>Итоги программы; ключевые события года; единая образовательная траектория развития от Учебника и Лицея; как учителя учились применять нейросети для уроков и проектной работы.</i>	Кононов Дмитрий, руководитель региональных проектов Яндекс Учебника
13:30 - 13:45	Куда идет цифровое образование? Нейросети, цифровые платформы и снижение нагрузки на учителя	Роман Левин, академический директор Яндекс Учебника
13:45 - 14:15	Платформа для подготовки к ЕГЭ по информатике от Яндекс Учебника	Дин Ук Ким, продуктовый менеджер Яндекс Учебника
14:15 - 14:30	Учитель настоящего и будущего - взгляд Яндекс Образования	Роман Левин, академический директор Яндекс Учебника

проект

14:30 - 14:45	Нейросети и проф. развитие учителей: как не бояться нового и адаптироваться к изменяющейся среде	Ольга Шурыгина, психолог-консультант в компании Яндекс и его образовательных проектов
14:45 - 15:15	Презентация проектов на 24/25 учебный год. Подведение итогов конференции.  <i>Тезисы: Новый контент и спец проекты, новая программа Кадрового резерва учителей информатики</i>	Кононов Дмитрий, руководитель региональных проектов Яндекс Учебника
15:15 - 15:30	Перерыв в трансляции, свободное время	
15:30 - 16:30	Церемония награждения учителей	
16:30	Окончание официальной части конференции	
16:30 - 19:30	Фуршет и свободное время для общения.	

### **8 июля - стратегическая сессия для партнеров Яндекс Образования**

*В формате стратегической сессии представители Яндекс Образования совместно с региональными координаторами и методистами по информатике обсудят результаты совместной проведенной работы в 23-24 учебном году (проекты Яндекс Лицея и Яндекс Учебника, Кадровый резерв учителей информатики, Наставники Яндекс Образования), обсудят проблемы, имеющиеся ресурсы и возможности и сформируют совместный план по развитию проектов для преподавания информатики в будущем учебном году.*

Время	Тема/направление работы	Спикеры
09:00 - 10:00	Сбор и рассадка гостей, приветственный кофе	
10:00 - 11:00	Презентация от Яндекс Лицея - планы на 24/25 учебный год	Александр Паволоцкий, руководитель Яндекс Лицея
11:00 - 11:30	Итоги реализации совместной работы по проекту “Наставники Яндекс Образования”	Дмитрий Кононов, руководитель региональных проектов Яндекс Учебника
11:30 - 12:30	Выступления региональных партнеров с лучшими практиками и успешными кейсами по реализации проекта “Наставники Яндекс Образования”	Региональные партнеры, 2-4 выступающих
12:30 - 12:45	Инструктаж по командной работе на стратегической сессии	Дмитрий Кононов, руководитель региональных проектов

проект

		Яндекс Учебника
12:45 - 14:00	Обеденный перерыв	
14:00 - 17:00	Работа в командах: -формулирование проблематики и гипотез по реализации проектов и мероприятий, направленных на развитие преподавания предмета (мозговой штурм); -обсуждение результатов; -формирование рекомендаций в адрес Яндекс Образования и региональных партнеров по развитию образовательных проектов и реализации совместных образовательных инициатив.	
17:00 - 17:30	Кофебрейк	
17:30 - 18:00	Презентация плана мероприятий на 24/25 учебный год с учетом выработанных решений и подходов	
18:00 - 18:30	Свободное обсуждение	