

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора



Л.Н. Жиронкина

09.10.

2024 года

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЁТ

о проведении межрегиональной научно-практической конференции
«Использование нейросетей и искусственного интеллекта в учебном процессе на примере уроков
информатики» для педагогических работников Орловской области

Организатор - отдел информатики и дистанционного обучения (Гревцев И.А.);

- ОГБУ Курской области ДПО «Курский институт развития образования»

Даты проведения – 08.10.2024 г.

Время проведения – 14.00 – 17.30.

Место проведения – БУ ОО ДПО «Институт развития образования».

Форма проведения – онлайн с участием учителей информатики Курской, Орловской и других областей.

Цель мероприятия: Основной целью мероприятия стало развитие профессиональных компетенций педагогов в области использования технологий искусственного интеллекта (ИИ) и нейросетей в образовательном процессе, а также обмен опытом между регионами.

49 учителей информатики и ИКТ из 36 образовательных учреждений 27 муниципальных образований Орловской области.

1. Открытие мероприятия:

С приветственными словами выступили:

- Трепакова Е.В., к.п.н., доцент кафедры КТиИО ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»;
- Поповичева О.Н., директор БУ Орловской области ДПО «Институт развития образования»;
- Шульгина Н.А., проректор по развитию образовательной деятельности ОГБУ Курской области ДПО «Курский институт развития образования».

2. Ключевые доклады:

- Босова Л.Л. представила доклад на тему «Искусственный интеллект в курсе школьной информатики на уровне основного общего образования», поделившись практическими подходами к внедрению ИИ в школьные программы.
- Босова А.Ю. рассказала об эффективных приёмах создания учебных материалов с помощью нейросетей.
- Кононов Д.С. презентовал возможности нейросетей для школ в рамках проекта Яндекс Учебника.

3. Практические кейсы:

- Ристикиви Н.В. и Степанов М.В. поделились опытом работы проектной команды учителей Курска в области искусственного интеллекта.
- Складорова Е.А. представила успешный опыт применения нейросетей для создания учебных материалов.

4. Заключительные сессии:

- Харьбина Т.Р. рассказала о текущем состоянии применения ИИ в образовании и перспективах его дальнейшего использования.
- Кузнецова Е.А. осветила вопросы информационной безопасности в контексте использования технологий ИИ.
- Ливенцев Ю.А. и Рыжкова О.А. поделились практическими примерами использования ИИ для подготовки к ЕГЭ и повышения учебных результатов.

5. Итоги конференции:

Подведение итогов провели:

- Гревцев И.А., заведующий отделом информатики БУ Орловской области ДПО «Институт развития образования»;
- Колесниченко К.А., старший преподаватель ОГБУ Курской области ДПО «Курский институт развития образования».

Основные результаты

1. Актуальность и ценность мероприятия:

Участники отметили необходимость дальнейшего внедрения технологий ИИ в образовательный процесс. Конференция стала важной площадкой для обсуждения проблем и возможностей искусственного интеллекта.

2. Практическая значимость:

Участники узнали о реальных кейсах и инструментах, которые можно использовать в обучении школьников, включая Яндекс Учебник, приложения для создания иллюстраций, а также практические разработки педагогов из Курской и Орловской областей.

3. Заключение и рекомендации:

- Продолжить работу по созданию образовательных программ с применением ИИ.
- Публиковать успешный опыт и делиться им на специализированных площадках.
- Обеспечить поддержку педагогов в освоении новых технологий.

Выводы

Межрегиональная конференция подтвердила свою значимость как площадка для обмена опытом и профессионального роста педагогов. Программа мероприятия охватила теоретические и практические аспекты использования ИИ в образовании, а представленная информация будет полезна для дальнейшего внедрения инновационных технологий в школы.

Конференция получила высокую оценку участников и завершилась решением о необходимости её регулярного проведения.

Отчет подготовила: Кудрявцева Татьяна Дмитриевна, методиста отдела информатики и дистанционного обучения БУ ОО ДПО «Институт развития образования»

П Р И К А З

30 сентября 2024 года
г. Орёл

№ 371-л

О проведении межрегиональной научно-практической конференции
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В
УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ НА ПРИМЕРЕ УРОКОВ ИНФОРМАТИКИ»
(с международным участием)

На основании реализации плана работы бюджетного учреждения Орловской области «Институт развития образования» на 2024 год и в целях обсуждения региональных стратегий использование нейросетей и искусственного интеллекта в учебном процессе на примере уроков информатики п р и к а з ы в а ю:

Провести 8 октября 2024 года межрегиональную научно-практическую конференцию «использование нейросетей и искусственного интеллекта в учебном процессе на примере уроков информатики»

1. (с международным участием) (далее – Конференция).
2. Утвердить перечень направлений Конференции согласно приложению.
3. Разместить информацию о проведении и об итогах Конференции на официальном сайте БУ ОО ДПО «Институт развития образования».
4. Сектору делопроизводства и кадров довести приказ до сведения руководителей муниципальных органов, осуществляющих полномочия в сфере образования, руководителей областных образовательных организаций.
5. Отделу информатики и дистанционного обучения (Гревцев И.А.) обеспечить организационно-методическое сопровождение Конференции.
6. Отделу информатики и дистанционного обучения (Гревцев И.А.) организовать подключение участников Конференции к онлайн – платформам.
7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Литвинову Ю.В.

Директор



О.Н. Поповичева

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ
межрегиональной конференции
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ И ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ НА ПРИМЕРЕ УРОКОВ
ИНФОРМАТИКИ»
(с международным участием)

Направления	Модераторы
<p>1. Нейронные сети в образовании.</p> <ul style="list-style-type: none">- Перспективные направления для повышения уровня преподавания и улучшения качества обучения.- Методические идеи использования нейросети.- Использование ИИ при автоматическом составлении учебных материалов.- Использовании искусственного интеллекта для адаптации образовательного процесса под индивидуальные потребности обучающихся.- Правильный баланс между человеческим руководством и помощью искусственного интеллекта.	<p>Беседина Т.С., учитель информатики МБОУ «СОШ № 59 им. Г.М. Мыльников», г. Курск;</p> <p>Гревцев И.А., заведующий отделом информатики и дистанционного обучения БУ Орловской области ДПО «Институт развития образования»;</p> <p>Гладких С.В., к.п.н., учитель информатики МБОУ «СОШ № 8 им. К.К.Рокоссовского», руководитель РУМО отделения учителей информатики Курской области;</p> <p>Колесниченко К.А., координатор МО учителей информатики Курской области, старший преподаватель ЦНППМ ОГБУ Курской области ДПО «Курский институт развития образования»;</p> <p>Трепакова Е.В., к.п.н., доцент кафедры КТиЮ,</p>

	<p>к.п.н., руководитель проектной команды по научно-методическому сопровождению учителей информатики ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», заместитель директора, учитель информатики высшей квалификационной категории МБОУ «СОШ № 59 им. Г.М. Мыльникова»;</p> <p>Поповичева О.Н., директор БУ Орловской области ДПО «Институт развития образования»;</p> <p>Шульгина Н.А., проректор по развитию образовательной деятельности ОГБУ Курской области ДПО «Курский институт развития образования».</p>
<p>2. Искусственный интеллект в курсе школьной информатики на уровне основного общего образования.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Эффективные приемы создания иллюстративного материала с помощью нейронных сетей. 	<p>Босова Л.Л., заслуженный учитель РФ, член-корресподент РАО, д.п.н., профессор, профессор кафедры теории и методике обучения математике и информатике МПГУ и.о. академика-секретаря Отделения общего среднего образования РАО;</p> <p>Босова А.Ю., заслуженный работник образования Московской области, учитель информатики высшей квалификационной</p>

	<p>категории МОУ СОШ № 2 г. Истра Московской области, ст. преп. Кафедры математики и информатики в начальной школе МПГУ;</p> <p>Харыбина Т.Р., к.п.н, доцент, отличник народного просвещения, учитель информатики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 23 с углубленным изучением английского языка», г. Орёл.</p>
<p>3. Нейросети для современной школы от Яндекс Учебника.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Яндекс Учебник - инновационный продукт – образовательная нейросеть. 	<p>Кононов Д.С., руководитель региональных проектов Яндекс Учебника.</p>
<p>4. Работа проектной команды учителей города Курска в области искусственного интеллекта в 2023-24 уч. году.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Создание учебных материалов с помощью нейросетей: практический опыт учителя информатики. - Искусственный интеллект в образовании: текущее состояние (на примере уроков информатики) и зоны потенциального взаимодействия. - Информационная безопасность и технологии искусственного интеллекта. - Применение искусственного интеллекта в образовании: возможности и перспективы. - Подготовка к ЕГЭ по информатике со встроенным ИИ-помощником на базе yandexGPT с Яндекс Учебником. 	<p>Ристикиви Н.В., зам начальника отдела методического сопровождения образовательной деятельности МКУ «НМЦ г. Курска», член проектной команды по научно-методическому сопровождению учителей информатики ВО «Курский государственный университет»;</p> <p>Степанов М.В., ассистент кафедры КТиИО, учитель информатики МБОУ «СОШ № 60 им. Героев Курской битвы», руководитель проектной команды учителей города</p>

Курска по ИИ;

Кузнецова Е.А., к.п.н.,
доцент ЦНППМ ОГБУ
ДПО «Курский институт
развития образования»;

Ливенцев Ю.А., почетный
работник общего
образования РФ, учитель
информатики высшей
квалификационной
категории МКОУ
«Снижанская средняя
общеобразовательная
школа» Дмитриевского
района Курской области

Рыжкова О.А., учитель
информатики МБОУ
«СОШ № 60 им. Героев
Курской битвы».