



02.05.2023 №9-17/23

Руководителям учреждений
образования

О проведении комплексного мероприятия
«Образование будущего, которое уже наступило:
практикум для педагогов по применению
ChatGPT и нейросетей»

В связи с быстро развивающимися технологиями и распространением нейронных сетей и искусственного интеллекта в различных сферах экономики, а также необходимостью формирования и развития цифровой компетентности педагогов, учащихся и студентов, Общественный фонд «Международная академия наук экологии, инженерии и педагогики» (аккредитация CE-IA-00001, с 30.12.2022 по 29.12.2027) проводит на образовательной онлайн-платформе SKLAD комплексное мероприятие **"Образование будущего: практикум для педагогов по применению нейросетей и искусственного интеллекта"**.

Мероприятие будет состоять из двух частей:

1. **Онлайн-курс** по применению нейросетей и искусственного интеллекта в образовательном процессе. Онлайн-курс включает 2 модуля (16 видеоуроков), 2 онлайн-мастерские с педагогами, использующими инструменты искусственного интеллекта, включая ChatGPT, в своей практике, практические задания к модулям и итоговую работу по разработке занятия с использованием технологии искусственного интеллекта и нейросетей.
2. **Вебинары с международными экспертами в области искусственного интеллекта и нейросетей.** Вебинары будут разделены на несколько ключевых тем:
 - Искусственный интеллект и нейросети в образовании: преимущества и ограничения использования.
Спикер - профессор Бен Де Бюле, секретарь Международного общества искусственного интеллекта в образовании. Почетный профессор искусственного интеллекта Университета Сассекса (Великобритания).
 - Искусственный интеллект: угроза или возможность?
Спикер - профессор Фредрик Хайнц, директор лаборатории Рассуждения и обучения в департаменте искусственного интеллекта и интегрированных систем Университета Линчепинга; Президент Сообщества ИИ Швеции (Швеция).
 - Искусственный интеллект в обучении: проектирование будущего.

Спикер - профессор Ханнеле Ниemi, Факультет педагогических наук Хельсинкского университета (Финляндия).

- Как современные технологии могут дополнить традиционные методы обучения
Спикер - профессор Роджер Азеведо, директор Лаборатории изучения метапознания и передовых технологий обучения, университет Центральной Флориды (США).

- Использование искусственный интеллект для интеллектуального, эмоционального и социального прогресса.

Спикер - профессор Роуз Лукин, Лаборатория знаний UCL. Профессор Лукин исследует разработку и оценку образовательных технологий с использованием методов искусственного интеллекта (ИИ) и была включена в список Селдона 2017 года как один из 20 самых влиятельных людей в сфере образования (Великобритания).

- Этические и социальные вопросы, связанные с использованием искусственного интеллекта в образовании.

Спикер - профессор Кэти Адамс, педагогический факультет Университета Альберты (Канада), исследует интеграцию цифровых технологий и искусственного интеллекта (ИИ) в школьную образовательную среду, а также изучает этические вопросы, связанные с ИИ в школах.

- Практики применения искусственного интеллекта педагогами.

Спикер - доктор Стэн Скрабут, Директор по учебным технологиям и дизайну в Dean College (США). Автор книги “80 способов использования ChatGPT в классе: использование искусственного интеллекта для улучшения преподавания и обучения”.

Таким образом, мероприятие будет представлено в виде совокупности онлайн-курса и серии тематических вебинаров, что позволит участникам получить как теоретические знания, так и практические навыки от ведущих международных экспертов в области искусственного интеллекта и нейросетей.

К участию приглашаются педагоги всех уровней образования, методисты, студенты, административные работники и других заинтересованные лица.

Все мероприятия будут проводиться в онлайн-формате на образовательной онлайн-платформе SKLAD с использованием образовательного сервиса ISpring Market (Flora LMS) и платформы ZOOM с 17 мая по 19 июня 2023 года.

По окончании онлайн-курса участники получают электронный сертификат участника с приложением, подтверждающим прохождение курса (72 часа).

По окончании онлайн-курса выдается **электронный сертификат участника** с приложением (72 часа).

Для участия в мероприятии необходимо до 15 мая направить заявку (Приложение 3) на электронную почту eurora_astana2015@mail.ru. По возникающим вопросам можно обратиться по телефону +77025477448 (WhatsApp, Telegram). **Контактное лицо в Республике Казахстан:** Головина Клара Максумовна, координатор образовательной платформы SKLAD.

Приложение: 1. Программа на 2 л. в 1 экз.

2. Варианты участия на 1 л. в 1 экз.

3. Форма заявки на 1 л. в 1 экз.

С уважением и надеждой на дальнейшее сотрудничество,

Председатель

ОФ «Международная академия наук экологии, инженерии и педагогики»



Т.М. Туремуратов

**Программа онлайн-курса
«Образование будущего, которое уже наступило: практикум для педагогов по
применению ChatGPT и нейросетей»**

Дата: 17 мая – 19 июня 2023 года

**МОДУЛЬ 1: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ:
ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Веб-сессия с международными экспертами в области искусственного интеллекта и нейросетей

**Часть 1. Искусственный интеллект в образовании: преимущества и ограничения
использования”**

Дата - 18 мая в 15.00 (Минск/Москва), 18.00 (Астана)

Спикер - профессор Бен Де Бюле, секретарь Международного общества искусственного интеллекта в образовании. Почетный профессор искусственного интеллекта Университета Сассекса (Великобритания)

Часть 2. “Искусственный интеллект: угроза или возможность?”

Дата - 18 мая в 16.30 (Минск/Москва), 19.30 (Астана)

Спикер - профессор Фредрик Хайнц, директор лаборатории Рассуждения и обучения в департаменте искусственного интеллекта и интегрированных систем Университета Линчепинга; Президент Сообщества ИИ Швеции (Швеция)

Урок 1. Введение в нейронные сети и их значение для образования

Урок 2. Нейросети для образовательных целей

Урок 3. Этические и социальные вопросы, связанные с использованием искусственного интеллекта и нейросетей в образовании

Веб-сессия с международными экспертами в области искусственного интеллекта и нейросетей

Часть 1. “ Искусственный интеллект в обучении: проектирование будущего”

Дата - 26 мая в 14.30 (Минск/Москва), 17.30 (Астана)

Спикер - профессор Ханнеле Ниemi, Факультет педагогических наук Хельсинкского университета (Финляндия)

Часть 2. “Как современные технологии могут дополнить традиционные методы обучения”

Дата - 26 мая в 16.00 (Минск/Москва), 19.00 (Астана)

Спикер - профессор Роджер Азеведо, директор Лаборатории изучения метапознания и передовых технологий обучения, университет Центральной Флориды (США)

Урок 4. Что такое ChatGPT и как он работает?

Урок 5. Как использовать ChatGPT в образовании?

Урок 6. Регистрация и настройка работы с ChatGPT

Урок 7. Midjourney и ее ресурсы для образования

Домашнее задание.

Веб-сессия с международными экспертами в области искусственного интеллекта и нейросетей

Часть 1. “Использование искусственного интеллекта для интеллектуального, эмоционального и социального прогресса”

Дата - 14 июня в 14.30 (Минск/Москва), 17.30 (Астана)

Спикер - профессор Роуз Лукин, Лаборатория знаний UCL. Профессор Лукин исследует разработку и оценку образовательных технологий с использованием методов искусственного интеллекта (ИИ) и была включена в список Селдона 2017 года как один из 20 самых влиятельных людей в сфере образования (Великобритания)

Часть 2. “Этические и социальные вопросы, связанные с использованием искусственного интеллекта в образовании”

Дата - 14 июня в 16.00 (Минск/Москва), 19.00 (Астана)

Спикер - профессор Кэти Адамс, педагогический факультет Университета Альберты (Канада), исследует интеграцию цифровых технологий и искусственного интеллекта (ИИ) в школьную образовательную среду, а также изучает этические вопросы, связанные с ИИ в школах

МОДУЛЬ 2: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ChatGPT И MIDIJORNEY В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Урок 1. Создание плана урока с помощью ChatGPT

- **Онлайн-мастерская “Практики применения искусственного интеллекта педагогами в учреждениях образования”**

Урок 2. Создание задач и тестов с помощью ChatGPT

Урок 3. Создание презентации с помощью ChatGPT и Midijourney

Урок 4. Применение GPT в обучении языковому материалу и обучению иностранным языкам

Урок 5. Развитие творческих способностей с помощью ChatGPT и Midijourney

Урок 6. Использование ChatGPT для автоматизации оценки и обратной связи

- **Онлайн-мастерская “Практики применения искусственного интеллекта педагогами в учреждениях образования”**

Урок 7. Применение GPT для исследований и проектной работы

Урок 8. Инновации нейросетей: создание классной комнаты завтрашнего дня (куда движется)

- **Онлайн-мастерская “Практики применения искусственного интеллекта педагогами”**

Дата - 19 июня в 14.00 (Минск/Москва), 17.00 (Астана)

Спикер - доктор Стэн Скрабут, Директор по учебным технологиям и дизайну в Dean College (США). Автор книги “80 способов использования ChatGPT в классе: использование ИИ для улучшения преподавания и обучения”.

Итоговое задание по онлайн-курсу (на выбор)

- Разработать план занятия/урока/семинара с использованием нейросетей (ChatGPT)
- Создать презентацию с использованием нейросетей
- Разработать материалы для тестов и систему обратной связи

ВАРИАНТЫ И СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

1. Индивидуальное участие – 1 человек

Стоимость индивидуального участия – 35 EUR

2. Коллективное участие – до 10 участников включительно:

Стоимость коллективного участия – 250 EUR

В стоимость входит:

- Доступ к изучению 2-х модулей (16 видеоуроков) на образовательной платформе Flora LMS
- Личный кабинет с видеозаписями уроков
- Доступ ко всем презентациям и дополнительным материалам в течение 90 дней на образовательной платформе Flora LMS
- Участие в 7 веб-сессиях с международными экспертами в области искусственного интеллекта и нейросетей
- Доступ к видеозаписям 7 веб-сессий
- Возможность задать вопросы международным экспертам
- Участие в онлайн-мастерских с педагогами-практикам
- Кураторы на все время прохождения курса
- Постоянная связь и техническая поддержка в чате участников в Telegram
- Электронный сертификат с приложением (72 часа)

$$\backslash \Pi \Phi \backslash$$