



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ЭКОНОМИКИ



Волонтёры
истории

Применение технологий искусственного интеллекта в учебном процессе: инструменты педагога

Краткий практико-ориентированный бесплатный курс для учителей любых предметов



Применение технологий искусственного интеллекта в учебном процессе: инструменты педагога

Краткий практико-ориентированный бесплатный курс для учителей любых предметов: как безопасно и осознанно использовать ИИ в школе — от планирования уроков и подготовки материалов до «неписываемых» заданий, этики и индивидуализации образования.

Создано «Вышкой» совместно с «Волонтёрами Истории»



Формат: 4 модуля, 8 видеоуроков + 2 онлайн-мастер-класса •
Итоговый тест • Сертификат о прохождении. Навыки
программирования не требуются



Зачем нужен этот курс

ИИ уже в школах

У учителей нет общих правил и понятных практик применения

Новые вызовы оценки

Списывание, спорное авторство, неопределённость критериев

Перегрузка рутиной

ИИ может помочь, но без навыков даёт хаос

Запрос на индивидуализацию

Необходимость инклюзии без увеличения нагрузки на педагога

- Адаптация под разные потребности
- Работа с ОВЗ
- Персонализированные траектории

Риски и безопасность

Фейки/deepfake, конфиденциальность данных, юридические ограничения

Несогласованность в школе

Стихийные «пилоты» ИИ, отсутствие мягких регламентов

Разрыв ожиданий

Администрация ждёт «цифрового скачка», а у учителя нет инструментов



Для кого этот курс



Учителя-предметники

Начальной, основной и средней школы, а также преподаватели СПО и допобразования



Классные руководители

Тьюторы, педагоги-психологи, специалисты по инклюзии и работе с ОВЗ



Администраторы

Методисты, завучи, директора — кто выстраивает правила использования ИИ



ИТ-специалисты

Кураторы цифровой трансформации для согласования регламентов и пилотов

Технической подготовки не требуется

Особенно полезно школам, которые запускают пилоты по ИИ, обновляют КТП/рабочие программы или готовятся к аттестации.

Содержание курса



Основы ИИ в образовании

Урок 1. Что такое ИИ и как он уже меняет образование

Понятно разбираем, что такое ИИ и генеративные модели, чем они отличаются от обычных цифровых инструментов

Где и как ИИ уже применяется в школах и вузах

Связь с ФГОС и метапредметными результатами

Ограничения и риски (галлюцинации, предвзятость, приватность)

Как учитывать риски в методике

ИИ в помощь учителю

01

База: безопасная работа и промпт-инжиниринг

Безопасная регистрация и настройки; структура «правильного» запроса (роль, контекст, формат, критерии); ИИ как планировщик — от КТП к календарному плану темы и «скелету» урока

02

Текстовые материалы

Из планов — в тексты: конспект для учителя и раздатка для ученика; рабочие листы и карточки уровней A/B/C; инструкции и формативные мини-тесты

03

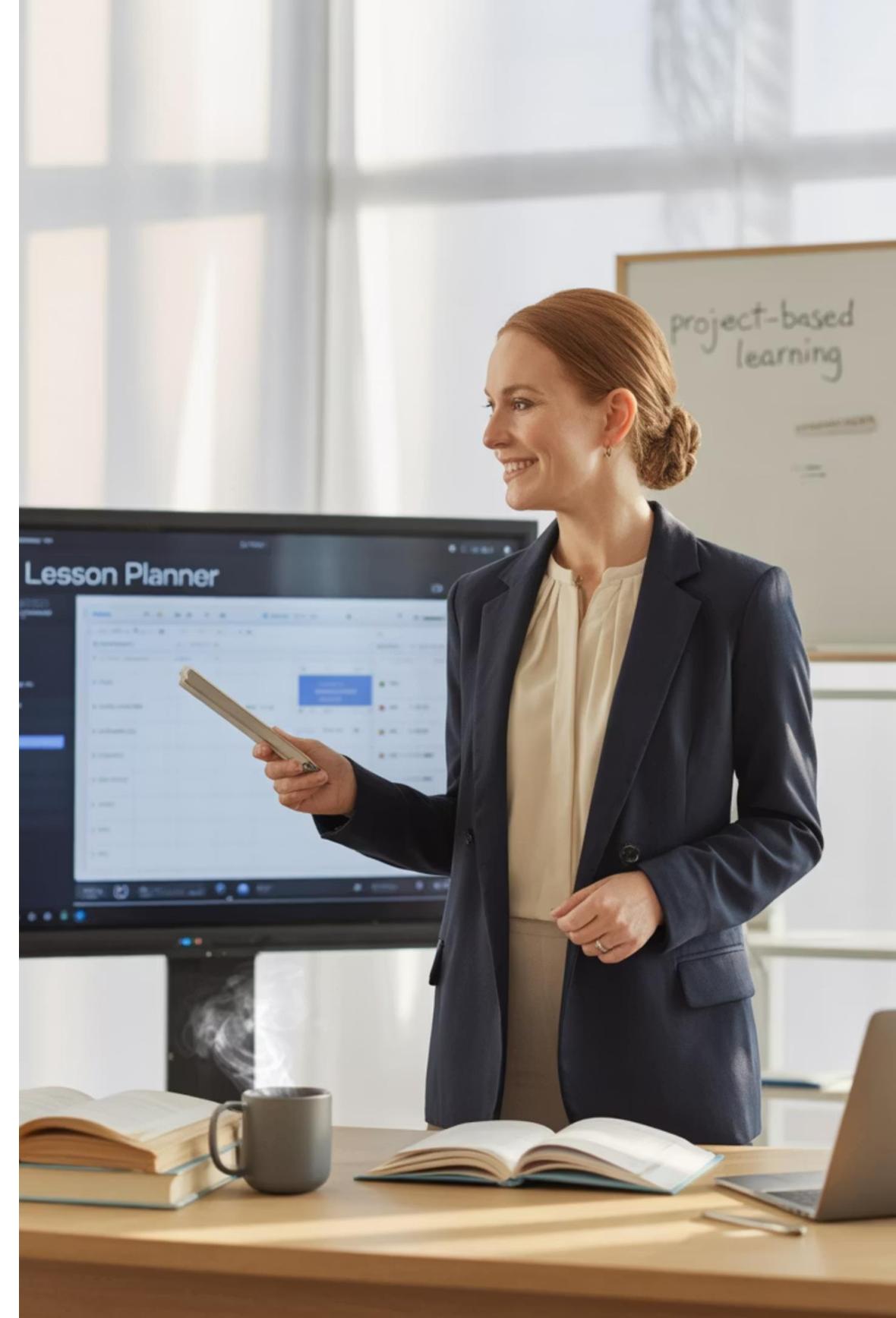
Графика и мультимедиа — интерактивные занятия

Визуализация содержания: схемы, таймлайны, простые диаграммы; презентация «под урок» с логикой слайдов; короткие аудио/видео-пояснения

04

Проверка и отчётность

Почему детекторы ИИ ошибаются и как применять комбинированный подход; быстрая рубрикация тестов, эссе и развернутых ответов



ИИ и ученик



Задания в эпоху ИИ

Совместное эссе, инфографика, микро-видео/аудио; игровые механики для вовлечения; роли «ученик + ИИ + учитель» и правила взаимодействия; «неписываемый» дизайн заданий по формуле L-P-S (Local — Process — Steps)



Критическое мышление, этика и безопасность

Мини-процедуры проверки фактов и источников (SIFT-lite, упрощённый CRAAP); границы использования ИИ в классе и дома; фейки и deepfake: признаки и «быстрый триаж»



Индивидуализация и инклюзия

Дифференциация A/B/C одного и того же задания; «лестница подсказок» и «шаги решения»; ИИ как тьютор без подмены самостоятельности; адаптации для ОВЗ и билингвов

Предметные мастер-классы (онлайн)

Английский язык

Карточки, диалоги и аудио для тренировки навыков; задания на письмо/говорение с пошаговой обратной связью; подготовка к ВПР/ОГЭ/ЕГЭ: тренировочные комплекты и индивидуальные планы.

- Интерактивные карточки и диалоги
- Аудиоматериалы для развития навыков
- Персональная обратная связь
- Подготовка к экзаменам

История

Хронологические карты и визуализация процессов; реконструкция «точек зрения» (матрица акторов); анализ первичных/вторичных источников и проверка достоверности; мини-исследование по локальной теме: аргументация и оформление результатов.

- Хронологические карты и визуализация
- Матрица исторических акторов
- Анализ источников
- Исследовательские проекты





Организаторы курса



НИУ ВШЭ

Ведущий исследовательский университет России с сильными школами в области образования и цифровых технологий.



УНИК+

Онлайн-школа НИУ ВШЭ, проводящая практико-ориентированные курсы и программы для педагогов и школьников.



Движение «Волонтёры истории»

Всероссийское сообщество педагогов и историков, реализующее образовательные и просветительские инициативы.

✔ НИУ ВШЭ — 1 место в рейтинге Forbes, единственный российский вуз в ТОП-100 The Young University Rankings.

НИУ ВШЭ объединяет лучших специалистов в области образования и инновационных технологий для создания качественных образовательных программ.

УНИК+ предоставляет современные инструменты и методики для эффективного онлайн-обучения.

Преподаватели



Попов Илья

Учебный мастер НИУ ВШЭ, руководитель движения Волонтёры Истории



Булгаков Вадим

Руководитель направления «Цифровой продукт и искусственный интеллект» и Лаборатории искусственного интеллекта в Школе дизайна НИУ ВШЭ



Горденко Мария

Старший преподаватель: Факультет компьютерных наук / Департамент больших данных и информационного поиска



Копылова Мария

Педагог английского языка



Актуганов Антон

Председатель ОРОО "Российское Содружество Колледжей"



Оджо Александр

Учитель истории. Лектор Российского Общества «Знание». Амбассадор Цифрового Образования. Член Совета Учителей-Блогеров при Министерстве Просвещения РФ

Что вы получите

Понимание возможностей и ограничений ИИ

Этика и безопасность использования искусственного интеллекта в образовательном процессе

Готовые промпт-паттерны и чек-листы

Для планирования, создания материалов, визуализации и оценивания учебного процесса

«Несписываемые» задания

С ролями и процесс-следами, адаптации A/B/C и для ОВЗ/билингвов

Шаблоны регламентов

И дорожной карты внедрения ИИ в образовательной организации



Сертификат

После успешного прохождения итогового теста вы получите сертификат о прохождении курса



Регистрация на курс

Свободная регистрация

Регистрация на курс свободная по ссылке:

<https://unik.hse.ru/teachers-ai>

Старт обучения

Курс начинается **18 сентября 2025 года**

Присоединяйтесь к сообществу педагогов-новаторов!

[Зарегистрироваться сейчас](#)

