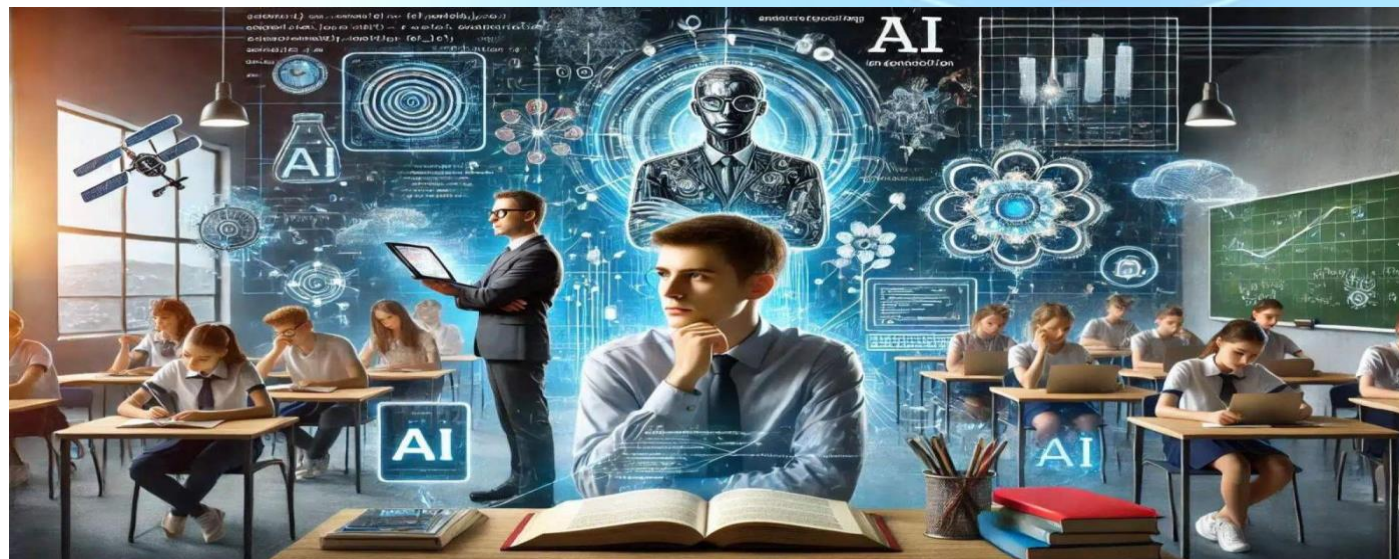


«Учиться самому, чтобы учить других»

СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



**«Если вы покажете людям
правильный путь, то с
мотивацией проблем не будет»**



П – призвание, профессионализм, поиск, преемственность, практикоориентированность;
Е – естественность, единение, единство требований;
Д – доброта, душевность, деятельность, демократичность, дальновидность;
А – авторитет, активность, артистичность;
Г – гибкость, гуманность;
О – ответственность, опыт, организаторские способности, остроумие, обаяние;
Г – генерация идей, гордость за свое дело, своих учеников.

ЮНЕСКО

Педагогическая технология – это системный метод создания, применения и определения всего процесса преподавания и усвоения знаний с учетом технических и человеческих ресурсов и их взаимодействия, ставящий своей задачей оптимизацию форм образования



Человек не может по-настоящему усовершенствоваться, если не помогает усовершенствоваться другим. Чарльз Диккенс.



Современные образовательные технологии - это системный подход, объединяющий инструменты (AR/VR, ИИ), цифровые интерактивные методы и персонализацию обучения для повышения вовлеченности и эффективности.

Эффективная цифровая трансформация образования должна способствовать:

- формированию набора ИКТ-компетенций педагога;
- повышению мотивации обучающихся и педагога к получению новых знаний и приобретению навыков, в том числе и навыков программирования.



Ключевые цифровые инструменты:



Системы управления обучением (LMS): Google Classroom, Moodle, «МЭО» (мобильное электронное образование).

Онлайн-доски и совместная работа: Miro, Padlet, Google Docs, Jamboard.

Обратная связь и квизы: Kahoot!, Quizizz, Mentimeter, Google Формы.

Видеоконференции: Zoom, Microsoft Teams, Skype, SberJazz.

ИИ-помощники: Генерация учебных материалов, ответы на вопросы, объяснение сложных тем.

Образовательные платформы: Skysmart, платформы для изучения языков, симуляторы, VR/AR.

Преимущества внедрения:



Экономия времени: Автоматическая проверка тестов, быстрый сбор работ.

Интерактивность: Удержание внимания через вовлечение в учебный процесс.

Доступность: Возможность обучаться дистанционно.

Персонализация: Адаптация темпа обучения под потребности ученика.

Использование ЦОР на уроках :



- способствуют эффективной организации коллективной и самостоятельной работы на уроке;
- способствуют улучшению практических навыков и умений учащихся;
- позволяют индивидуализировать процесс обучения;
- повышают заинтересованность в уроках;
- активизируют познавательную деятельность учащихся;
- развивают творческий потенциал учащихся;
- делают уроки современными.

Цифровые инструменты

Виртуальные лаборатории и симуляторы

Интерактивные учебники

Электронные пособия

Единый информационный образовательный ресурс (ЕИОР)

<https://eior.by/>



Возможности Google

Google Classroom



Google Презентаций



Google Формы



Google Диск



Google Документы



Google таблицы



Google Jamboard

Google Meet



Google

Google Chat



Chat



Технологии искусственного интеллекта в образовательном процессе



- Методические рекомендации по использованию технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе учреждений общего среднего образования (02.07.2025г)

<https://adu.by/ru/component/content/article/tekhnologii-iskusstvennogo-intellekta-v-obrazovatelnom-protsesse.html?catid=794&Itemid=101>

- Цель — повышение эффективности использования педагогами технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе

ИИ в работе учителя



Автоматизация рутины и
администрирования

Персонализация обучения

Творческое создание
учебных материалов

Профессиональное развитие
и методическая поддержка

Инклюзивное образование

Использования нейросетей в образовании



Подготовка к уроку
Разработка тестов и
проверочных работ
Создание наглядных
материалов
Объяснение сложных тем
простым языком
Нахождение идей для
нестандартных заданий

<https://adu.by/ru/component/content/article/tekhnologii-iskusstvennogo-intellekta-v-obrazovatelnom-protssesse.html?catid=794&Itemid=101>

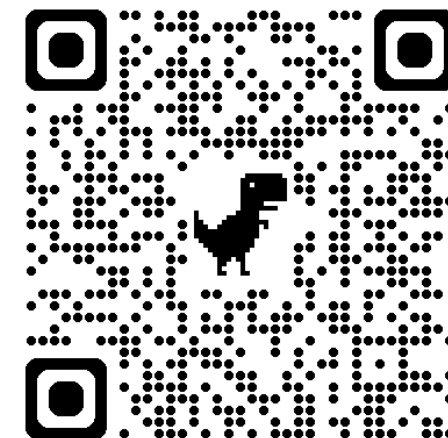
С целью стимулирования и распространения педагогического и методического опыта в области применения технологий искусственного интеллекта (ИИ) в образовательном процессе в апреле–мае 2025 года в государственном учреждении образования «Академия образования» проводился конкурс методических разработок с использованием технологий ИИ. Конкурс проводился по 3 номинациям:

«Методический материал по использованию технологий ИИ в образовательном процессе»;

«Разработка внеклассного мероприятия с применением технологий ИИ в ходе его проведения»;

«Разработка уроков с применением технологий ИИ в ходе проведения учебного занятия».

Для участия в конкурсе было заявлено 415 работ.



Особенности ИИ, которые стоит учитывать

Искусственный интеллект не знает, а предсказывает.

ИИ может ошибаться и придумывать факты.

ИИ не хранит факты как энциклопедия.

Он анализирует миллионы текстов и вычисляет, какое слово или фраза наиболее вероятны в ответе.



Список полезных ИИ-инструментов для образования



Canva



Текстовые: GigaChat, ChatGPT, Claude, YandexGPT, DeepSeek, Jasper, Perplexity AI.

Для презентаций и дизайна: Gamma, Canva AI, Tome.

Для изображений: Shedevrum, DALL-E, Midjourney, Kandinsky, Stable Diffusion.

**«Нельзя человека научить на всю жизнь,
его надо научить учиться всю жизнь!»**

**Современный педагог, прежде
всего, должен начать
преобразования с себя.**

Педагог не только
образовывает, развивает и
воспитывает, но с внедрением
новых технологий он получает
мощный стимул для
самообразования,
профессионального роста и
творческого развития.



Памятка для педагога

«5 шагов к началу работы с ИИ»



1. Начните с бесплатного:

Зарегистрируйтесь в ChatGPT (бесплатная версия 3.5) или YandexGPT.

2. Экспериментируйте с формулировками:

Учитесь писать точные запросы (**промты**).

Чем конкретнее вопрос, тем лучше ответ.

Плохо: «Напиши конспект урока о ...».

Хорошо: «Разработай план-конспект урока истории для 7 класса на 45 минут по теме «...».

Включи следующее:

цели урока, этапы: организационный, актуализация знаний, изучение нового материала (с методами: рассказ, работа с картой), закрепление (интерактивное задание), рефлекссию и домашнее задание. «Ученики должны научиться анализировать последствия реформ».

Памятка для педагога

«5 шагов к началу работы с ИИ»



3. Используйте для рутины:

Попросите ИИ составить 5 вариантов контрольной работы, придумать примеры для разбора, отредактировать ваш текст или составить официальное письмо.

4. Визуализируйте:

Попробуйте бесплатные генераторы изображений в Canva или DALL-E, чтобы создать уникальные иллюстрации для презентаций.

5. Будьте критичны:

Всегда проверяйте факты, которые выдает ИИ. Он может ошибаться.

«Воспитать крылатого ребенка может только крылатый педагог, воспитать счастливого может только счастливый, а современного – только современный».



**ТВОРЧЕСКИХ
УСПЕХОВ!**