



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ НА ПРИМЕРЕ УРОКОВ ИНФОРМАТИКИ

Использование нейросетей и искусственного интеллекта открывает новые горизонты для обучения, предоставляя как педагогам, так и ученикам уникальные инструменты для освоения сложных понятий, развития критического мышления и подготовки к вызовам цифровой экономики

ГРЕВЦЕВ ИВАН АНАТОЛЬЕВИЧ,
заведующий отделом информатики и дистанционного
обучения БУ Орловской области ДПО «Институт развития
образования», почетный работник образования

ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ

1

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КУРСЕ ШКОЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Участники рассмотрели, как внедрение ИИ помогает формировать у школьников базовые навыки программирования и работы с данными

2

ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИЁМЫ СОЗДАНИЯ ИЛЛЮСТРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Как современные инструменты ИИ позволяют легко и быстро создавать учебные визуальные материалы



3

НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ ОТ ЯНДЕКС УЧЕБНИКА

Передовые разработки, которые значительно облегчают работу педагогов и помогают ученикам в подготовке к экзаменам

4

РАБОТА ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ УЧИТЕЛЕЙ ГОРОДА КУРСКА В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В 2023-2024 УЧЕБНОМ ГОДУ

результаты сотрудничества педагогов, успешно внедряющих ИИ в проектную деятельность школьников

ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ

5 СОЗДАНИЕ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕЙ: ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ

Конкретные примеры использования нейросетей для разработки образовательных ресурсов

6 ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ЗОНЫ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Какие задачи ИИ может решать уже сегодня и что требует доработки для максимальной пользы в учебном процессе



7 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Важность защиты данных и необходимость учить школьников безопасному взаимодействию с ИИ-технологиями

8 ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Было рассмотрено, как ИИ трансформирует подход к обучению, делая его более персонализированным и эффективным

9 ПОДГОТОВКА К ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ СО ВСТРОЕННЫМ ИИ-ПОМОЩНИКОМ НА БАЗЕ YANDEXGPT С ЯНДЕКС УЧЕБНИКОМ

О новых возможностях подготовки к экзаменам с использованием ИИ, что открывает новые горизонты для учеников и учителей



ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ