Применение искусственного интеллекта в практике классного руководителя: новые горизонты

Иванов А.В. (and65@mail.ru)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 имени В.А. Малых,

г.Туринск, Свердловская область, РФ

Аннотация

В статье затрагивается тема возможности использования нейросетей в практике работы классного руководителя для повышения эффективности его деятельности, автоматизации повседневных задач, экономии времени.

Сегодня мы живём в эпоху цифровых технологий, когда компьютеры и роботы могут выполнять множество задач, которые раньше были доступны только человеку. В образовании это также актуально. Искусственный интеллект может помочь нам в управлении классом, оценке знаний учеников, организации учебного процесса и многом другом.

Применение искусственного интеллекта в педагогической практике становится все более актуальным. Вот несколько причин, почему эта тема важна для педагогов:

1. Растущая роль ИИ в обществе. Внедрение в различные сферы жизни, включая образование.

2. Потребность в инновациях. Необходимость освоения новых технологий для повышения качества работы

3. Потенциал ИИ в образовании и воспитании. Возможности для оптимизации повседневных задач, такие как создание тестов, контрольных работ, воспитательных мероприятий и т.п. Это позволяет учителям сосредоточиться на более важных аспектах обучения, таких как взаимодействие с учениками, планирование уроков и воспитательного процесса.

Инструменты для работы

Педагоги МАОУ СОШ №1 г. Туринска с 2023 года начинают изучение и внедрение технологий искусственного интеллекта в свое деятельности. Пока наш выбор остановился на следующих программных ресурсах, которые в работе показывают приемлемые результаты.

Нейросети для создания и переработки текстов, способные вести разговоры на разные темы, генерировать тексты и выполнять много других задач.

• ChatGPT – OpenAI

• GigaChat от Sber

• Yandex GPT

Нейросети для создания презентаций

• Gamma AI

Нейросети для создания и обработки изображений и видео

• shedevrum.ai - работает только в мобильном приложении

• Kandinsky 3.1 от Sber

Создание викторин, квизов, опросов с использованием ИИ

• https://quizizz.com

Примеры применения искусственного интеллекта (ИИ) для классного руководителя:

Поддержка в принятии решений.

ИИ может предоставлять учителям и родителям информацию и рекомендации, которые помогут им принимать обоснованные решения о том, как лучше всего воспитывать своих учеников.

Например:

• Предложить конкретные стратегии для улучшения поведения или повышения мотивации. Так, если ученик часто опаздывает на уроки, ИИ может порекомендовать учителю поговорить с учеником о важности соблюдения расписания и последствиях опозданий.

• В случае, когда у ученика возникают проблемы с общением со сверстниками, рекомендовать учителю организовать групповую работу или тренинги по развитию коммуникативных навыков.

• Для учеников, испытывающих стресс перед экзаменами, предоставить рекомендации по управлению стрессом и улучшению концентрации внимания.

Обучение и развитие навыков.

ИИ может использоваться для развития навыков, необходимых для успешной адаптации к изменяющимся условиям жизни. Вот несколько примеров того, как это может быть реализовано:

• Формирование навыков самоорганизации. Предложить учащимся задания, которые научат их планировать своё время, расставлять приоритеты и выполнять задачи в срок. Это поможет им стать более организованными и ответственными.

• Развитие креативности. Программы на основе ИИ могут предлагать учащимся творческие задания, такие как написание рассказов, создание рисунков или решение нестандартных задач. Это будет способствовать развитию их воображения и способности мыслить нестандартно.

Автоматизация повседневных задач.

Искусственный интеллект (ИИ) может взять на себя выполнение повседневных задач, что позволит учителям сосредоточиться на более важных аспектах воспитания, таких как развитие критического мышления, творческих способностей и социальных навыков. Примеры использования:

• Мониторинг успеваемости. ИИ может отслеживать успеваемость каждого ученика и предоставлять информацию о прогрессе, проблемах и достижениях. Классный руководитель сможет оперативно реагировать на изменения и оказывать необходимую поддержку.

• Планирование мероприятий. ИИ может помочь классному руководителю планировать мероприятия, учитывая интересы и потребности учеников и их родителей. Это позволит сделать мероприятия более интересными и эффективными.

ИИ в деятельности классного руководителя - это не просто инструмент, а возможность эффективнее подходить к обучению каждого ученика, выявлять его потенциал и помогать в его развитии. Главное - помнить, что за всеми цифрами, алгоритмами и технологиями стоит человек, и именно на его развитие и формирование лежит ответственность педагогов, в том числе и классного руководителя

## Информационные источники

## 1. https://a.ya.ru/ - YandexGPT — нейросеть семейства GPT от компании «Яндекс», которая может создавать и перерабатывать тексты, предлагать новые идеи и учитывать контекст беседы с пользователем.

## 2. https://developers.sber.ru/portal/products/gigachat - GigaChat. Мультимодальная версия нейросети от Сбера. Она умеет отвечать на вопросы пользователей, поддерживать диалог, создавать тексты и картинки на основе описаний.

## 3. https://ya.ru/ai/art - YandexART — генеративная модель, создаёт реалистичные, детальные изображения и анимацию по текстовому запросу. YandexART доступна в бесплатном приложении Шедеврум.

## 4. https://www.sberbank.com/promo/kandinsky/ - генеративная нейросеть Kandinsky 3.1 от Сбера, которая позволяет создавать изображения по текстовому описанию на русском и английском языках.

## 5. https://gamma.app/ - платформа для создания презентаций, документов и веб-страниц с помощью ИИ.

## 6. https://quizizz.com - платформа, позволяющая создавать интерактивные викторины с элементами ИИ