**Выступление по теме самообразования «Инновационные технологии на уроках русского языка и литературы»
 (Нейросети как инструмент в работе учителя)**

 Учитель: Алиева А.К.

План выступления

|  |  |
| --- | --- |
| **Введение** | Нейросеть - новое (популярное) слово по данным Портала Грамота.ру. в 2023 г. |
| **Возможности нейросети** | Способы применения Искусственного интеллекта в работе учителя |
| **Обзор ресурсов** | Памятка |
| **Примеры использованияВывод** | Почему стоит использовать искусственный интеллект? |

 31 августа 2023 г. Московский городской педагогический университет (МГПУ) легализовал для студентов использование технологий искусственного интеллекта при подготовке выпускных квалификационных работ. Решение было принято в конце августа 2023 года на заседании Ученого совета МГПУ. Оно подразумевает, что студенты могут использовать чат-боты и другие инструменты ИИ для получения данных и текстов при работе над ВКР.

 Нейросеть – это искусственный интеллект. Нейросеть – это компьютерная система, моделирующая работу мозга. Она может учиться и делать выводы, анализируя полученные данные.

 Какие задачи может выполнять ИИ?

ГЕНЕРАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ→

❖ иллюстрации: зашифровать пословицы, поговорки, фильмы, книги

❖ поддерживающие мемы

❖ стикеры

❖ реалистичные фотографии для проектов, презентаций

 ❖ виртуальный фон для онлайн-конференций

 ❖ оформление проектных работ

❖ объединение фотографий

ГЕНЕРАЦИЯ ТЕКСТОВ→

❖ загадки

❖ конспекты урока или сценарий мероприятия

 ❖ сюжеты

 ❖ планы занятий

 ❖ стилизация текстов

❖ составление индивидуальных поздравлений учащимся ❖ вставки эмоджи (эмодзи) в текст

❖ составление рабочих тетрадей

❖ составление программ внеурочной деятельности

СОЗДАНИЕ АУДИО →

 ❖ озвучка

 ❖ диалоги

 ❖ орфоэпия

❖ музыкальные композиции

 ❖ короткие видео

❖ удаление шума с аудиозаписи

 Реализация межпредметных связей.

Федеральная образовательная программа среднего профессионального образования.

Предметные результаты освоения программы по литературе к концу и 10, и 11 класса должны обеспечивать: 10) умение самостоятельно сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие).

 Какие инструменты Искусственного интеллекта я могу применять?

1)Перевод вебинаров (!) в конспект →. Краткое содержание видео. YandexGPT (Ссылку на видео);
2) Проектная деятельность – заготовка презентации и даже текст работы;
3) Эстетичные изображения, макеты, плакаты, илл.страции по тексту;
4)Тесты за 1 минуту;
 5) Редакторование, эффекты фото, свои, писатели;

6)Диктанты, которые не спишут;
7) Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ.
Плюсы и минусы инструментов для создания изображений.

|  |  |
| --- | --- |
| Плюсы | Минусы |
| Появляется возможность показать то, что сложно описать, и даже иногда сложно представить. ● Самостоятельная генерация изображений экономит время в случае, когда нужно получить результат здесь и сейчас.● Нет ограничений в отношении авторских прав. ● Задания с использованием и созданием подобных изображений развивают креативное мышление как у учеников, так и у педагогов  | ● Работа с некоторыми нейросетями требует большого количества времени, чтобы “набить руку” в составлении запросов. Причём приспосабливаться к каждой НС нужно индивидуально, у всех свои требования. ● Наши возможности зачастую ограничены определённым количеством попыток создания запроса. ● В некоторых случаях требуется самостоятельно корректировать изображение, так как некоторые его детали изображаются нейросетью недостоверно (части тела, лица, надписи и многое другое). ● Проблемы доступа (платные, ограничения на локацию в РФ) |

Памятка для учителей (Ресурсы):

|  |
| --- |
| * 1. [*https://www.sberbank.com/promo/kandinsky/*](https://www.sberbank.com/promo/kandinsky/)
1. *GigaChat*
2. *ChatGPT*
3. *AllComic Factory*
4. *Digital Пётр6) TEXT TO SPEECH7) Gamma.app*

*8)Yandex GPT* |

Общие выводы: почему стоит использовать искусственный интеллект?

Экономия ресурса:

• быстрое создание текстов и аудио для заданий • создание планов уроков • быстрая генерация изображений для иллюстраций

Вовлечение:

• относительная новизна • интересные материалы • нестандартная подача • возможность проявить креативность, фантазию

Разнообразие:

 • множество сценариев использования • большое количество • сервисов • возможность чередовать сервисы и поддерживать интерес

1. Облако тегов 
2. 