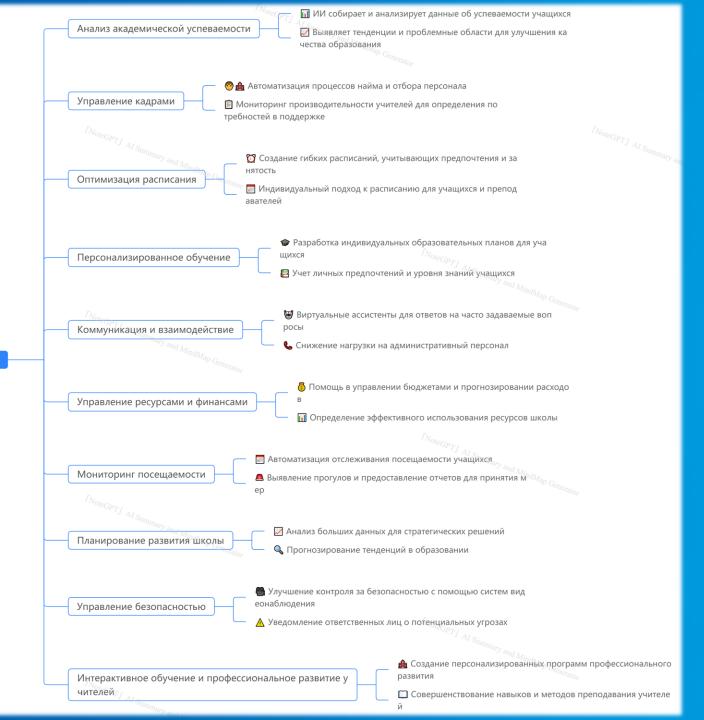




Искусственный интеллект в управлении школой







2024-08-26

Искусственный и...

Summary

Искусственный интеллект (ИИ) имеет огромный потенциал для упрощения и автоматизации управленческих процессов в школах. Он может анализировать успеваемость учащихся, оптимизировать расписания, управлять кадрами, обеспечивать персонализированное обучение и улучшать коммуникацию, что позволяет директорам принимать более обоснованные решения и повышать эффективность образовательного процесса.

Highlights -

- 1. Анализ успеваемости 🗾
- 2. Автоматизация найма 🌅
- 3. Оптимизация расписания 👸
- 4. Персонализированное обучение 🎓
- 5. Виртуальные ассистенты 🗑
- 6. Управление финансами 👨
- 7. Мониторинг безопасности 🦺

Key Insights -Q

- Анализ успеваемости: ИИ может выявлять тенденции в успеваемости учащихся, что позволяет директорам целенаправленно улучшать образовательные стратегии.
- Автоматизация найма: Системы ИИ могут значительно ускорить процесс подбора кадров, что позволяет сосредоточиться на более важных аспектах управления.
- Оптимизация расписания: ИИ может учитывать множество факторов для создания оптимальных расписаний, что снижает конфликты и повышает удовлетворенность.
- Ф Персонализированное обучение: ИИ способен разрабатывать индивидуальные планы обучения, что помогает каждому ученику достигать своего максимального потенциала.
- Виртуальные ассистенты: Использование ИИ для обработки запросов снижает нагрузку на административный персонал, позволяя им сосредоточиться на более важных задачах.
- Управление финансами: ИИ может эффективно протнозировать расходы и оптимизировать использование ресурсов, что важно в условиях ограниченного бюджета.
- Мониторинг безопасности: ИИ-системы могут улучшить безопасность, быстро реагируя на потенциальные угрозы, что создает безопасную образовательную среду.

Софья Сорожкина

Word count: 1807

NoteGPT



Мои профессиональные компетенции:

Высокий уровень владения анализом информации, коммуникативной грамотностью, системным мышлением, стрессоустойчивостью. Высоко развиты компетенции: инновационность, лидерство, наставничество, саморазвитие, социальная ответственность.

Достаточный уровень развития критического мышления и навыков планирования.

Поставь цель развития моих профессиональных компетенций



Целью развития ваших профессиональных компетенций может быть следующая:

Цель: Повысить уровень развития профессиональных компетенций для достижения более высокого уровня эффективности и успеха в профессиональной деятельности.

Подцели и шаги для достижения цели:

1. Углубление аналитических навыков:

- Пройти продвинутые курсы по статистическому анализу и методам анализа данных.
- Применять полученные знания в текущих проектах.

2. Развитие коммуникативной грамотности:

- Участвовать в тренингах по ораторскому мастерству и переговорным навыкам.
- Регулярно практиковать публичные выступления и проведение совещаний.

3. Укрепление системного мышления:

- Изучить литературу по теории систем и системному анализу.
- Разрабатывать и реализовывать комплексные подходы к решению рабочих задач.

4. Повышение стрессоустойчивости:

- Изучить техники управления стрессом, такие как медитация и майндфулнесс.
- Внедрить регулярные практики физической активности и отдыха в распорядок дня.

5. Усиление инновационного мышления:



Цель: Повысить уровень развития профессиональных компетенций для достижения более высокого уровня эффективности и успеха в профессиональной деятельности.

Прогнозируемый результат для каждой задачи:

1. Углубление аналитических навыков:

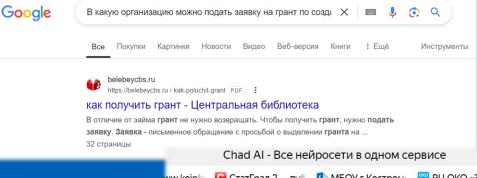
- Задача 1: Записаться и пройти онлайн-курс по статистическому анализу.
 - Прогнозируемый результат: Умение понимать и применять основные статистические методы для анализа данных, а также использовать результаты анализа для принятия обоснованных решений.
- Задача 2: Изучить использование инструментов анализа данных, таких как Excel, R или Python.
 - Прогнозируемый результат: Владение инструментами анализа данных позволяет эффективно организовывать, визуализировать и интерпретировать данные, что повышает продуктивность работы.
- Задача 3: Применить изученные методы анализа данных в текущих проектах; регулярно обсуждать результаты с коллегами для получения обратной связи.
 - Прогнозируемый результат: Повышение качества и точности анализа данных в проектах, улучшение командной работы через анализ и обсуждение полученных данных.

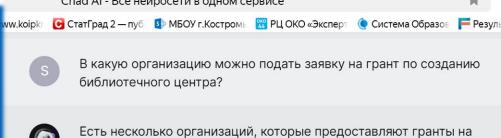
2. Развитие коммуникативной грамотности:

- Задача 1: Пройти тренинг по ораторскому мастерству и переговорным навыкам.
 - Прогнозируемый результат: Уверенное ведение публичных выступлений и переговоров, способность четко и убедительно выражать свои мысли.
- Задача 2: Подготовить и провести презентацию на тему, связанной с профессиональной деятельностью.
 - Прогнозируемый результат: Повышение навыков подготовки и проведения профессиональных презентаций, умение заинтересовать и удержать внимание аудитории.
- Задача 3: Регулярно участвовать в командных встречах и обсуждениях, практикуя активное слушание и ясное выражение мыслей.
 - Прогнозируемый результат: Улучшение коммуникации в команде, лучшее понимание задач и обмен идеями, эффективное разрешение конфликтов и недоразумений.









- 1. Фонд Потанина:
 - Поддерживает проекты, направленные на развитие культуры и образования. У них есть специальные грантовые программы для библиотек и культурных учреждений.

создание и развитие библиотечных центров. Вот некоторые из них:

- 2. Российский Фонд Культуры:
 - Этот фонд поддерживает проекты, нацеленные на развитие культурной инфраструктуры, включая библиотеки.
- 3. Президентский Фонд Культурных Инициатив:
 - Предлагает гранты для поддержки культурных проектов, включая создание и развитие библиотек.







Предложи ссылки на эти фонды



Конечно! Вот ссылки на перечисленные фонды и организации:

- 1. Фонд Потанина:
 - Официальный сайт: https://www.fondpotanin.ru/
- 2. Российский Фонд Культуры:
 - Официальный сайт: http://www.culture.ru/fund
- 3. Президентский Фонд Культурных Инициатив:
 - Официальный сайт: https://%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7
 %D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D0%BA%
 D0%B8%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%8B.%D1%80%D1%84/
- 4. Фонд Михаила Прохорова:
 - Официальный сайт: https://prokhorovfund.ru/



Предложи данные для обоснования необходимости наличия современной библиотеки в школе



Создание современной библиотеки в школе имеет множество обоснованных причин, которые затрагивают аспекты образования, культуры, технологии и психологии. Вот несколько ключевых доводов, которые могут быть использованы для обоснования необходимости такого проекта:

1. Образовательная ценность

- Улучшение академической успеваемости: Исследования показывают, что доступ к качественным библиотечным ресурсам и литературе способствует повышению уровня грамотности, аналитических навыков и общего уровня знаний у студентов.
- Развитие навыков самостоятельного обучения: Наличие библиотеки дает детям возможность учиться самостоятельно, развивая свои исследовательские навыки и учась критическому восприятию информации.
- Поддержка учебной программы: Библиотека может предлагать широкий спектр ресурсов, которые дополняют и расширяют учебный материал, предлагаемый в классах.

2. Технологическая интеграция

- Доступ к цифровым ресурсам: Современные библиотеки могут предоставить доступ к электронным книгам, научным журналам, учебным платформам и другим цифровым ресурсам, что особенно важно в эпоху цифровой трансформации образования.
- Развитее ІТ-навыков: Использование современных технологий в библиотеке может помочь учащимся освоить необходимые в XXI веке навыки работы с информационными

1. Компьютерное оборудование:

- Настольные компьютеры или ноутбуки: 5-10 шт. для доступа к цифровым ресурсам.
 - Примерная цена: от 50,000 до 70,000 руб. за единицу.
- Сервер для управления библиотечным ПО (при необходимости).
 - Примерная цена: от 100,000 до 200,000 руб.

2. Мебель:

- Столы и стулья для работы за компьютером и чтения книг.
 - Примерная цена: комплект (стол + стул) от 5,000 до 15,000 руб.
- Стеллажи для книг.
 - Примерная цена: от 5,000 до 20,000 руб. за стеллаж.
- Кресла и диваны для комфортного чтения.
 - Примерная цена: от 15,000 до 30,000 руб. за единицу.

Подсчитаем минимальный бюджет:

- 1. Компьютеры (10 шт. * 50,000) = 500,000 руб.
- 2. Мебель (10 компл. * 10,000 + 10 стеллажей * 10,000 + 5 кресел * 20,000) = 400,000 руб.
- 3. Проектор и экран = 40,000 руб.
- 4. Звуковая система = 30,000 руб.
- 5. Интерактивная доска = 70,000 руб.
- 6. ПО (библиотечная система + антивирус) = 35,000 руб.
- 7. Интернет: роутер и оборудование = 10,000 руб.
- 8. Освещение и перегородки = 40,000 руб.
- 9. Электронные ресурсы (подписка на год) = 30,000 руб.
- 10. Косметический ремонт = 150,000 руб.

Итого: 1,305,000 руб.

Эта сумма может варьироваться в зависимости от качества и количества закупаемого оборудования, а также от цен в вашем регионе.

Проверь текст на наличие ошибок и предложи улучшения:

В данной рекреации будут размещены материалы по истории микрорайона Черноречье, школы, раздел экспозиции, посвященный СВО, во исполнение пункта 5 перечня поручений Президента РФ В.В.Путина от 26.04.2023 года №Пр-827, посвященных событиям специальной военной операции и подвигам ее участников, поручений губернатора Костромской области С. К. Ситникова (протокол заседания администрации Костромской области от 25.12.2023 г. №48) по вопросу доработки экспозиций, посвященных событиям СВО, в том числе в музеях общеобразовательных организаций (комнатах Боевой славы) в части их содержательного наполнения.



Текст содержательный и ясный, но имеет несколько длинный и сложный синтаксис. Можно сократить предложение на несколько частей для улучшения восприятия, а также сделать некоторые стилистические и грамматические коррекции. Вот улучшенный вариант текста:

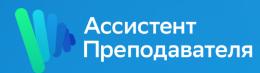
□ Копировать

В данной рекреации будут размещены материалы по истории микрорайона Черноречье и школы. Также будет представлен раздел экспозиции, посвященный событиям специальной военной операции и подвигам её участников, в исполнение пунк та 5 перечня поручений Президента РФ В.В. Путина от 26.04.2023 года №Пр-827.

Кроме того, экспозиция будет доработана в соответствии с поручениями губернатора Костромской области С. К. Ситни кова, изложенными в протоколе заседания администрации Костромской области от 25.12.2023 года №48. Это включает у лучшение содержательного наполнения в музеях общеобразовательных организаций (комнатах Боевой славы), связанных с событиями СВО.

Такой вариант текст выглядит более структурированным и легким для восприятия.





Ассистент преподавателя





Метрики по методическим приёмам

Касаются управления уроком

Характеризуют, как педагог управляет учебным процессом — его инициирует, поддерживает, корректирует, завершает в пределах урока.

А также, как управляет классом, отношением учеников к себе и отношениями учеников между собой — стимулирует или купирует их.

Цифры показывают, сколько раз приём использовался в речи.

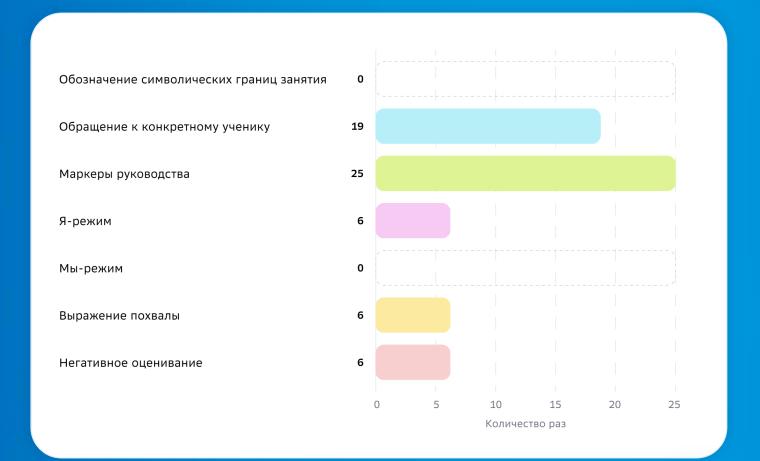


Метрики по социологическим приёмам

Касаются общения и социального взаимодействия между учителем и учениками на занятии

Отражают роли и статусы, установку и поддержку «настроек», регулирование правил игры на занятии.

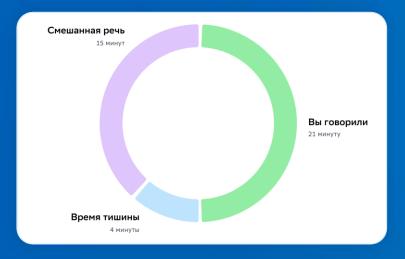
Цифры показывают, сколько раз приём использовался в речи.



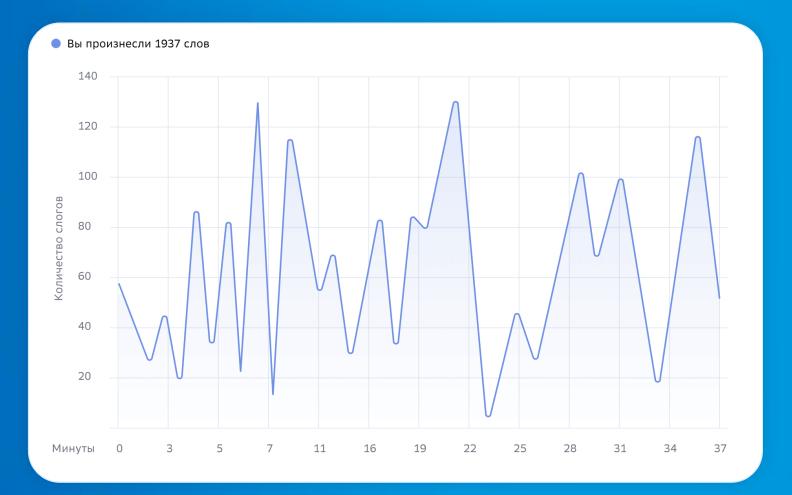
Эмоциональная модальность



Распределение разговора



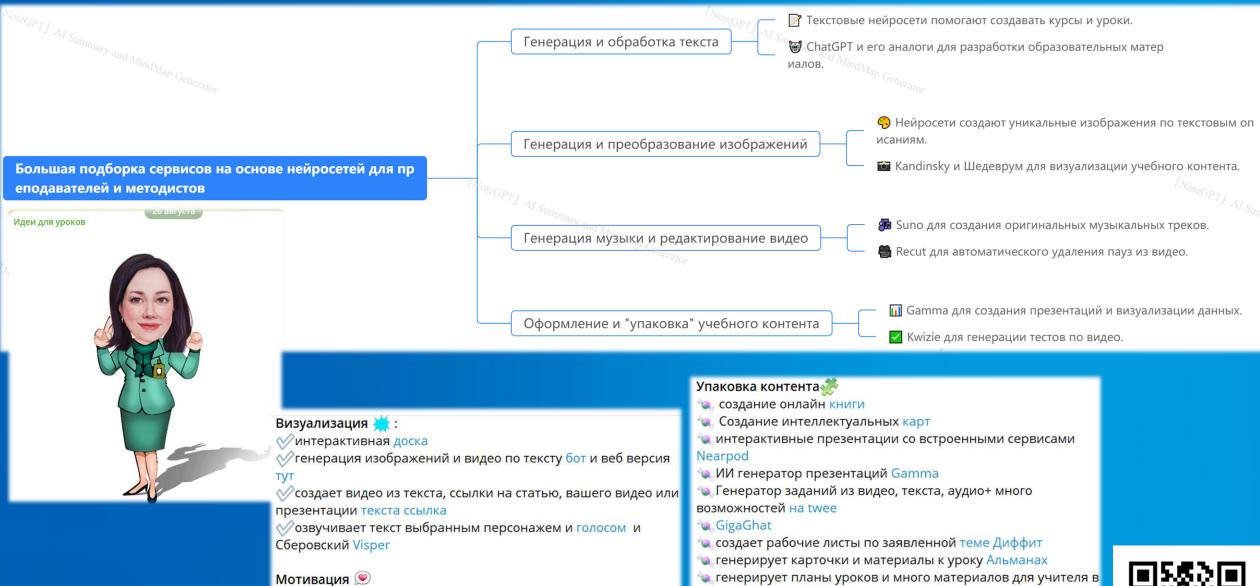
Метрика скорости речи преподавателя



Как педагоги используют сервис

- 1 Преподаватель записывает урок на диктофон или телефон
- 2 Загружает запись в сервис
- В течение 5 минут получает конспект и стенограмму урока, анализ метрик, вопросы для рефлексии и рекомендации





定 общение с историческими деятелями, учеными,

персонажа в формате чат бота.

художниками, литературными героями тут + создание любого

Побеседовать по теме на любом языке можно в gliglish

В Квест комнаты и другие интерактивные задания от Joyteka

том числе методических Волшебная школа

🔪 рисуем текстом тут

🍬 кубики для историй 🝬 генератор песен suno

🗽 закручивает текст в спирать и не только Mockofun

🗽 текст в формате звездных войн на KasselLabs



Сберобразование

Костромской областной институт развития образования

Средняя общеобразовательная школа №37 города Костромы имени выдающегося земляка Тартышева Андрея Михайлович

Искусственный интеллект для директора школы, методиста и учителя

30 сентября 2024 года