**Субтитры ИИ\_13 «Как искусственный интеллект поможет стать успешным в школе»**

Я хочу быть успешнее в школе не только чтобы получать хорошие оценки,  но и чтобы лучше понимать то, что я учу.

А еще бы научиться лучше анализировать информацию и развивать навык общения.

Может ли искусственный интеллект помочь мне в этом?

Думаю, я могу ответить на твои вопросы!

Искусственный интеллект активно внедряется в образовательные процессы.

Вот несколько способов, как искусственный интеллект может помочь достигнуть цели.

Они анализируют сильные и слабые стороны, предлагая материалы и упражнения, которые помогут лучше разобраться в сложных темах.

Они предлагают объяснения и подсказки в режиме реального времени, делая обучение более эффективным и интересным.

Они меняют задания в зависимости от ответов, постепенно улучшая знания.

Они имитируют реальные ситуации, помогая лучше усвоить практические навыки и подготовиться к реальным задачам.

Отлично! Это то, что нужно!

Обратимся к YandexGPT и узнаем, как искусственный интеллект применяется в образовании в России.

Получается, когда в моей школе начнут применять искусственный интеллект, это поможет мне и моим одноклассникам.

Но как именно?

Персонализированное обучение с помощью рекомендательных систем станет отличной поддержкой.

Они учитывают предпочтения и историю изучения тем.

Если ты хорошо справляешься с алгеброй, система предложит более сложные задачи для дальнейшего развития.

Если возникают трудности, например, с геометрией, система подберет задания, которые помогут лучше понять этот предмет.

Рекомендательные системы в образовании обычно делятся на три типа.

Заключается в том, что ученику предлагаются материалы, похожие на те, что он уже изучал.

Рекомендует контент, популярный у пользователей с похожими интересами.

Объединяют оба подхода.

Получается, если в интерактивном домашнем задании искусственный интеллект предлагает решить задачи, похожие на те, что мы решали в классе, то это фильтрация контента?

Да, это хороший пример! Такой подход поможет тебе закрепить материал и расширить знания.

Теперь я понимаю, как персонализированное обучение может помочь в учебе.

Ваня, ты, кажется, готовишься к контрольной работе по английскому языку.

Здесь тебе пригодятся ИИ-помощники.

Они предложат аудиокомментарии к тексту, чтобы ты лучше понял произношение, а также объяснят значения незнакомых слов.

А еще ИИ-помощники помогают в решении математических задач, предоставляя подсказки прямо во время выполнения и объясняя возможные ошибки.

Спросим у YandexGPT, как это реализуется на практике.

Узнаем, как используется алгоритмический анализ. Для этого создадим запрос на уточнение.

Теперь я понял, как ИИ-помощники могут значительно облегчить мою учебу и помочь подготовиться к контрольной работе по английскому.

Для подготовки к контрольной работе также полезны адаптивные приложения, которые начинают с простых задач для определения уровня знаний.

Если задачи решаются успешно, приложение автоматически усложняет следующие.

Это происходит благодаря алгоритмам машинного обучения, которые анализируют ответы.

Такой процесс напоминает прохождение игры.

А если мне нужно сделать что-то простое, например, проверить, как я решил уравнение?

Тогда ты можешь воспользоваться чат-ботом в Telegram, который решает задачи по фото или скриншоту, и сверить свое решение с его результатом.

Чтобы получить решение, необходимо ознакомиться с инструкцией по работе с чатом, представленной в материалах к занятию.

Перейдите по ссылке и отправьте уравнение боту, чтобы получить ответ.

Загружаю фото своего решения.

И получаю результат.

Я понял, спасибо за помощь! Дома обязательно потренируюсь.

А еще искусственный интеллект способствует развитию критического мышления.

Мы учимся анализировать информацию, формулировать выводы и принимать обоснованные решения.

Эти навыки важны для понимания учебного материала и оценки его достоверности.

Как именно искусственный интеллект влияет на развитие критического мышления?

Смотри, большие языковые модели умеют предлагать аргументы, поддерживающие или оспаривающие твои предположения.

Посмотрим, как YandexGPT может влиять на способность критически мыслить на примере заданий по истории.

А теперь зададим вопрос и посмотрим, сможет ли нейросеть ответить.

Как видно из нашего эксперимента, не на все вопросы можно получить ответы. Это связано с тем, что языковые модели все еще находятся в процессе обучения. Они могут отражать доступные знания, но пока не всегда способны проводить глубокий анализ и критическую оценку информации, как люди.

Для развития критического мышления и закрепления знаний можно организовывать дискуссии с участием языковых моделей.

Так можно анализировать различные точки зрения, и это поможет лучше понимать и оценивать информацию.

Хорошая мысль!

Еще один способ стать успешным – это развитие гибких навыков. Их можно развивать при помощи умных тренажеров и симуляторов для практики коммуникации.

К ним относятся:

Например, для прокачки гибких навыков можно провести интервью с искусственным интеллектом, например, YandexGPT.

Промпт: Буду брать у тебя интервью на тему образовательных технологий и их влияния на учебу.

Тебе нужно отвечать на мои вопросы, чтобы я мог отработать навыки общения.

Жди, когда я начну спрашивать.

Ваня, ты молодец! Твоя активность и стремление повысить свою эффективность в школе очень важны. Ты умеешь исследовать и брать инициативу в свои руки – это классно развивает твои навыки общения и организации!

Ничего себе, я научился развивать гибкие навыки и достигать успехов в школе благодаря ИИ!

На этом закончим! Увидимся на следующем занятии.