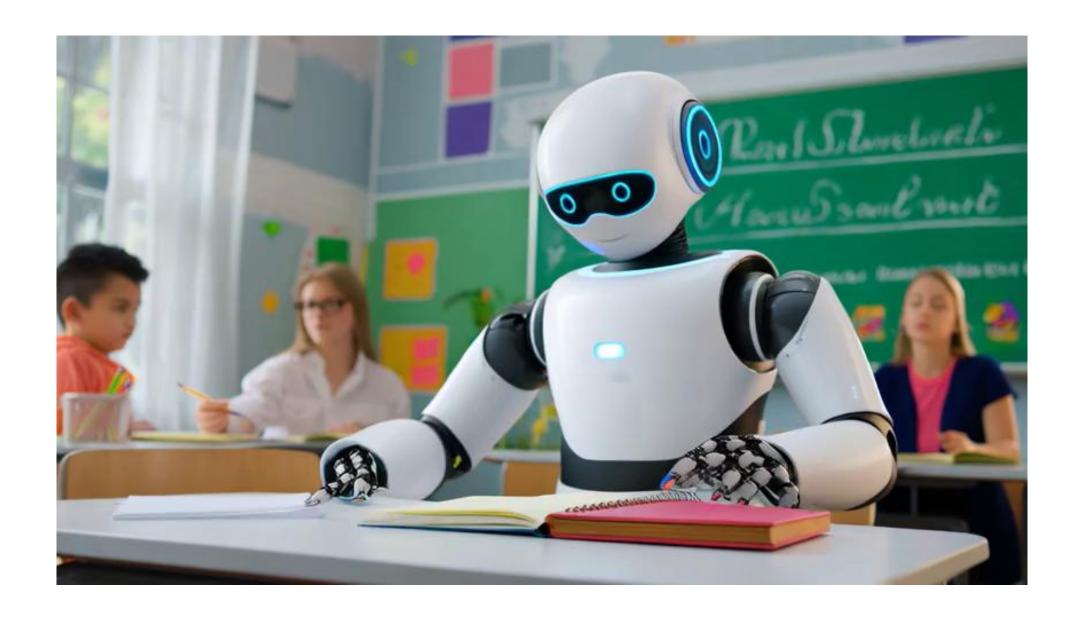
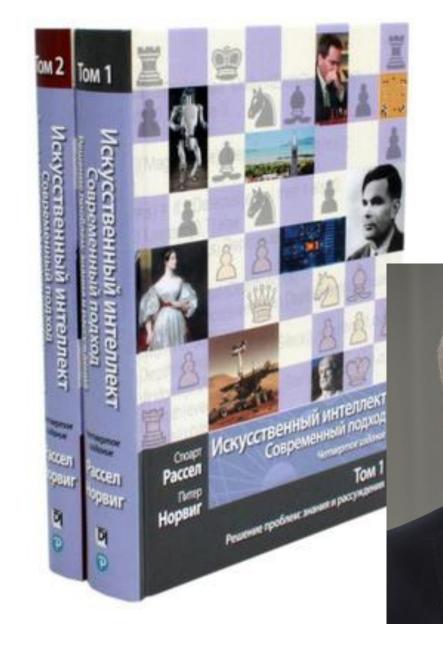


Искусственный интеллект в школе: примеры из образовательной практики

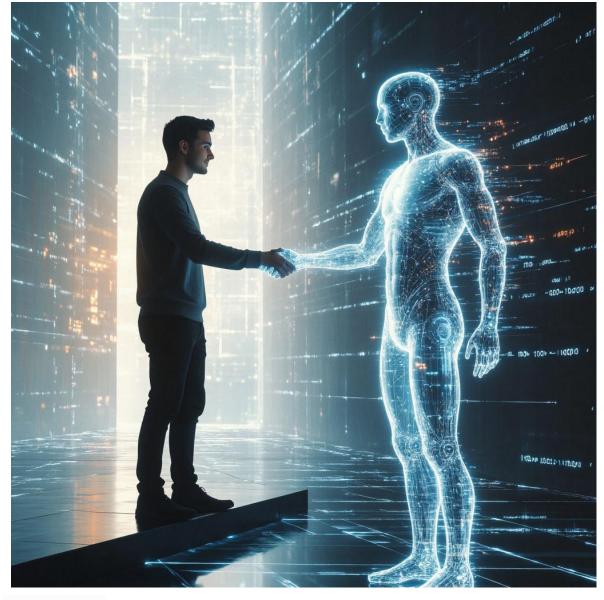
ЩЕРБАКОВА Наталья Валерьевна, учитель русского языка и литературы, моу сош «Образовательный комплекс № 30» «Центр образования – школа №15»





Искусственный интеллект (ИИ) можно определить как системы, которые думают и действуют либо подобно человеку, либо рационально.

С. Рассел, П. Норвиг, 1995.



Именно способность правильно взаимодействовать с ИИ становится важнейшей компетенцией XXI века.



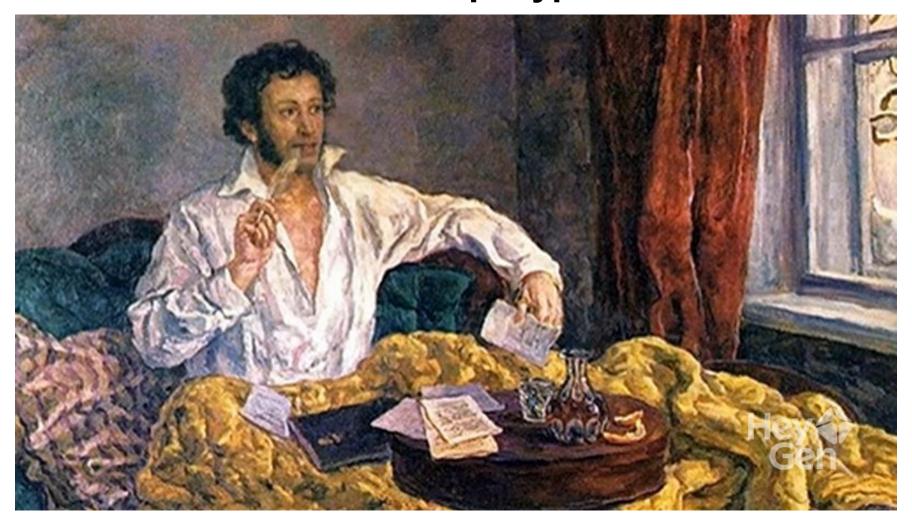
От хаоса к структуре: ИИ как соавтор урока

Придумай 3 варианта введения в тему "Печорин - герой своего времени?" для девятиклассников. Один — через проблемный вопрос, второй — через связь с современностью (например, с блогерами), третий — через интерактив. Используй концепцию "перевернутого класса"



Отличная задача! Использование концепции «перевернутого класса» идеально подходит для такой многогранной темы, как Печорин. Вот 3 варианта введения, где основная теоретическая нагрузка перенесена на домашнюю подготовку, а на уроке мы сразу погружаемся в анализ, дискуссию и творческое осмысление.

«Диалог с классиком» или оживление литературного контекста





Персональный образовательный маршрут за 5 минут

Создай три варианта карточек-заданий по теме "Причастие как особая форма глагола". 1) Для слабоуспевающих: задания с выбором ответа и опорой на алгоритм. 2) Для среднего уровня: задания на самостоятельное образование и определение причастий в тексте. 3) Для продвинутых: творческое задание — написать мини-рассказ, насыщенный причастиями, и провести его морфологический разбор

Результат: Вы за несколько минут получаете готовый раздаточный материал для 3 групп учащихся.

От шаблона к творчеству: ИИ как режиссер учебной ситуации

Ты — сторонник точки зрения, что Раскольников из "Преступления и наказания" — настоящий преступник, не заслуживающий оправдания. Я буду доказывать противоположное, используя текст романа. Оспаривай мои аргументы



Отлично, я готов к полемике. Я исхожу из позиции, что Родион Раскольников — настоящий преступник, чей поступок не может быть оправдан ни с моральной, ни с философской, ни с юридической точки зрения. Я буду оспаривать ваши аргументы, опираясь на текст романа и логические следствия его теории.

Я жду ваши доводы.

Что происходит:

Ученик отрабатывает навык построения аргументации в режиме реального времени, сталкиваясь с контраргументами.

Случайный генератор педагогических инноваций

Придумай 5 нестандартных форматов проведения урока по роману И.С. Тургенева "Отцы и дети" для 10 класса. Я готова к экспериментам!

Отлично! Эксперименты — это лучший способ вдохнуть новую жизнь в классику. Вот 5 нестандартных форматов для урока по «Отцам и детям», которые превратят ваших десятиклассников из пассивных слушателей в активных исследователей.

1. «Суд над Евгением Базаровым»

Генерация «мостиков» между классикой и современностью

Перескажи мораль басни "Ворона и Лисица" так, будто это совет от школьного психолога подростку, который хвастается новым айфоном в соцсетях

Важный совет: не стоит хвастаться новыми вещами в соцсетях!

Помни басню про Ворону и Лисицу — когда ты выставляешь напоказ свой новый айфон, ты становишься лёгкой мишенью для манипуляторов.

Три главных правила:

- Не позволяй вещам определять твою ценность
- Будь осторожен с фальшивыми комплиментами
- Делись личной информацией разумно

Твоя настоящая сила — в тебе самом, а не в гаджетах. Береги себя и будь начеку! 🎯

Рабочий лист для учащихся 9 класса

Тема: Безопасное поведение на водоёмах

Предмет: Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины (ОБЗР)

Формат: Интерактивный, с элементами квеста, анализа, рефлексии и проектирования

Цель: Не просто знать правила — уметь их применять, спасти жизнь — себе или другому, не поддаться на провокации риска и экстремизма (в широком смысле).

@ Цель урока:

Освоить алгоритмы безопасного поведения на водоёмах в разное время года, научиться распознавать опасности, оказывать первую помощь при утоплении и противостоять «культу риска» у подростков.

Задачи урока:

- Выявить основные причины несчастных случаев на воде.
- Освоить алгоритмы действий при падении в воду, судороге, течении, спасении утопающего.
- Понять: безопасность на воде это не запреты, а : 👃 ия + дисциплина + ответственность.

- Домашнее задание на выбор
- ◆ Вариант А (творческий):

Создай рекламный ролик (60 сек) или пост для соцсетей с хештегом #БезОпасностиНетКупания — о правилах безопасного поведения на воде.

◆ Вариант Б (аналитический):

Напиши **мини-эссе (100–150 слов)** на тему: «Безопасность на воде — это не трусость, а умение ценить жизнь».

◆ Вариант В (практический):

Составь «**Аварийный набор для отдыха у воды»** — 7 предметов + объясни, зачем каждый.

ИИ становится инструментом педагогического дизайна, который позволяет сосредоточиться не на рутине, а на главном — на детях и их мышлении.

Анализ обратной связи с помощью ИИ

Билет на выход: Мой путь к пониманию стихотворения

Инструкция: Пожалуйста, кратко ответьте на три вопроса, чтобы подвести итоги нашей сегодняшней работы.

а) Самое важное открытие, которое я сделал(а) сегодня:

[Место для ответа]

(Здесь подумайте: Какая мысль из интерпретаций вашей или других групп изменила ваше видение стихотворения? Что нового вы узнали о себе в процессе обсуждения?)

б) Навык, который я сегодня тренировал(а) и хочу применять дальше:

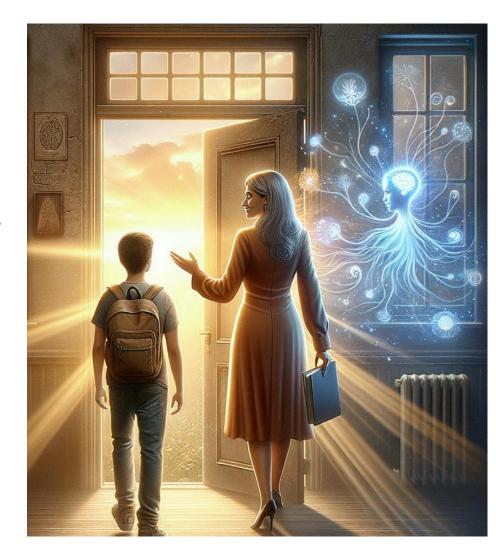
[Место для ответа]

(Примеры: умение видеть разные точки зрения, аргументировать свою позицию, находить связь между текстом и визуальным образом, работать в команде для глубокого анализа.)

в) Вопрос, с которым я хочу подойти к следующему стихотворению:

[Место для ответа]

(Какой новый инструмент анализа или какой новый угол зрения вы возьмете с собой на будущие уроки?)



Обратная связь, которая вдохновляет, а не унижает

Проанализируй предоставленные тексты. Не исправляй ошибки и не ставь оценку. Выдели и классифицируй 2-3 самых распространенных типа ошибок: а) логические неувязки в аргументации; б) речевые ошибки; в) нарушение абзацного членения. Предоставь сводную таблицу

Каково отношение к писателю в современном обществе? Именно этот проблемный вопрос находится в центре внимания В.А. Пьецуха.

По мнению автора, люди испокон веков тянутся к книгам, потому что именно в них собраны все секреты и добродетели мироздания, потому что есть у людей такая потребность в общении со светлыми умами, которую не могут заменить " ни домашние, ни близкие, ни газеты". Однако в последние десятилетия есть тенденция к обесцениванию и неуважению современным обществом по отношению к писателю. Приведу примеры из предложенного текста, иллюстрирующие авторскую позицию.



Автоматизация проверки учебных работ позволяет преподавателю загружать методические рекомендации и анализировать работы учащихся по следующим критериям:

- соответствие нормам и требованиям;
- наличие грамматических ошибок;
- выполнение всех заданий по инструкции.

ИИ для классного руководителя

Для каждого направления воспитательной работы, выделенного на основе Приказа № 371 и федеральных программ по 10 классу, можно предложить следующие методы исследования и измерения эффективности с опорой на авторские методики и практики, опубликованные в открытом доступе:

- 1. Гражданско-патриотическое воспитание
- Методы: анкетирование и опросы на выявление уровней патриотических знаний и гражданской позиции обучающихся; наблюдение за участием в патриотических мероприятиях; беседы и интервью.
- Оценивание: мониторинг активности в благотворительных и волонтерских проектах, анализ рефлексивных эссе и творческих работ; самоанализ классных руководителей; Показатель оценки проявления растительной активности. sc1-15.ucoz + 1
- 2. Духовно-нравственное воспитание
- Методы: тесты и беседы на выявление морально-этических нарушений; психологическое наблюдение; кейс-метод на обсуждение жизненных ситуаций.
- Оценивание: экспертные оценки педагогов, анкетирование обучающихся и родителей, сравнительный анализ целей и достижений воспитательных мероприятий. xn--40-m1c1gj2f + 1
- 3. Культурное воспитание



Сценарий праздника «День знаний и знакомств» для 10 класса

Дата:1 сентября

Время:1,5-2 часа

Место: Кабинет или актовый зал школы.

Цели мероприятия:

• Познакомить друг с другом;

• Создать дружескую атмосферу в классе;

• Мотивировать к успешному учебному году.

1. Вступительное слово классного руководителя (10 минут)

- Приветствие
- Краткий рассказ о себе
- Объяснение целей и планирование мероприятия

2. «Ледокол» — знакомство в кругу (15 минут)

ХАРАКТЕРИСТИКА

Для предоставления в военный комиссариат

ФИО: Иванов Иван Иванович

Дата рождения: 15 марта 2007 года

Адрес проживания: г. Ярославль, ул. Ленина, д. 10, кв. 5

Учебное заведение: МБОУ «Школа №15» г. Ярославль

Класс: 10 «А»

Год поступления: 2022

Поведение в семье:

Иванов Иван проживает во всей семье, воспитывается вместе с родителями и младшей сестрой. Семья характеризуется как благополучная, социально стабильная. Родители активно участвуют в воспитании, обеспечивают достойные условия проживания и обучения.

Психологический портрет:

Иван обладает ровным и уравновешенным характером. Отличается выдержкой и дисциплинированностью. Инициативен, ответственен, доброжелателен в общении. Стремится выполнить поставленные задачи на высоком уровне. Обладает высокой стрессоустойчивостью и возможностью быстрого принятия решений в сложной конфигурации.

Интеллектуальный организатор и дипломат

Помоги составить структуру родительского собрания для 6Д класса на тему "Профилактика подросткового буллинга". Включи в повестку: 1) Краткий позитивный отчет об успехах класса за четверть (сгенерируй 3-4 общих фразы, основанных на данных: "увеличилась активность в спортивных мероприятиях", "высокие результаты истории"). 2) Тезисы для обсуждения проблемы буллинга (без запугивания, с акцентом на признаки и алгоритм действий для родителей). 3) Варианты формулировок для благодарностей родителям за помощь в организации поездки в Санкт-Петербург

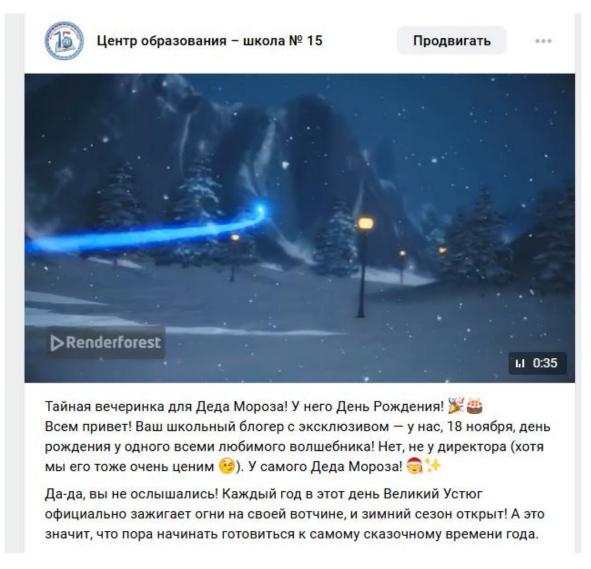
 \mathcal{D}

Отличная и важная тема для собрания. Вот структура, которую вы можете использовать.

Структура родительского собрания для 6Д класса

Тема: «Профилактика подросткового буллинга: наша общая задача»

ИИ как соавтор школьного медиаконтента: от новостей до вовлекающих публикаций





Внимание, школа! 11 сентября — День школьной фотографии!

В этот день мы не просто делаем фото — мы создаём историю! • И чтобы она получилась по-настоящему яркой, мы запустим школьный флешмоб: #МояШкольнаяУлыбка!

Как принять участие?

Приходи сфотографироваться 11 сентября в школьной форме и с самой искренней улыбкой 😂

После съемки — сделай селфи или фото с друзьями в том же наряде (можно с тем же фоном!)

Выложи в соцсети с хештегом #МояШкольнаяУлыбка и укажи наш паблик. Самые креативные и теплые фото попадут в школьный альбом и на стену почёта!

★ Фотографии будут не только в классных альбомах, но и в общешкольной онлайн-галерее.
↑ Лучшие участники флешмоба получают призы и славу (а)

может и сладкий приз 🤒)

Не прячь улыбку — делись ею со всей школой 11 улыбкой до ушей! **Ж** День воинской славы России — Бородинское сражение (1812)

Сегодня мы вспоминаем одно из самых важных и героических событий Отечественной войны 1812 года — Бородинское сражение под командованием Михаила Илларионовича Кутузова. Это сражение стало символом мужества и стойкости русского народа в борьбе с наполеоновской армией.

Великий поэт Михаил Юрьевич Лермонтов в своём стихотворении «Бородино» так передал дух той эпохи:

«— Ну, здравствуй, брат ты мой бородинский! Всё так же ты стоишь, все так же не страшны Нам стрелы врагов, и пушки, и вспышки…»

Индивидуальная траектория повышения квалификации

Я — учитель русского языка с опытом 32 года. Хочу глубже внедрить смешанное обучение в 6-11 классах. Составь для меня индивидуальный план профессионального развития на 3 месяца. Включи в него:

- 1. Теорию: Ключевые статьи и книги на русском языке для начала (дай названия и, по возможности, ссылки).
- 2. Практику: Конкретные шаги по адаптации моих уроков (например, с какой темы по русскому языку начать создание видеоурока?).
- 3. Анализ: Чек-лист для самооценки первых результатов.
- 4. Сообщество: Посоветуй, в какие профессиональные сообщества или телеграмканалы мне вступить для обмена опытом

D 0.

Отличная цель! Ваш 32-летний опыт — это невероятный актив, который в сочетании с современными технологиями даст блестящие результаты. Составляем для вас индивидуальный план профессионального развития на 3 месяца.

Ключевые компетенции

- Системное методическое сопровождение педагогов: наставничество, экспертиза УМК, аттестационная поддержка
- Разработка и реализация программ повышения квалификации (более 10 авторских программ с внешней экспертизой)
- Организация и проведение всероссийских, региональных и международных методических мероприятий
- Проектная деятельность: инициация и координация сетевых образовательных проектов (до 19 регионов РФ)
- Экспертная деятельность: член жюри, эксперт региональных и международных конкурсов (Promethean, SMART, «Цифровая трансформация»)
- Внедрение ИКТ, цифровых платформ (IZI.TRAVEL, электронные системы опроса, интерактивные доски) и ЭОР в образовательный процесс
- Патриотическое и гражданско-нравственное воспитание: реализация проектов «Разговоры о важном», «Уроки мужества», краеведческая работа
- Аналитическая и публикационная деятельность: более 20 публикаций, включая научные статьи, методические пособия, DVD/CD-издания

Экспресс-консультант по образовательным инновациям



Сценарии использования ИИ для преподавателя

Проектирование образовательных программ

- Выделение ключевых компетенций на основе анализа вакансий;
- Превращение компетенций в образовательные цели;
- Формирование перечня дисциплин и учебных планов.

Планирование лекций и занятий

- Определение образовательных целей в соответствии с таксономией Блума;
- Разработка заданий в формате перевёрнутого класса;
- Подготовка к лекции через диалог с моделью (роль «спарринг-партнёра»).

Оценка и обратная связь

- Разработка детализированных рубрик;
- Автоматическая проверка заданий и эссе;
- Генерация конструктивной обратной связи ученику.

Генеративный искусственный интеллект:

- становится «когнитивным электричеством» для образовательных организаций;
- расширяет возможности учителя на всех этапах работы от проектирования программы до оценки;
- повышает продуктивность учащихся и снижает барьеры в обучении;
- требует внимательного отношения к этике и социальной приемлемости.

Три первых шага

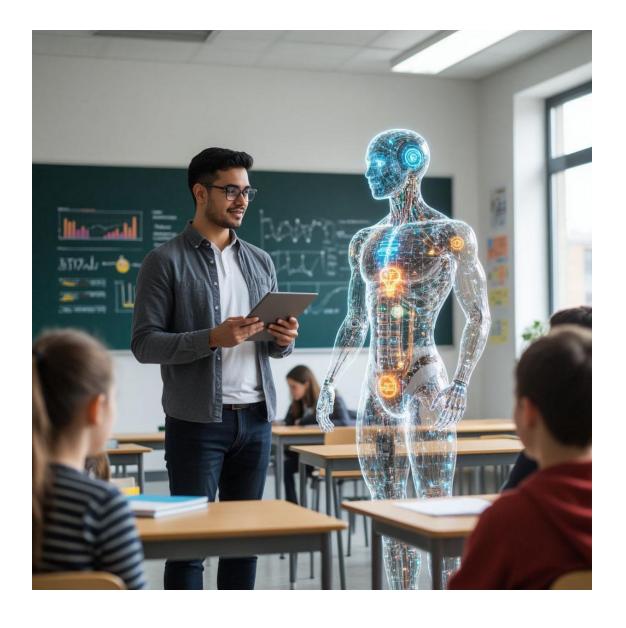
- 1 Регистрация в сервисе (а лучше сразу в нескольких)
- 3накомство, короткий рассказ о себе
- 3 Получение первого быстрого результата

Привет!

Я [ваша роль или должность].

Мои типовые задачи/запросы: [три пункта].

Предложи, где ты будешь полезнее всего и как со мной работать, — дай пять быстрых советов



Эффективный промптинг: превращает ИИ в полноценного партнёра по обучению и исследованию, позволяет преодолевать ограничения моделей, становится частью цифровой грамотности, которую необходимо развивать в образовательной среде.

Структура правильного промта

Роль Цель Контекст Формат Уровень сложности Ограничения

Как самому написать хороший промпт

Вариант 1

Самостоятельно по примеру написать промпт

Вариант 2

Делегировать написание нейросети, предварительно обозначив требования

Например

Сделай готовый промпт по схеме

Мои данные: [коротко по каждой части]. Если чего-то не хватает — спроси максимум три вещи и потом выдай финал одним блоком



Промт для рабочего листа

Ты креативный учитель русского языка и литературы. Познакомься с содержанием учебника **Литература.** 11 класс. Учебник 1 Часть - Под ред. **Журавлева В.П.**

https://go.11klasov.net/20927-literatura-11-klass-uglublennyj-uroven-v-2-chastjah-korovin-vi-vershinina-nl-galcova-ed-i-dr.html

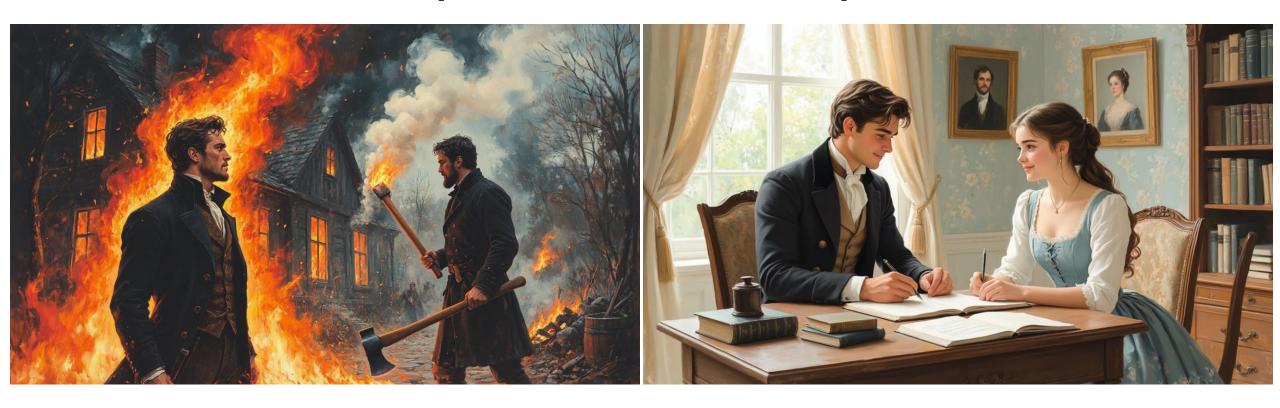
Подготовь мне рабочий лист по теме «Своеобразие любовной <u>лирики В.В.</u> Маяковского («Послушайте!», «Лиличка!», «Письмо Татьяне Яковлевой» и другие)» для учащихся 11 класса

Важно:

- задания должны быть реальными для 11-классников

Удачный пример	Неудачный пример
«Составь список из пяти популярных рецептов пасты»	«Какие рецепты популярны?»
(Нейронная сеть выдаст конкретный список из пяти пунктов)	(Вы получите неразбериху из разных по составу блюд)
«Объясни, как работает искусственный интеллект, простыми словами для начинающих» (Нейросеть ответит на вопрос понятно и доступно)	«Как работает искусственный интеллект?» (Ответ будет объёмным, с технической терминологией)
«Дай советы по эффективному изучению английского языка для студента» (Будут предложены конкретные рекомендации)	«Как выучить английский язык?» (Информация будет обширной и займёт не одну тысячу символов)

Использование ИИ-инструментов для генерации и анализа изображений



А.С. Пушкин «Дубровский»





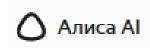
Методология построения промта (TFSOO):

Тема — содержание изображения **Формат** — пропорции (например, 16:9 для презентаций, 1:1 для карточек)

Стиль — художественное оформление (раскраска, сказка, футуризм, 3D и др.)

Объекты — количество и расположение элементов **Ограничения** — дополнительные условия (например, отсутствие фона или текстовых вставок)

Применение этой структуры позволяет получать изображения, максимально соответствующие поставленным задачам.



Пример запроса

Тема: нарисуй картинку к уроку

литературы: «Сказка о царе Салтана» А.С.

Пушкина

Формат: иллюстрация для слайда 16:9

Стиль: яркий рисунок в детской книжной

манере

Объекты: князь Гвидон, корабль, море, на

горизонте остров

Ограничения: без текста, четкие крупные

формы, нейтральный фон







Пример запроса

Тема: нарисуй картинку к уроку

литературы: «Сказка о царе Салтана»

А.С. Пушкина

Формат: иллюстрация для слайда 16:9

Стиль: яркий рисунок в детской

книжной манере

Объекты: князь Гвидон, корабль, море,

на горизонте остров

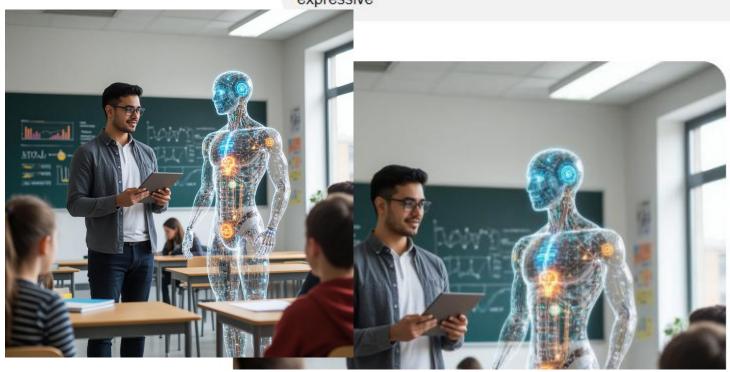
Ограничения: без текста, четкие

крупные формы, нейтральный фон



2

создай реалистический рисунок: A warm, inspiring classroom scene in a modern school: A thoughtful, mid-career teacher (diverse, wearing casual-professional attire, holding a tablet) stands beside a group of students, guiding them as they collaborate with a friendly, translucent Al assistant — visualized as a glowing, gentle humanoid form composed of flowing data streams, educational icons (books, lightbulbs, graphs, DNA strands, code symbols). The Al is not replacing the teacher, but enhancing their work: it projects real-time learning analytics, suggests personalized research paths, and highlights student misconceptions on a shared holographic display. The teacher smiles, making eye contact with a student, while gently pointing at the Al's suggestion — embodying the role of a facilitator, mentor and digital literacy coach. Behind them, the wall features a mix of traditional whiteboard notes and floating digital dashboards showing progress metrics. Soft natural light, cozy atmosphere, professional yet approachable tone. Style: photorealistic editorial illustration, inspired by National Geographic and Apple Education campaigns. —ar 16:9 --v 6.0 --style expressive





1

Отлично! Вот **адаптированный промт, специально для педагогов** — с акцентом на их роль, профессиональную компетентность и ответственность в формировании цифровой грамотности учащихся. Он сохраняет суть: *ИИ как партнёр в обучении и исследовании*, но теперь **педагог** — **центральная фигура**, а не просто наблюдатель.

✓ Промт для генерации изображения (адаптирован под педагогов):

"A warm, inspiring classroom scene in a modern school: A thoughtful, mid-career teacher (diverse, wearing casual-professional attire, holding a tablet) stands beside a group of students, guiding them as they collaborate with a friendly, translucent AI assistant — visualized as a glowing, gentle humanoid form composed of flowing data streams, educational icons (books, lightbulbs, graphs, DNA strands, code symbols). The AI is not replacing the teacher, but enhancing their work: it projects real-time learning analytics, suggests personalized research paths, and highlights student misconceptions on a shared holographic display. The teacher smiles, making eye contact with a student, while gently pointing at the AI's suggestion — embodying the role of a facilitator, mentor and digital literacy coach. Behind them, the wall features a mix of traditional whiteboard notes and floating digital dashboards showing progress metrics. Soft natural light, cozy atmosphere, professional yet approachable tone. Style: photorealistic editorial illustration, inspired by National Geographic and Apple Education campaigns. --ar 16:9 --v 6.0 --style expressive"



Тема: нарисуй картинку к уроку истории про Петра I

Формат: иллюстрация для

слайда 16:9

Стиль: яркий рисунок в детской

книжной манере

Объекты: Петр I, Санкт-

Петербург при Петре

Ограничения: без текста,

четкие крупные формы,

нейтральный фон, сгенерируй

несколько вариантов





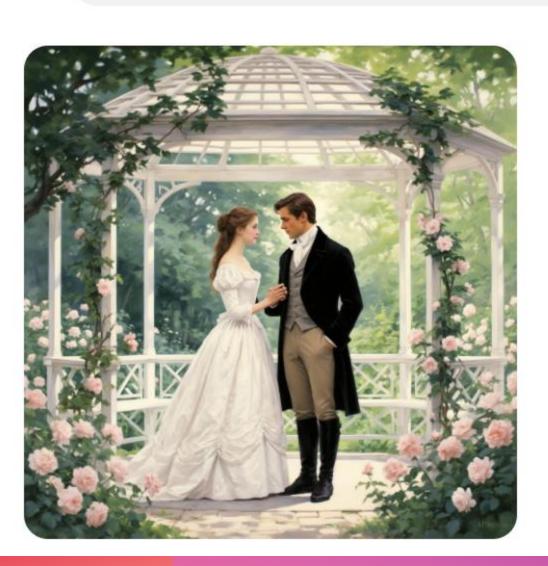






Создай раскраску «Встреча Маши и Дубровского» Описание:

Романтическая сцена в саду. Маша Троекурова и Дубровский (в образе Дефоржа) разговаривают у беседки.



В Промптхаб





Промт

Нарисуй раскраску. Чёрно-белая линейная раскраска, высокая детализация, без теней, без полутонов, чёткие толстые контуры, единая толщина линий, пустые внутренние области идеально подходит для печати и раскрашивания. Тема: [произведение А.С. Пушкина "Дубровский". Маша Троекурова и Владимир Дубровский в беседке]. Стиль: сказочный, утончённый, привлекательный и для детей, и для взрослых, без реализма, без цвета, без фона, кроме основного изображения, высокая контрастность, разрешение 300 dpi, изображение на чистом белом фоне. Добавьте мелкие декоративные элементы завитки, точки, узоры внутри фигур — чтобы сделать процесс раскрашивания интереснее. Никакого текста.

Типичные ошибки

Ж Сделай красивую картинку с Петром I

- Сделай изображение 16:9 по теме...

Стиль: ...

Объекты: Петр I, Санкт-Петербург при Петре

Ограничения: без текста, четкие крупные формы, нейтральный

фон, сгенерируй несколько вариантов

- **Ж** Слишком темно/ярко
- Нужен высокий контраст, чистый фон, элементы не мельче 1/6 высоты кадра

Использование ИИ-инструментов для генерации и анализа изображений существенно расширяет возможности преподавателя:

- повышает наглядность и современность учебного процесса;
- поддерживает интерес и вовлеченность учащихся;
- упрощает подготовку дидактических материалов;
- помогает экономить время при работе с визуальным контентом.

Формирование навыка работы с промтами требует времени и практики, однако в перспективе позволяет существенно повысить эффективность преподавательской деятельности.

Функции и практическое применение:

- генерация нескольких вариантов изображений на выбор
- пошаговое уточнение запросов ("промтинг") до достижения нужного результата
- использование картинок в презентациях, раздаточных материалах, творческих конкурсах
- оцифровка рукописных материалов (сканирование тетрадных листов с последующим переводом в текстовый формат, суммаризацией и подготовкой обратной связи)

Создание видео

- Шаг 1. Открываете Perplexity, Qwen, Deepseek
- Шаг 2. Пишете промпт (то, что жирным курсивом, меняете на свои условия): Сгенерируй 5 подсказок для большой языковой модели, которая создаёт короткие (8 секунд) анимации.

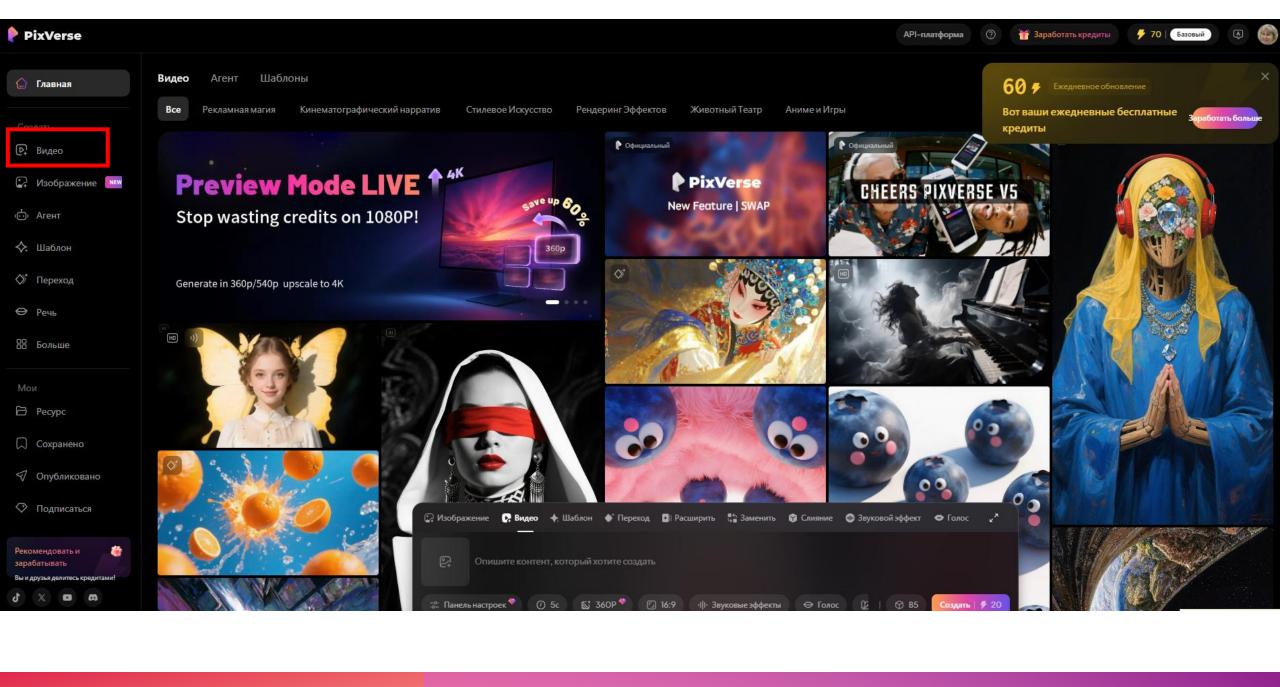
Все сцены должны быть выполнены в технике бумажной инженерии и посвящены *летнему пляжному отпуску (подумай о таких вещах, как арбуз, пляж, история, природа).*

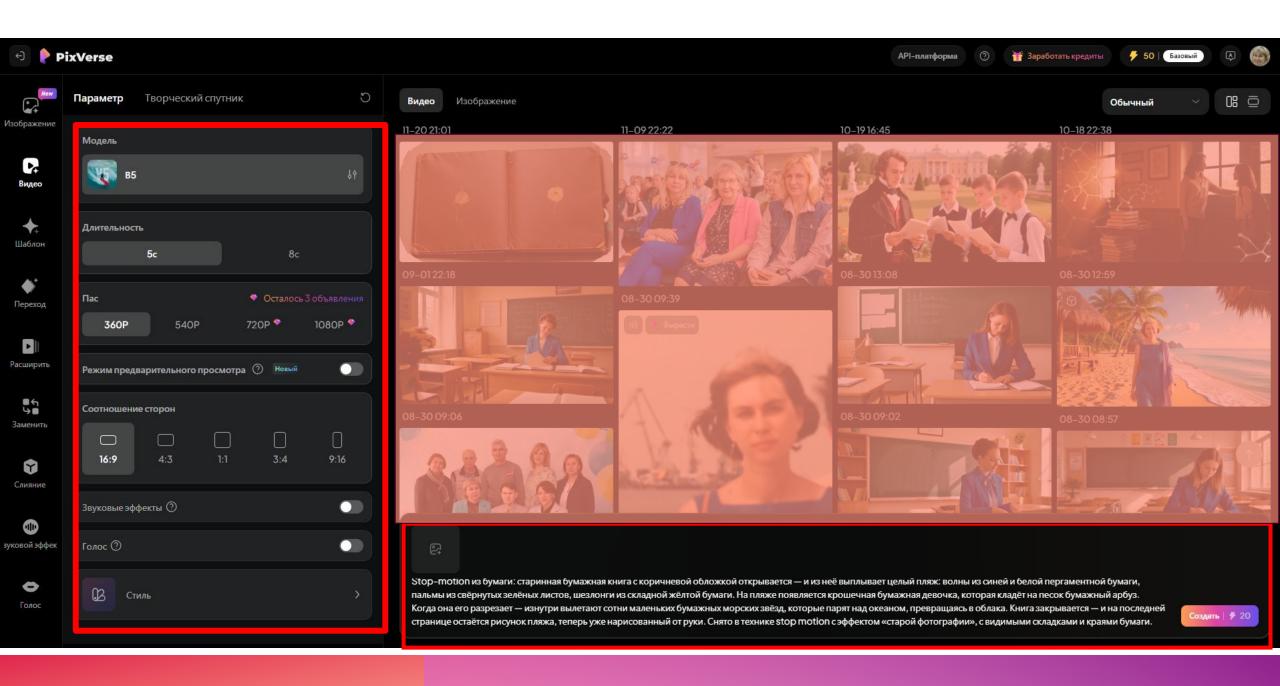
Стиль — покадровая анимация (stop motion).

Обязательно подчеркни, что всё сделано из бумаги и снято в технике stop motion.

Старайся придумать самые креативные, впечатляющие и очаровательные подсказки.

Подумай о сценах, которые будет приятно и интересно смотреть.







Информация

Промпт

Покадровая съемка из бумаги: старинная бумажная книга с коричневой обложкой открылась — и из нее выплывает целый...



Детали

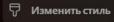
Время создания	2025-11-20 21:0
Режим создания	Видео
Модель	BS
Длительность	50
Пас	360F
Соотношение сторон	16:9
Звуковые эффекты	ложи
	лож
Волшебная кисть	He
Режим нагрузки	He
Создать количество	
Сид	127967596



ш	Масштабирова	ITI











В Заменить





ПРОМТ для видео

Stop-motion анимация из бумаги: хрупкая бумажная беседка, вырезанная из тонкого кремового пергамента и украшенная витыми узорами, стоит в саду из скрученных зелёных листьев и ветвей, обёрнутых тонкой коричневой бумагой. На скамейке — одна бумажная фигурка Марии Троекуровой: платье из шёлковой бумаги, волосы — из тонких нитей, лицо — аккуратно нарисовано тушью. Она держит в руке сложенный лист — письмо. Ветер (дуновение воздуха) заставляет листы шелестеть. Вдалеке — силуэт Дубровского, вырезанный из чёрной бумаги, стоит у дерева, но не решается подойти. Он медленно кладёт на землю бумажную белую розу — и уходит. Роза раскрывается, и из её лепестков вылетают крошечные бумажные бабочки, которые кружат над беседкой... пока не погасают в тени. Снято в технике stop motion с видимыми складками бумаги, лёгким дрожанием и тонкими тенями, как будто сама память дышит.

Нейросети для создания ВИДЕО



















+ Новый чат

О История

🖓 Проекты

О Полезное

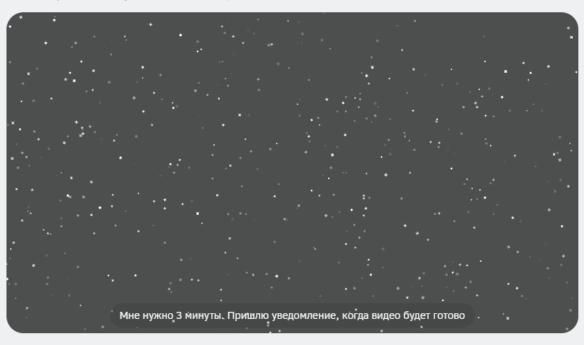
Маркетплейс агентов

Приложение

Профиль

← Создать видео

Вам доступны 10 запросов из 10. Как увеличить лимит



По описанию

По изображению

Stop-motion анимация из бумаги: хрупкая бумажная беседка, вырезанная из тонкого кремового пергамента и украшенная витыми узорами, стоит в саду из скрученных зелёных листьев и ветвей, обёрнутых тонкой коричневой бумагой. На скамейке — одна бумажная фигурка Марии Троекуровой: платье из шёлковой бумаги, волосы — из тонких нитей, лицо — аккуратно нарисовано тушью. Она держит в руке сложенный лист — письмо. Ветер (дуновение воздуха) заставляет листы шелестеть. Вдалеке — силуэт Дубровского, вырезанный из чёрной бумаги, стоит у дерева, но не решается подойти. Он медленно кладёт на землю бумажную белую розу — и уходит. Роза раскрывается, и из её лепестков вылетают крошечные бумажные баболим, которые крумат напрассовой.







+ Новый чат

О История

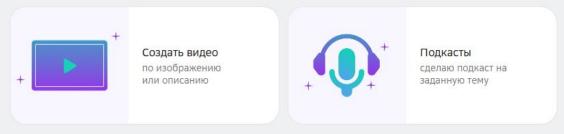
🖓 Проекты

Полезное

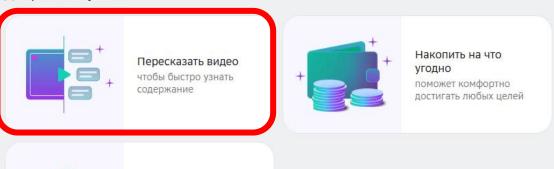
Маркетплейс агентов

Инструменты

Новое



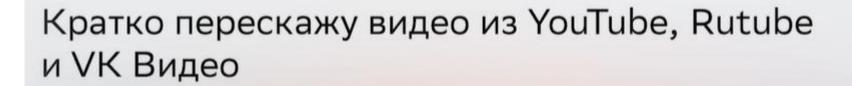
Для работы и учёбы





Подкасты сделаю подкаст на заданную тему

Работа с видео материалами



https://rutube.ru/video/eb44d4cbc1e2c10ebeb46abed5fa2eee/

Пересказать

Только видео на русском языке и длительностью до 4 часов





- + Новый чат
- О история
- 🗘 Проекты
- О Полезное
- Маркетплейс агентов

← «Библиотека ЦОК». Уроки Академии Минпросвещения России



Смотреть на **RUTUBE***

Коротко

Видео рассказывает о библиотеке цифрового образовательного контента, созданного Академией Минпросвещения России, содержащей свыше 10 тысяч учебных материалов. Описывается структура каждого урока, включающего блочно-модульные элементы (вход в тему, изучение нового материала, его закрепление и проверку), а также способы доступа к материалам через платформу «Моя школа». Показано пошаговое руководство по выбору конкретного урока, изучению его структуры и применению готовых ресурсов учителем в образовательном процессе. Дополнительно упоминается возможность прохождения дистанционного курса повышения квалификации для эффективного использования данных материалов.

Резюме

00:00:09 Цифровой образовательный контент академии минпросвещения

- 1. Платформа «Моя школа» предлагает доступ к библиотеке цифрового образовательного контента от Академии Минпросвещения России, содержащего свыше 6000 учебных материалов
- 2. Вся образовательная программа представлена в виде уроков, имеющих блочномодульную структуру (вход в тему, изучение нового материала, закрепление, контроль и итоги)
- 3. Для поиска конкретного урока используется классификация УТК (утвержденный тематический классификатор), позволяющий выбрать уроки по конкретному предмету и классу

00:02:21 Структура и содержание урока из цифрового образовательного контента

- 1. В библиотеке цифрового образовательного контента (ЦОК) представлены материалы для уроков по всем предметам и классам, планируется полное наполнение к 2024 году
- 2. Учителя смогут пройти программу повышения квалификации от академии Минпросвещения РФ по эффективному использованию ЦОК, длительность курса составляет 16 часов
- 3. В рамках сайта академии Минпросвещения размещена информация о программе повышения квалификации и полезных ресурсах для учителей, включая описание электронных пособий и библиотеку цифрового контента

Работа с видеоматериалами: любая ссылка на видео может быть загружена в раздел «Пересказ видео».

Модель анализирует содержание и выдаёт подробный пересказ с тайм-кодами.

Это особенно удобно при работе с длинными лекциями, когда нужно быстро получить письменную расшифровку и выделить ключевые моменты.

Для работы с иностранными источниками Яндекс GPT предоставляет возможность перевода текстов и видео в реальном времени, включая синхронный голосовой перевод. Это позволяет:

- получать доступ к материалам на иностранных языках;
- перерабатывать информацию, сжимать текст, выделять ключевые смысловые блоки;
- формулировать исследовательские вопросы и создавать учебные и раздаточные материалы

Зачем нужно декомпозировать задачи

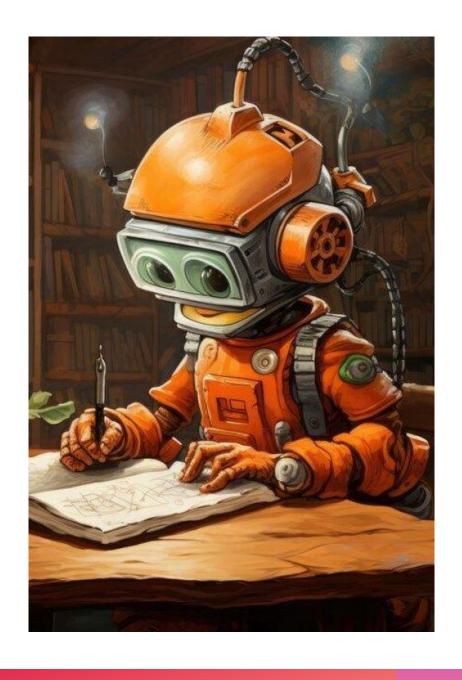
Большие и сложные запросы дают большую вероятность галлюцинаций и ошибок у модели

Совет

Используйте итеративный промптинг — это снижает галлюцинации на ~20%. Сначала черновик, затем уточняющие вопросы, затем финальный ответ.

Генерируйте N вариантов решений и выбирайте наиболее подходящий на основе своего опыта и верификации внешними источниками





Итеративный промптинг

Plan — Reason — Act

- Plan просим модель за 1–2 абзаца наметить план решения
- 2. Reason для каждой подзадачи запускаем детальный prompt-chain
- Act пошаговая схема «сделай посмотри, что вышло — подправь». Этот подход учит модель чередовать мысли и действия, словно человек

Как проверить корректность ответа

Проверка источника

Для каждого факта укажи страницу/цитату/URL.

Если источника нет — пометь «н/д»

Кросс-проверка

Задать тот же вопрос иначе (другие формулировки, другой порядок шагов).

Прогнать в другой модели / другом режиме

Самопроверка модели

Оцени свой ответ по критериям:

- (1) точность,
- (2) релевантность моему запросу,
- (3) опора на источники, (4) соблюдение формата. Дай баллы от 1 до 5 и кратко напиши, что исправил бы

1

2

3

Библиотека промптов



Создавая библиотеку промптов, важно учитывать два ключевых источника:

- наш собственный опыт и экспертизу,
- лучшие практики и наработки индустрии.

Одним из основных решений на старте является составление библиотеки шаблонов или библиотеки промптов.

В ней вы храните и систематизируете лучшие практики использования искусственного интеллекта — личные промпты и запросы из учебных материалов.

Это позволит находить оптимальные подходы и быстро, качественно решать задачи с помощью нейросетей.

Проблема различения текстов: человек и ИИ

Современное состояние исследований показывает, что однозначного способа надёжно определить, сгенерирован ли текст, не существует.

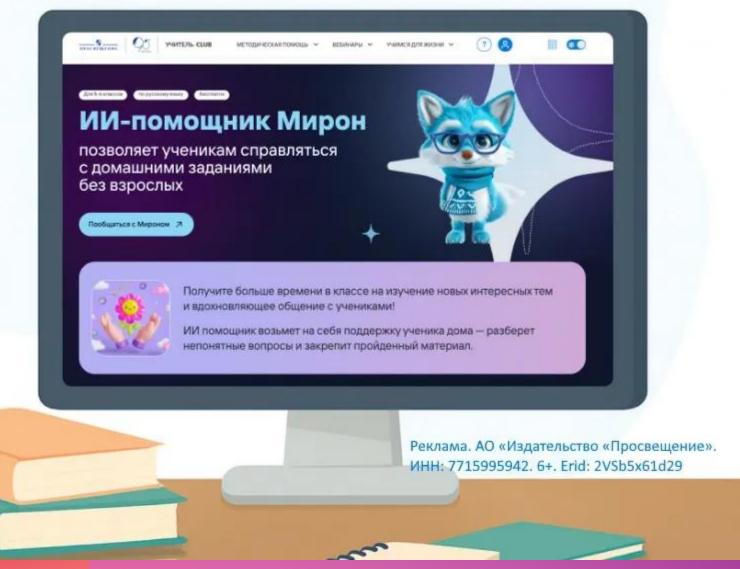
Эксперименты демонстрируют: люди часто путают тексты, написанные человеком и ИИ.

ИИ-детекторы справляются лучше, но их точность далека от идеала. И они склонны к предвзятости по отношению к текстам не носителей языка.

СБЕР Gigachat: русскоязычная нейросеть, которая отвечает на вопросы, генерирует тексты, изображения и программный код, а также поддерживает диалог с пользователями, запоминая контекст беседы.

Нейросеть Алиса: виртуальный помощник от Яндекса, основанный на собственной большой языковой модели компании YandexGPT, который способен понимать естественную речь, вести диалог, отвечать на вопросы и выполнять различные задачи. Благодаря YandexGPT Алиса умеет общаться, как человек, генерировать тексты и изображения, находить информацию в интернете, а также использовать камеру для анализа объектов и изображений в реальном времени.

В России появился первый ИИ-помощник для школьников по русскому языку





Группа компаний «Просвещение» разработала первого в России цифрового помощника с применением отечественных технологий искусственного интеллекта, который призван способствовать обучению детей русскому языку. Он называется Мирон. С помощью него ученики 5-6-х классов смогут через наводящие вопросы самостоятельно разобраться в сложных темах и правилах, а учителя — сократить время на помощь в домашних заданиях и повторение пройденного.

- ★ Хотите, чтобы в домашних заданиях ваших учеников было меньше ошибок?
- Устали отвечать на вопросы слабых учеников и исправлять одни и те же ошибки?
- Не хватает времени на сильных учеников, и они скучают, повторяя пройденное вместе с отстающими?
- → Не успеваете по программе, потому что приходится долго закреплять уже пройденное?

Узнали себя? Позвольте Мирону прийти на помощь.



Пообщаться с Мироном 7

Познакомить Мирона с учениками «





Расскажите вашим ученикам о Мироне, и он поможет!

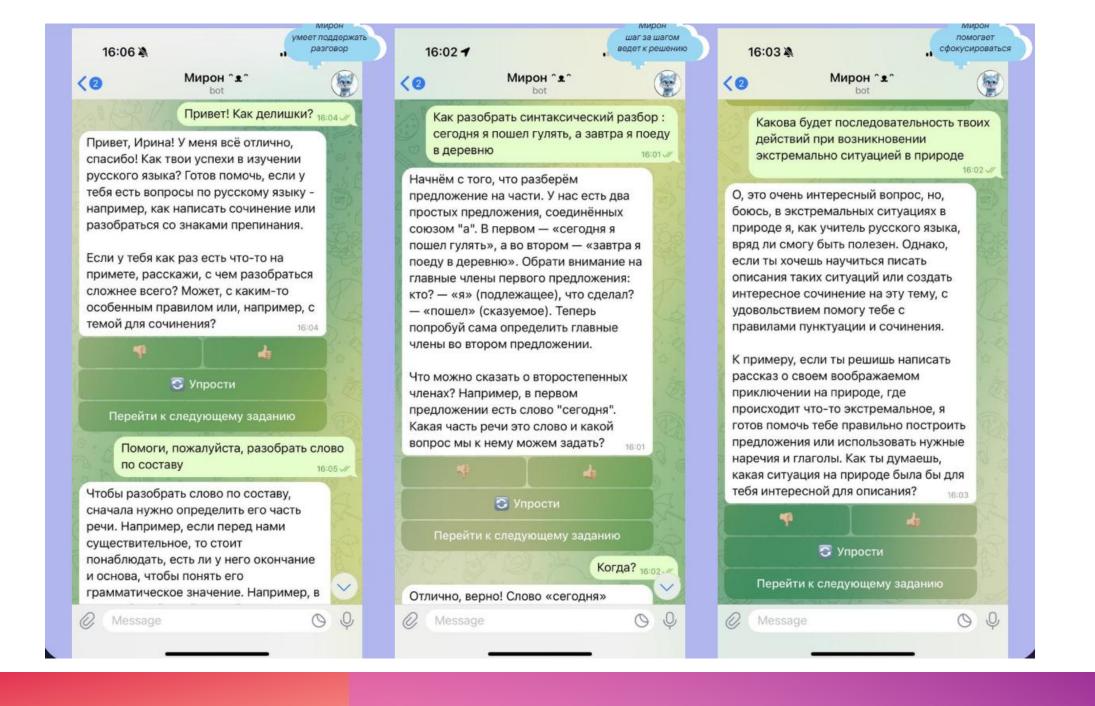
- ◆ Объяснит непонятную тему надо только задать вопрос
- → Примет задание в виде текста, голосового сообщения или фото
- → Задаст наводящие вопросы и поможет разобраться самостоятельно
- → Не даст готовый ответ, а будет терпеливо объяснять то, что вызывает затруднения
- → Никогда не устанет отвечать на вопросы ученика
- → Поддержит при любых трудностях и мотивирует не бросить задачу

Начните с готовых упражнений и адаптируйте их под свой класс

- ◆ Сборник идей упражнений от авторов ИИ-помощника
- ◆ Сценарии для разных этапов урока и заданий на дом
- → Диалоги, объяснения, игры и конкурсы
- → Источник вдохновения для ваших авторских заданий



Скачать бесплатно 🗷





ИИ-помощник даёт учителю и школе



- ◆ Снижение нагрузки на учителя вопросы по пройденному материалу можно задавать Мирону, который никогда не устает
- ◆ Рост самостоятельности и уверенности учеников не нужна помощь взрослого с домашкой, можно сколько угодно обсуждать с Мироном
- → Индивидуальную поддержку каждого ученика Мирон поможет разобраться и подтянуть то, что не понятно именно этому ребенку
- ◆ Системное решение для повышения мотивации и понимания предмета — дети с интересом общаются с Мироном и вовлекаются в учёбу
- ◆ Родители видят вашу заботу внедрение инновационного инструмента на основе ИИ, учебников и методических материалов «Просвещения»

Привет! Я -Мирон. Сделаем домашку?



План на следующие три дня

Выбрать три повторяющиеся задачи и подобрать для них роли

Попробовать выполнить каждую задачу в нескольких нейросетях Сохранить лучшие ответы — потом обязательно пригодятся

1

2

3



Важно



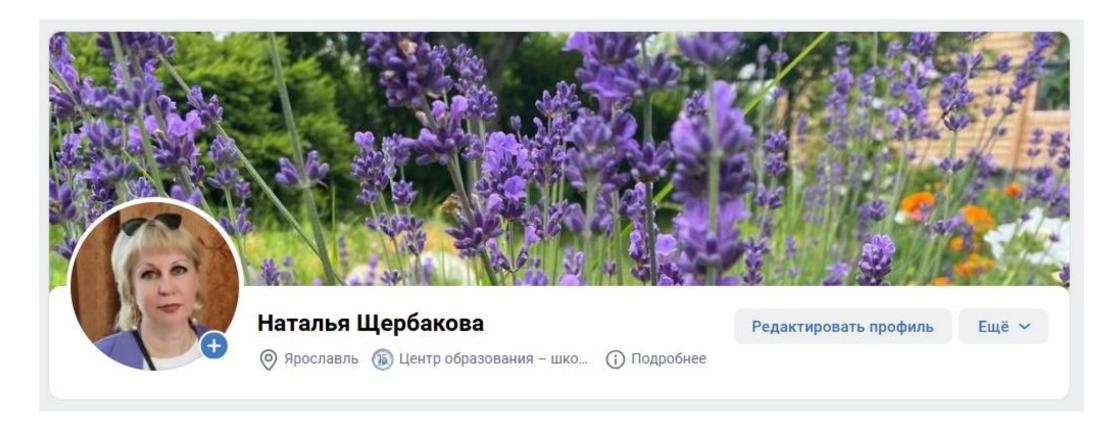
Всегда старайтесь просить нейросеть задавать вам уточняющие вопросы

Ваши вопросы









Контактная информация:https://vk.com/id281385109

Адрес: г. Ярославль, Павлова, 37

Тел.: 84852310745