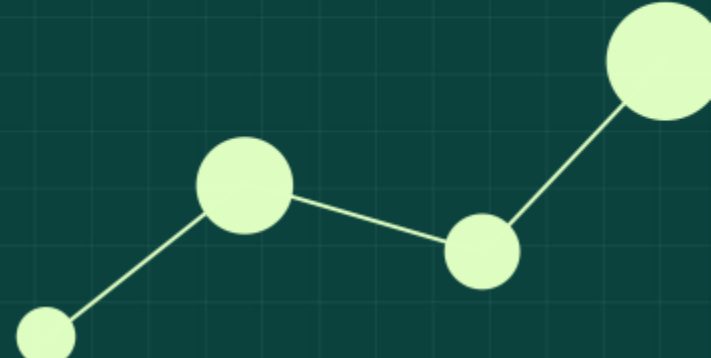


XIV Онлайн-Форум для специалистов системы  
образования «Наука и Технологии в образовании — 2026»  
27марта 2026

# Индивидуализация в эпоху ИИ: от теории к персонализированному опыту

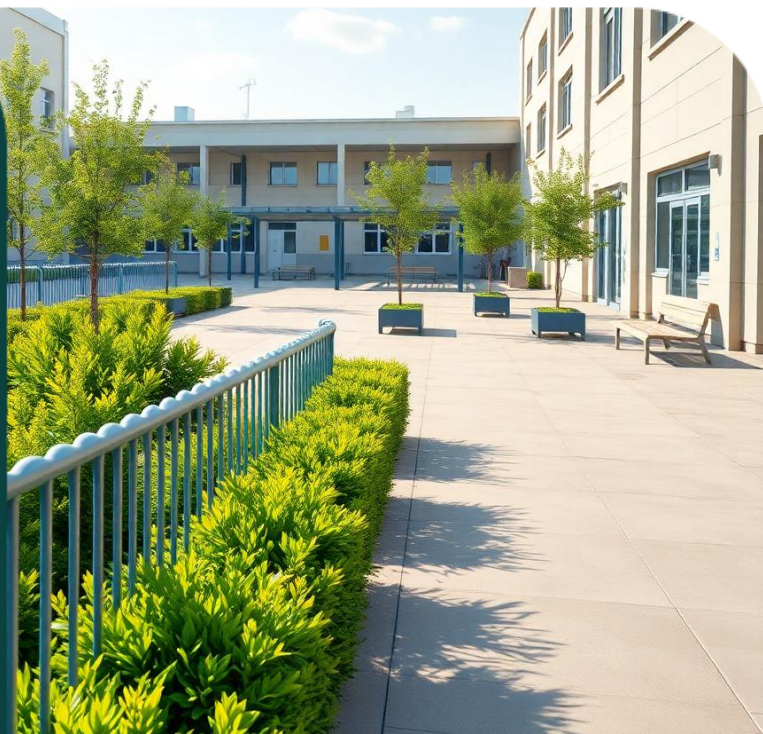
Обзор ключевых технологий, возможности для персонализации и эффективности

Автор: Светлана Николаевна Сидорович – учитель высшей  
квалификационной категории, педагог-психолог ЦО Великосельская СШ



# Технологии искусственного интеллекта трансформируют образование сегодня <sup>2</sup>

Технологии искусственного интеллекта позволяют реализовать индивидуальные образовательные потребности школьников

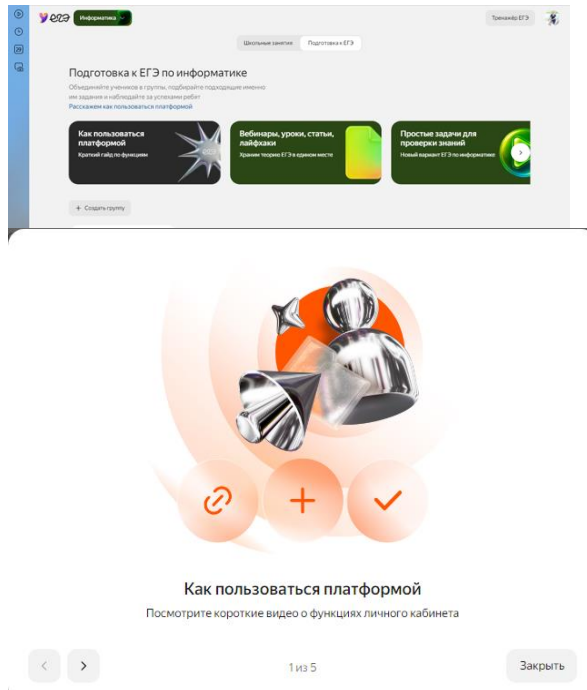


# Индивидуальная программа обучающегося

1

1. Комплексный подход к формированию безопасной и комфортной образовательной среды является основным фактором повышения эффективности обучения и сохранения психологического здоровья учащихся.

**И-ПОМОЩНИК  
ПО МАТЕМАТИКЕ**  
от Яндекс Учебника



Подготовка к ЕГЭ по информатике

Объедините учеников в группы, подберите подопытные именно им задания и адаптируйте их к учебной работе. Расскажите как пользоваться платформой

Как пользоваться платформой  
Краткий гайд по функциям

Вебинары, уроки, статьи, лайфхаки  
Краткие уроки ЕГЭ в удобном месте

Простые задания для проверки знаний  
Новый вариант ЕГЭ по информатике

Создать группу

Как пользоваться платформой

Посмотрите короткое видео о функциях личного кабинета

1 из 5

Заккрыть

2

2. Необходимы постоянные инновации в технологиях и системный учет индивидуальных особенностей каждого ученика для адаптации образовательных процессов и обеспечения устойчивого развития образовательной системы.

Как адаптивная технология помогает каждому получать нужные знания?

**1**

**Адаптивные учебные планы**

**2**

**Персонализированные рекомендации  
содержания уроков**

**3**

**Использование чат-ботов для поддержки учащихся**

freetts.ru FREETTS.RU

# FREETTS.RU

## Озвучка текста

Бесплатный сервис синтеза речи на основе нейросети

ru

Клавиатура применяется для ввода информации в память компьютера.  
Монитор предназначен для вывода информации на экран, ещё говорят, для отображения информации на экране.  
Мышь — одно из основных устройств ввода, предназначенное для управления компьютером.  
К персональному компьютеру могут подключаться дополнения:  
• джойстик (для управления компьютером во время игры);  
• сканер (для ввода графических изображений в память компьютера);  
• микрофон (для ввода звуковой информации);  
• принтер (для вывода информации на бумагу);  
• акустические колонки или наушники (для вывода звуковой информации).  
Существуют и другие устройства. Все они составляют аппаратную часть компьютера.  
Запомнить внешний вид и названия компьютерных устройств поможет игра «Пары» из электронного приложения к учебнику.

Символов: 854

Роберт: Клавиатура применяется для ввода информации в память компьютера.

Светлана: Мероприятия для 711 классов по результатам СПТ и повышению факторов защиты Мероприятия должны быть направлены на формирование здорового жизненного стиля, развитие личностных ресурсов, навыков конструктивного поведения и создание благоприятного психологического климата в школе. Факторы защиты включают:

freetts.ru FREETTS.RU - бесплатный онлайн сервис озвучки текста

# FREETTS.RU

## Озвучка текста виртуальным голосом

Бесплатный сервис синтеза речи на основе нейросети

ru Светлана

Мероприятия для 7–11 классов по результатам СПТ и повышению факторов защиты Мероприятия должны быть направлены на формирование здорового жизненного стиля, развитие личностных ресурсов, навыков конструктивного поведения и создание благоприятного психологического климата в школе. Факторы защиты включают:

- принятие родителями и одноклассниками;
- социальную активность;
- самоконтроль поведения;
- самооффективность;
- адаптированность к нормам;
- фрустрационную устойчивость;
- дружелюбие.

Символов: 491

Озвучить текст

Светлана: Мероприятия для 711 классов по результатам СПТ и повышению факторов защиты Мероприятия должны быть направлены на формирование здорового жизненного стиля, развитие личностных ресурсов, навыков конструктивного поведения и создание благоприятного психологического климата в школе. Факторы защиты включают: 00:05/00:40

Светлана: Мероприятия для 711 классов по результатам СПТ и повышению факторов защиты Мероприятия должны быть направлены на формирование здорового жизненного стиля, развитие личностных ресурсов, навыков конструктивного поведения и создание благоприятного психологического климата в школе. Факторы защиты включают: 00:00/00:40

RU 9:44 11.02.2026

## Озвучка текста виртуальным голосом

Бесплатный сервис синтеза речи на основе нейросети

ru



Мargarита

Клавиатура применяется для ввода информации в память компьютера.

Монитор предназначен для вывода информации на экран или, ещё говорят, для отображения информации на экране.

Мышь — одно из основных устройств ввода, предназначенное для управления компьютером.

К персональному компьютеру могут подключаться дополнительные устройства:

- джойстик (для управления компьютером во время игры);
- сканер (для ввода графических изображений в память компьютера непосредственно с бумажного оригинала);
- микрофон (для ввода звуковой информации);



## Озвучка текста виртуальным голосом

Бесплатный сервис синтеза речи на основе нейросети

ru

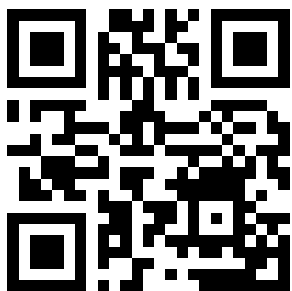


Роберт

Клавиатура применяется для ввода информации в память компьютера.

Монитор предназначен для вывода информации на экран или, ещё говорят, для отображения информации на экране.

Мышь — одно из основных устройств ввода, предназначенное для управления компьютером.



# Повышение доступности образования

**1**

Поддержка  
обучающихся с  
особыми  
потребностями

**2**

Голосовые  
ассистенты,  
адаптивные  
интерфейсы.

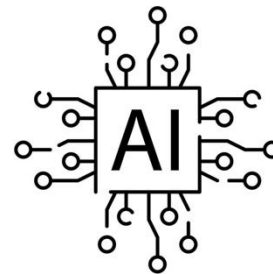
Гибридные формы обучения и  
доступность качественного  
контента.

# Оптимизация образовательных процессов:



Автоматизация проверок и анализа данных

**Проверка тестов, оценка результатов и создание отчетов**



Инструменты мотивации и вовлечения

**Геймификация, виртуальные лаборатории, чат-боты**

giga.chat ГигаЧат — русскоязычная нейросеть от Сбера

Войти

- C) Десятичную
- D) Шестнадцатеричную

9. Какое наименьшее число цифр нужно для записи всех чисел от 0 до 255 включительно в двоичной системе?

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10

10. Чему равна сумма двух двоичных чисел:  $101 + 110$  ?

- A) 1011
- B) 1111
- C) 1001
- D) 1101

**Критерии оценивания:**

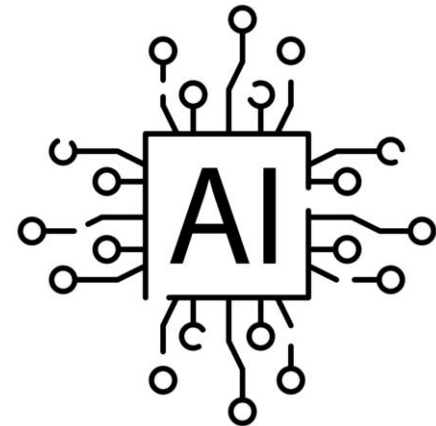
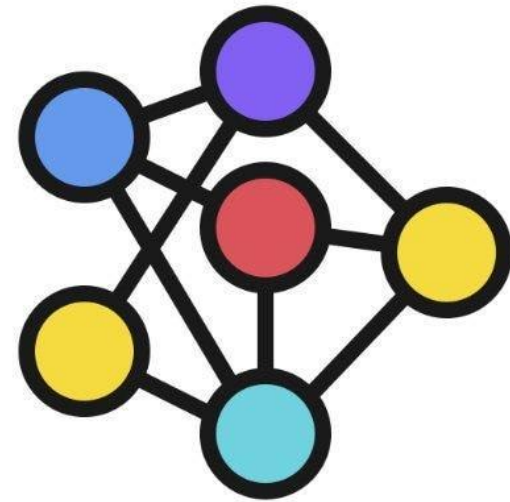
- От 8 до 10 верных ответов: отлично!
- От 6 до 7 верных ответов: хорошо!
- Менее 6 верных ответов: повторите материал ещё раз.

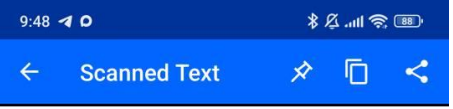
Ответьте на вопросы, запишите ваши варианты ответов здесь, а потом отправляйте мне, чтобы я проверил правильность ваших решений.

Улучшить текст в Умном редакторе

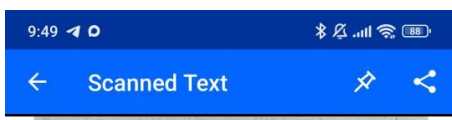
спросите GigaChat

Общаться ГОЛОСОМ

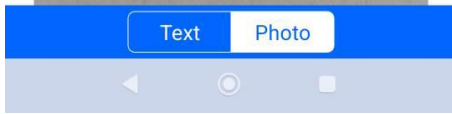




- 1.-6
- 2.-B
- 3.-A
- 4.-K
- 5.-6
- 6-B



1.-B  
2.-B  
3.-A  
4.-K  
5.-B  
6.-B



На изображении представлены ответы ученика **Сидорова Александра** по четырём заданиям:

- 1—5
- 2—6
- 3—5
- 4—6

Чтобы проверить эти ответы, сопоставим их с **ключами из части 1 (задания 1-10)**, которые вы предоставили:

1. Правильный ответ: **1, 4, 7** → ученик

Чтобы проверить эти ответы, сопоставим их с **ключами из части 1 (задания 1–10)**, которые вы предоставили:

1. Правильный ответ: **1, 4, 7** → ученик дал **5** → **0 баллов** (ответ не совпадает, требуется выбрать несколько вариантов).
2. Правильный ответ: **4** → ученик дал **6** → **0 баллов** (неверный ответ).
3. Правильный ответ: **16** → ученик дал **5** → **0 баллов** (неверный ответ).
4. Правильный ответ: **40** → ученик дал **6** → **0 баллов** (неверный ответ).

#### Итог по заданиям 1–4:

- Набрано баллов: **0 из 4 возможных**.
- Если проверять по всем 10 заданиям

Спросите о чём угодно

Оживить фото

Вы пишете одним сообщением ответы ученика **в том порядке, как они идут в тесте** (я напому структуру, если нужно), а я в этом же диалоге делаю полную проверку с разбором.

Готовы? Напишите ответы — и я сразу проверю.

1 вариант: 1-в,2-в,3-в,  
4-в,5-в,7-а,8-а

Хорошо, я получил ваши ответы по **1 варианту**. Сверю с эталоном.

#### Проверка ответов (Вариант 1)

№ задания	Ваш ответ	Правильный о
1	в	в

Напишите или удерживайте, чтобы ...

Рассуждение Поиск

#### Проверка ответов (Вариант 1)

№ задания	Ваш ответ	Правильный о
1	в	в
2	в	в
3	в	в
4	в	б (\$A\$1)
5	в	б (СУММ — суммирование диапазона)
6	не указан	а (13)
7	а	а (= \$A\$1 + B2)
8	а	б (увеличится с уменьшится A2)
9	не указан	=ЕСЛИ(C2>=7 Т"; "Незачет"

Напишите или удерживайте, чтобы ...

Рассуждение Поиск

#### Оценка по критериям

Баллы	Оценка
11–12	5
9–10	4
6–8	3
0–5	2

Результат: **4 балла** → «2»  
(неудовлетворительно)

#### Разбор ошибок

##### Задание 4

Вопрос: Какая запись является абсолютным адресом ячейки?

Ваш ответ: в (A\$1) — это смешанна

ссылка (строка абсолютна, столбец

Напишите или удерживайте, чтобы ...

Рассуждение Поиск

Создать изображение : плакат по ПДД для 7 класса

Ответ <|>



Kandinsky 5.0 — нейросеть для генерации изображения и видео от Сбера

напишите идею и получите изображение:  
сюжет, композиция, настроение под  
ВАШИМ КОНТРОЛЕМ

Неоновая вывеска «Всё будет хорошо»  
на кирпичной стене в дождливом  
ночном городе

ежат в ряд: яблоко,  
знас

Картина масляной краской: кот  
с венком из цветов на голове

Точное следование  
запросу

Детальное  
представление

Генерация русского  
текста

RU 17:48 26.03.2026

ГигаЧат — русскоязычная нейросеть от Сбера

за четыре четверти. Анализ первых 10 строк показывает, что большинство учеников демонстрируют стабильные результаты: итоговые отметки в основном 4 и 5, а по четвертям оценки колеблются от 3 до 5. Однако есть и те, кто завершил год с тройкой, несмотря на отдельные хорошие результаты в течение года.

**Краткая сводка по успеваемости:**

- Итоговые оценки: преобладают 4 и 5, встречаются и 3.
- По четвертям: у части учеников заметен рост (например, с 3 до 5), у других — стабильность или снижение.
- Есть ученики, которые могут улучшить итоговый результат при более равномерной работе.

**Рекомендации для повышения успеваемости:**

- Индивидуальный подход:**
  - Выявить учеников с итоговой тройкой и проанализировать их динамику по четвертям.
  - Организовать дополнительные консультации для тех, кто показывает рост, но не дотягивает до желаемой оценки.
- Работа с мотивацией:**
  - Ввести систему поощрений за улучшение оценок по итогам четверти.
  - Регулярно информировать родителей о текущей успеваемости и динамике.
- Контроль и обратная связь:**
  - Проводить короткие проверочные работы в конце каждой четверти для выявления пробелов.
  - Давать ученикам развернутую обратную связь по ошибкам и рекомендациям по их устранению.



ГигаЧат — русскоязычная нейросеть от Сбера

**ГИГАЧАТ**  
ИИ-ПОМОЩНИК

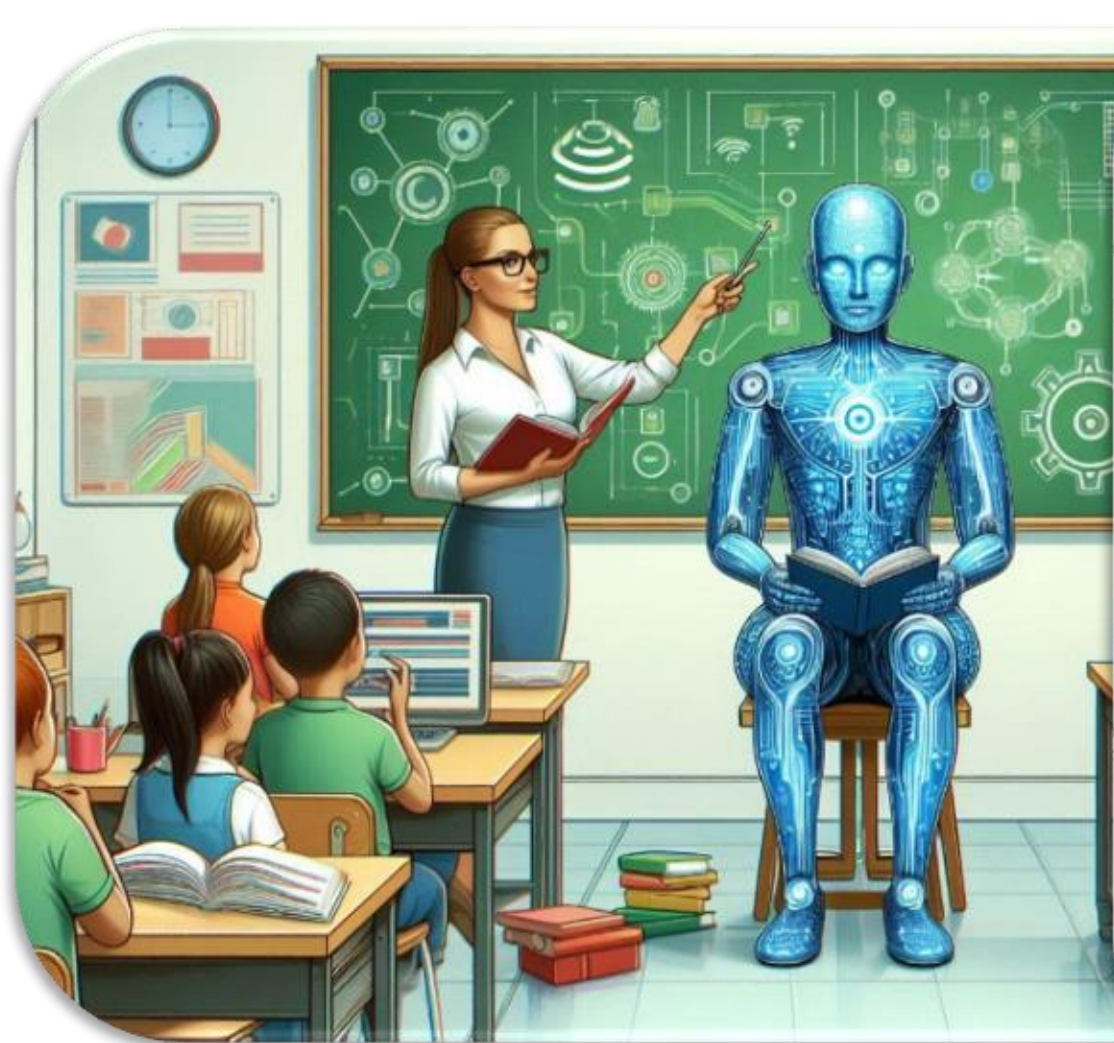
**УЛЬТРА**

Обновление ИИ-помощника:  
быстрые ответы, память и поиск в интернете

Спросите ГигаЧат


Теперь можно загружать файлы из Диска

Общаться голосом



10 непрочитанных чатов

Открытки и поздравления  
342 060 подписчиков



**!ОТКРЫТКИ ТЕПЕРЬ В МАХ!**

В последний раз мы отправляем Вам приглашение, которое Вы уже дважды проигнорировали!

**ОТКРЫТКИ ДЛЯ ДУШИ** – Самая большая коллекция открыток и пожеланий на каждый день! 🍷🍷

**ПРИГЛАШЕНИЕ ДЕЙСТВУЕТ 24 ЧАСА!  
ЖМИТЕ НА НУЖНЫЙ РАЗДЕЛ**

👍 87 ❤️ 25 🍷 6 👤 5 🍷 5  
🍷 4 🍷 4 🍷 4

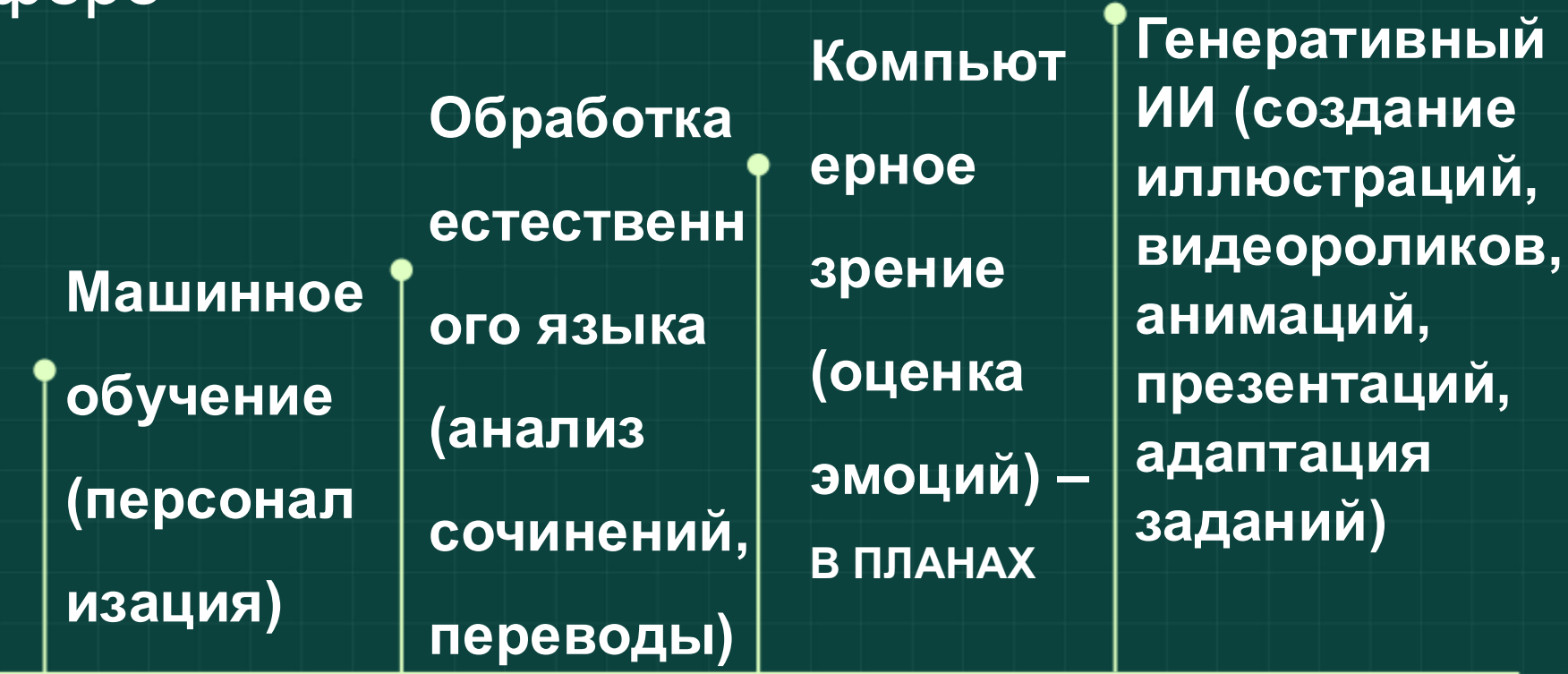
25.8K 06:00

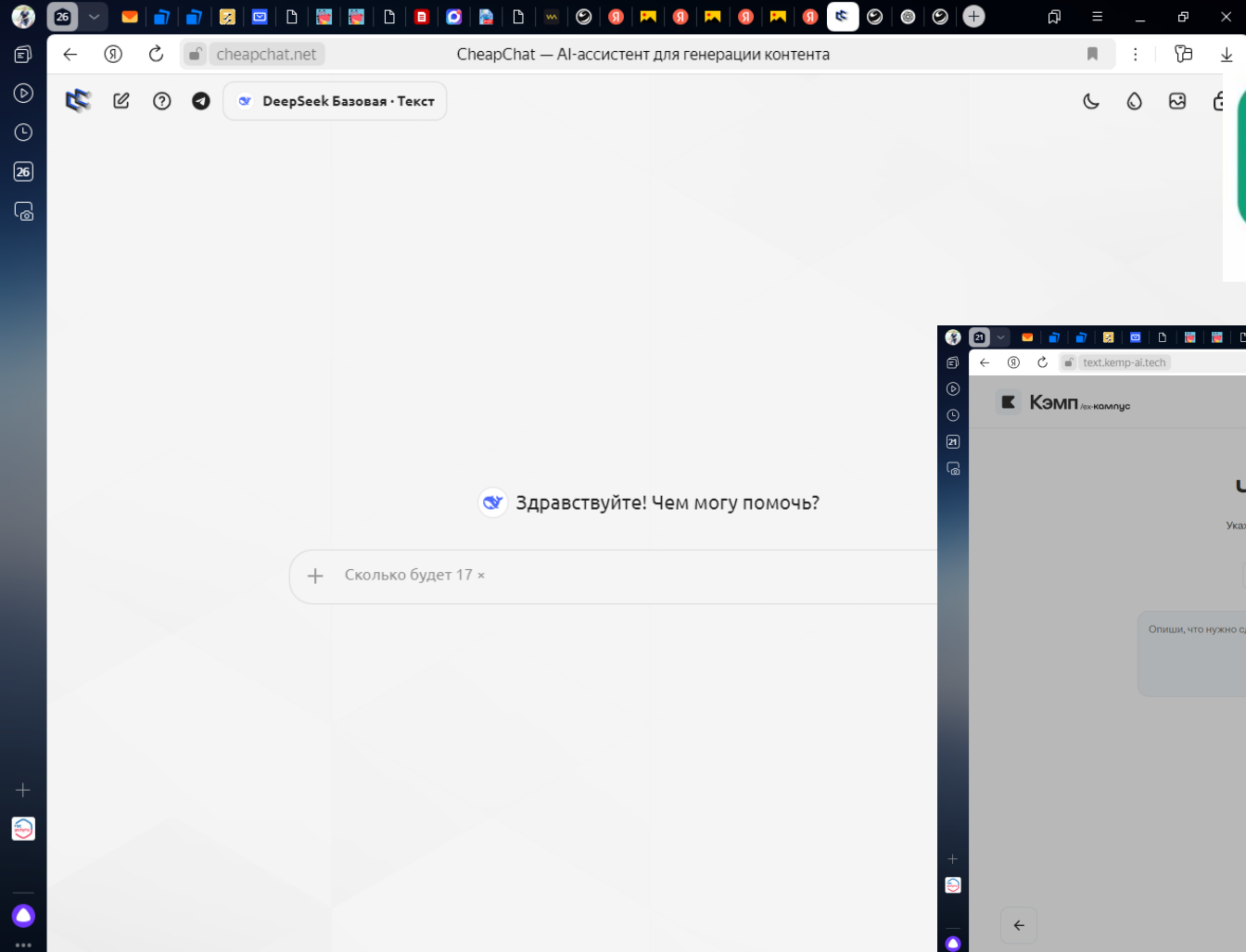
👉 **ВЫБРАТЬ ОТКРЫТКУ** 🔄

🌟 **ДОБРОЕ УТРО** 🔄

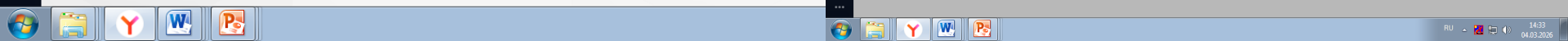
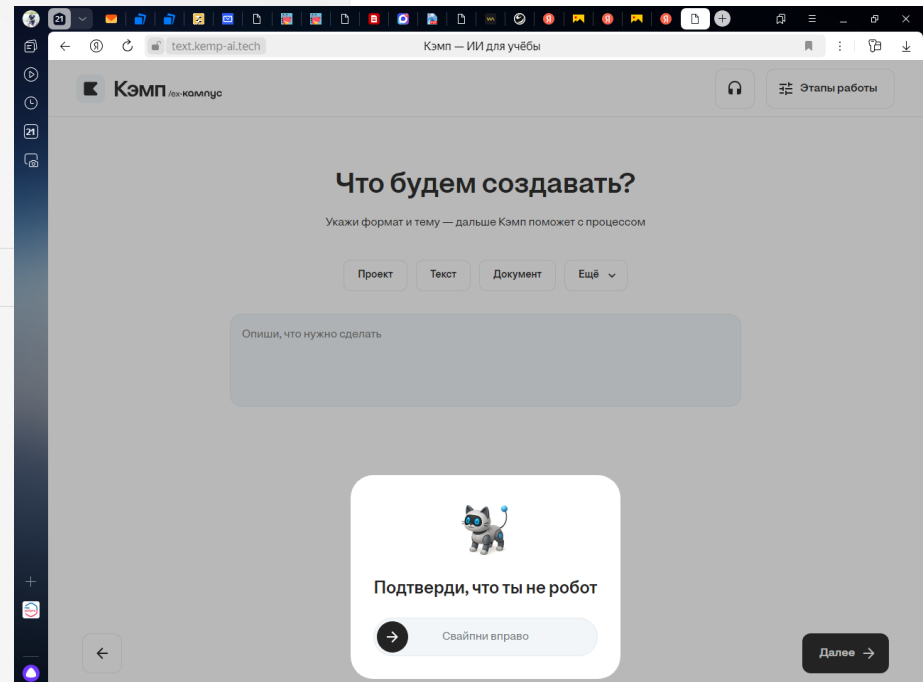
Отключить уведомления

# Ключевые технологии ИИ в образовательной сфере





**ChatGPT**  
**VERY dumb**



# Uchi.RU



## Учебник

## Принципы успешного внедрения ИИ:

- **Ценность человеческого участия («учитель остается центром процесса»)**
- **Этика и безопасность данных**

**Постепенная интеграция и обучение преподавателей**

uchi.ru Образовательный портал на базе интерактивной платформы для обучения детей

# UCHI.RU

## Портфолио

Участвуйте в вебинарах, получайте сертификат участника

26 мар • 17:30–18:30 мск  
Общение с родителями: современные форматы собраний для классных руководителей

Смотреть

31 мар • 17:30–18:30 мск  
Нейросети для быстрой работы с документами: как классному руководителю упростить ежедневную рутину

Вы записаны

### Файлы для скачивания

Грамоты и благодарности 189    Удостоверения и сертификаты 4    Достижения

#### 2025-2026

Сентябрь

Справка    Восторженное развитие личности ученика: идеи для организации внеурочной деятельности

#### 2024-2025

Март

education.yandex.ru Яндекс Учебник

Всего: 2 листа

Печать: HP LaserJet P2035

Страницы: Все

Копии: 1

Ещё настройки

Печать    Отмена

Курс «Использование инструментов искусственного интеллекта в педагогической практике»

Сертификат участника в мероприятии

Сидорова Светлана Николаевна успешно прошла обучение в Яндекс Учебнике по программе «Использование инструментов искусственного интеллекта в педагогической практике». Объем курса 16 часов.

Дисциплины: Методы организации нейросетевых технологий в образовании

К. В. Медведев  
Директор АНО ДПО «Областная технологическая платформа Яндекса»

Удостоверение 2025

Сертификат участника Кадровый резерв учителей информатики    стажировку    Кадровый резерв учителей информатики

Посмотреть    Посмотреть    Посмотреть

Доступные сертификаты

Сертификат    Сертификат    Сертификат

Чат с поддержкой

18:11 26.03.2026

## Риски и ограничения:

- **Галлюцинации**
- **Проблемы конфиденциальности**
- **Непрозрачность принятия решений алгоритмами**



# Перспективы

**Искусственный интеллект должен служить инструментом развития индивидуального подхода, поддерживая уникальные пути учеников**



Спасибо за внимание