



# **Сервисы и инструменты для образования на основе искусственного интеллекта**

Илющенко А.И., старший  
преподаватель кафедры математики,  
информатики и технологического  
образования ГБОУ ИРО  
Краснодарского края

Краснодар, 07.10.2025 г.



## Что мы рассмотрим:

1. Инструменты на основе ИИ
  - ✓ Автоматическая генерация текста
  - ✓ Генерация изображений по текстовому описанию
2. Определение автоматически сгенерированного теста
3. Применение инструментов на основе ИИ для образования
  - ✓ Генерация планов уроков
  - ✓ Генерация заданий для уроков





## Сервисы для генерации текстов: GigaChat



— Салют, вы в GigaChat!

И это не просто очередная текстовая модель 😊

GigaChat очень трудолюбив и может сказать и нарисовать почти всё, что вы скажете. Пользуйтесь с умом 💡

Начиная работу с GigaChat, вы берете на себя ответственность за соблюдение законодательства РФ и общепризнанных правил этики в соответствии с правилами использования сервиса. Ознакомьтесь с ними!



— Совет: Используйте кнопку «Новый чат», если хотите сменить тему разговора 💬



— Если не знаете с чего начать, загляните в наш [гайд](#), там есть не только советы, но и примеры для вдохновения.



I

»





## Сервисы для генерации текстов: GigaChat

— Что ты умеешь?  
30 июля в 16:44

— Я умею отвечать на вопросы и предоставлять информацию по различным темам. Также я могу создавать изображения и генерировать идеи для решения задач.

?

👍

— Чем ты можешь быть полезен учителю?  
30 июля в 16:44

— Я могу помочь учителю в организации учебного процесса, предоставляя информацию о материалах, которые будут использоваться на уроках, и помогая с планированием уроков. Кроме того, я могу создавать презентации и другие материалы для обучения, а также проверять домашние задания и оценивать работы учеников.

?

👍

⟳

➡



# Сервисы для генерации текстов: YandexGPT

Давай придумаем

«Хватит».

Что ты умеешь?

Я умею отвечать на вопросы, искать информацию в интернете, переводить тексты на разные языки, играть в игры, составлять расписание, напоминать о важных событиях и многое другое.

Хватит

Отлично, будет скучно — обращайтесь.

В этом режиме я помогаю придумывать — идеи, тексты на разные темы и многое другое.

Я пишу ответы с помощью YaGPT — новой нейросети Яндекса, подражая текстам в интернете. Поэтому результат может быть выдумкой и не является моим мнением или мнением Яндекса. Я стараюсь быть этичной, так что на некоторые запросы я не отвечаю. Не судите строго за ошибки — я только учусь.

Начнём? Решите прерваться — скажите «Хватит».

Поговорка про поздний уход с работы

Напиши мне

Давай придумаем

чем ты можешь быть полезна учителю?

Я могу помочь учителю в различных задачах, например:

1. Создание учебных материалов: Я могу создавать учебные материалы, такие как презентации, задания, тесты и т.д.
2. Организация уроков: Я могу организовать уроки, чтобы ученики могли лучше понимать материал и выполнять задания.
3. Проверка домашних заданий: Я могу проверять домашние задания учеников и давать им обратную связь.
4. Помощь в изучении языков: Я могу помогать ученикам изучать языки, предоставляя им информацию о грамматике, словарном запасе и произношении.
5. Контроль успеваемости: Я могу контролировать успеваемость учеников, предоставляя учителям информацию о том, какие ученики нуждаются в дополнительной помощи.
6. Проведение опросов: Я могу проводить опросы среди учеников, чтобы узнать их мнение о материале и уроке в целом.

Ответь иначе

Хороший ответ

Плохой ответ

Напиши мне



# Антиплагиат для сгенерированного текста

The screenshot shows the homepage of the Antiplagiat.ru website. The header features the site's logo 'АНТИПЛАГИАТ' with the tagline 'обнаружение заимствований' and navigation links for 'Частным пользователям', 'Корпоративным клиентам', 'Бизнесу', and 'Обучение'. A 'ВХОД' (Login) and 'РЕГИСТРАЦИЯ' (Registration) button are also present. The main banner image shows a group of smiling students. Text on the banner reads: 'Антиплагиат российская система обнаружения текстовых заимствований.' and 'Антиплагиат: проверить уникальность текста онлайн'. Below the banner are two call-to-action boxes: one for 'Студентам / Частным пользователям' (Students / Private users) and one for 'Корпоративным клиентам' (Corporate clients). The URL 'antiplagiat.ru' is visible in the browser's address bar.



## Сервисы для генерации изображений: Kandinsky

Страница сервиса Kandinsky - <https://www.sberbank.com/promo/kandinsky>

Web-интерфейс редактора Kandinsky - <https://editor.fusionbrain.ai/>

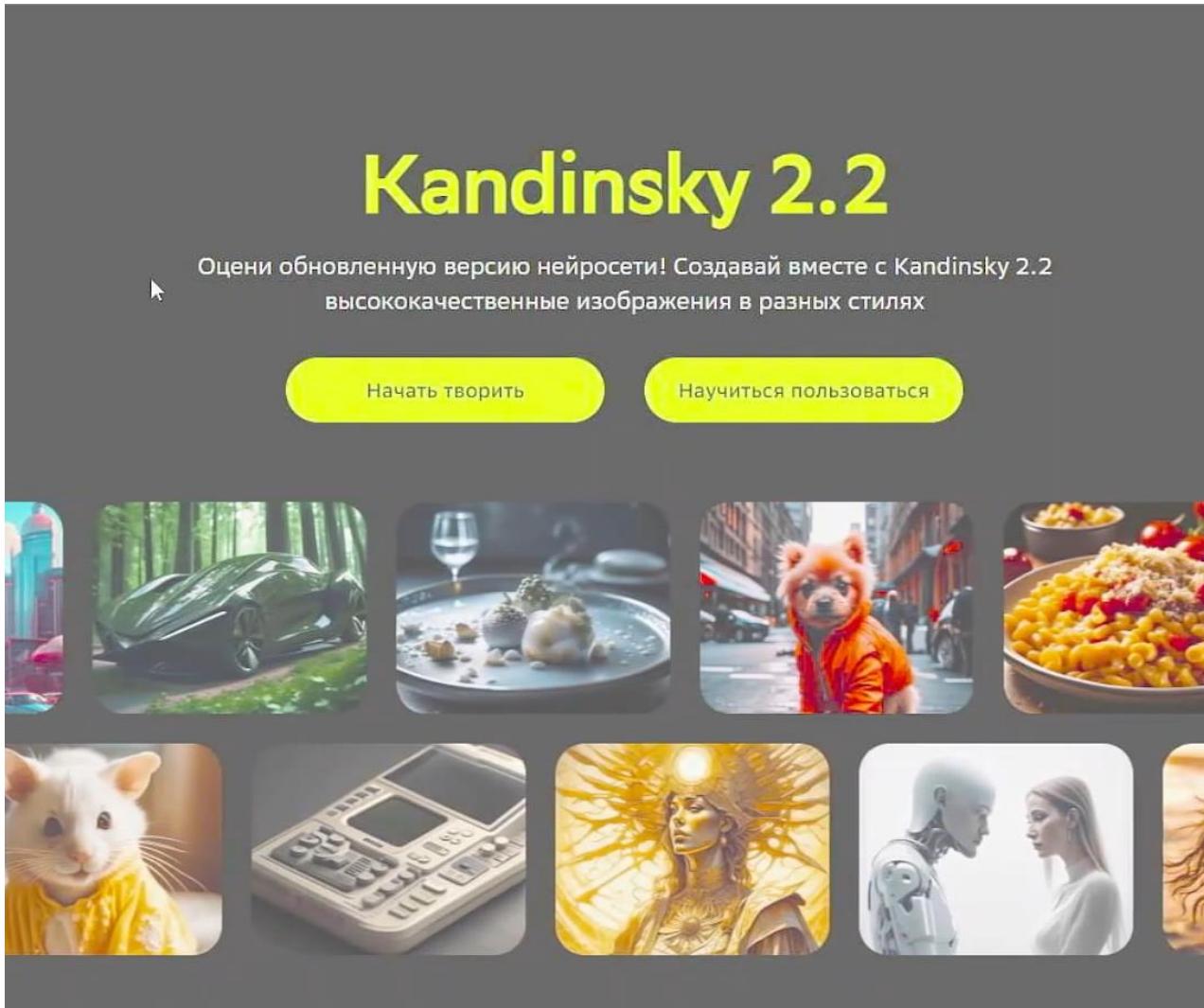
Бот Kandinsky в VK - [https://vk.com/kandinskiy\\_bot](https://vk.com/kandinskiy_bot)

Бот Kandinsky в телеграм - [https://t.me/kandinsky21\\_bot](https://t.me/kandinsky21_bot)

Kandinsky можно использовать бесплатно.

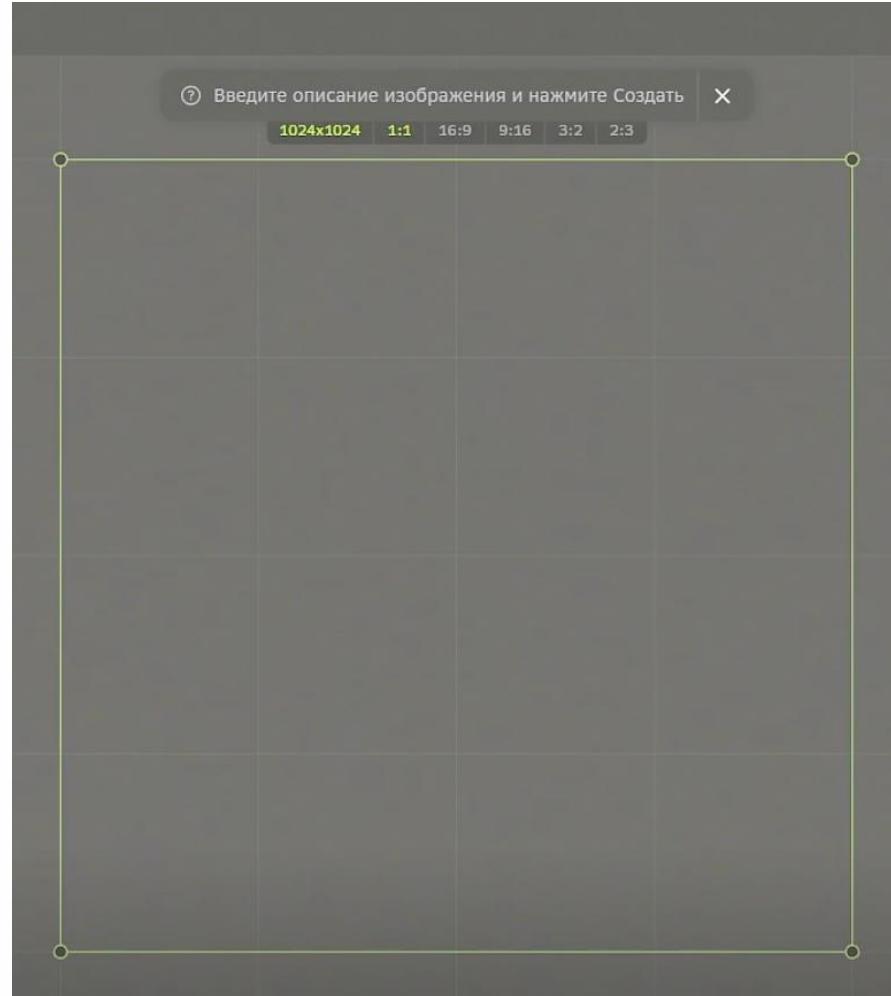


# Сервисы для генерации изображений: Kandinsky



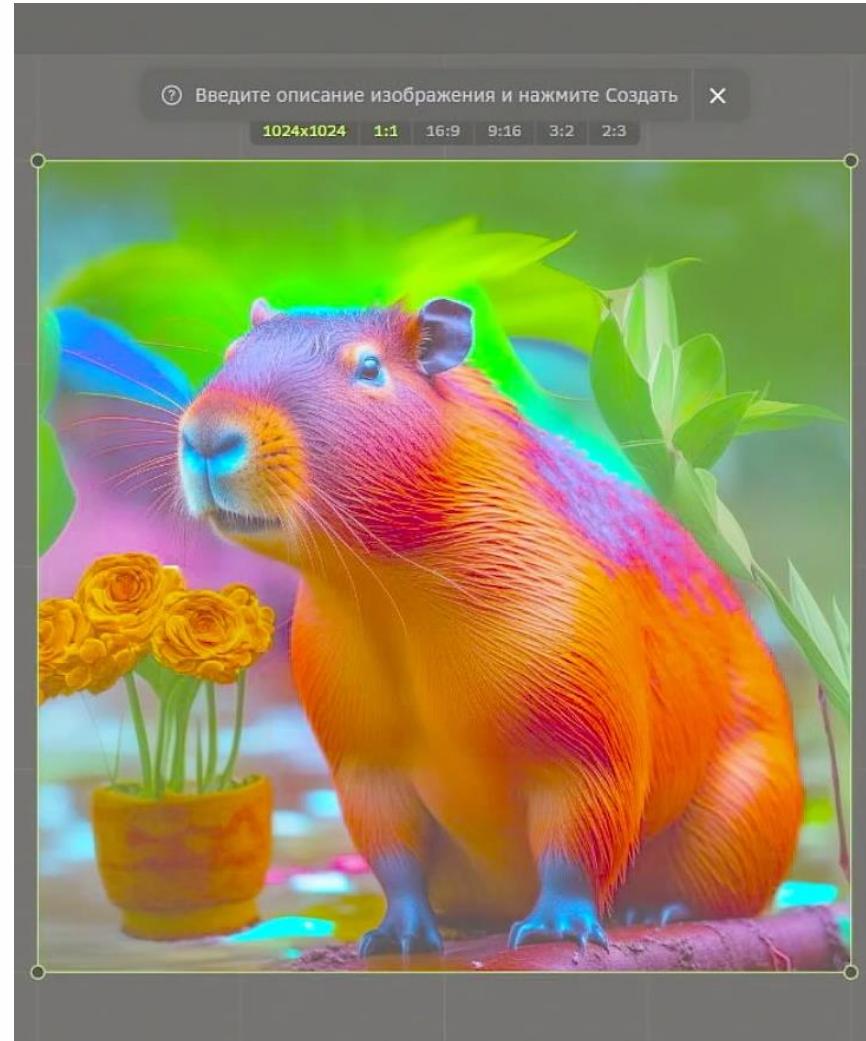


# Сервисы для генерации изображений: Kandinsky



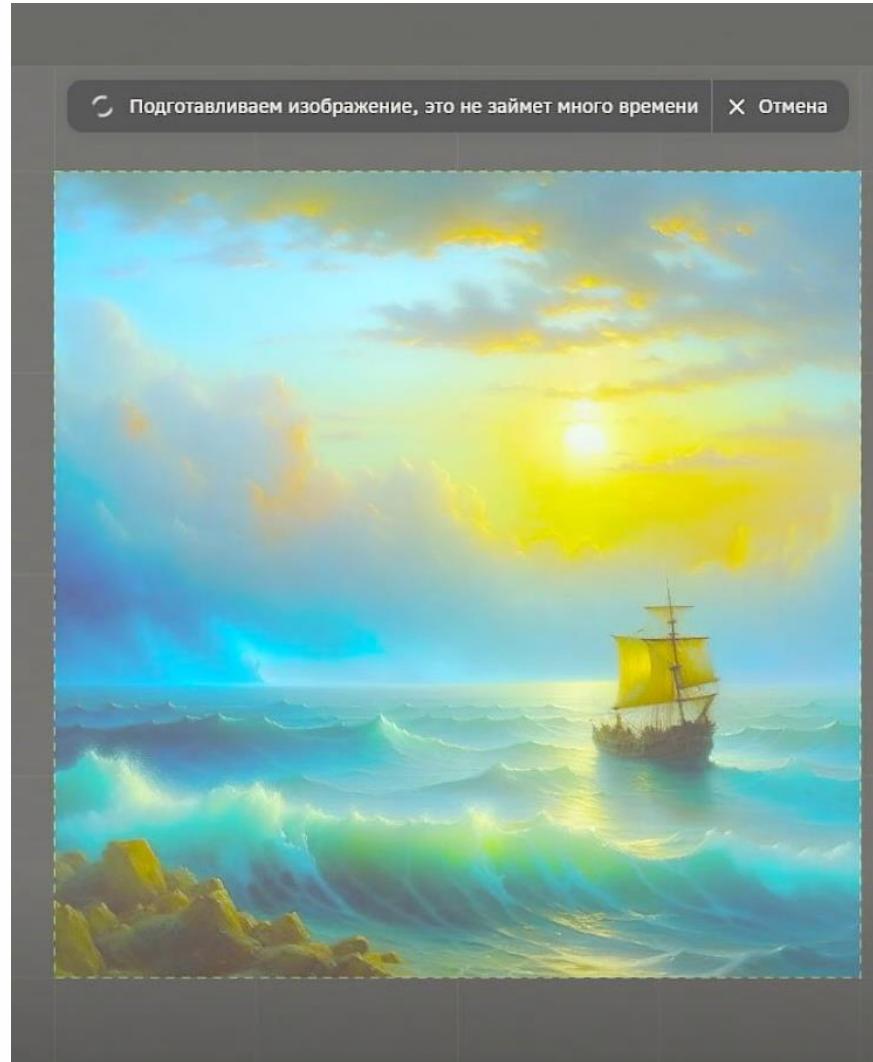


# Сервисы для генерации изображений: Kandinsky





# Сервисы для генерации изображений: Kandinsky



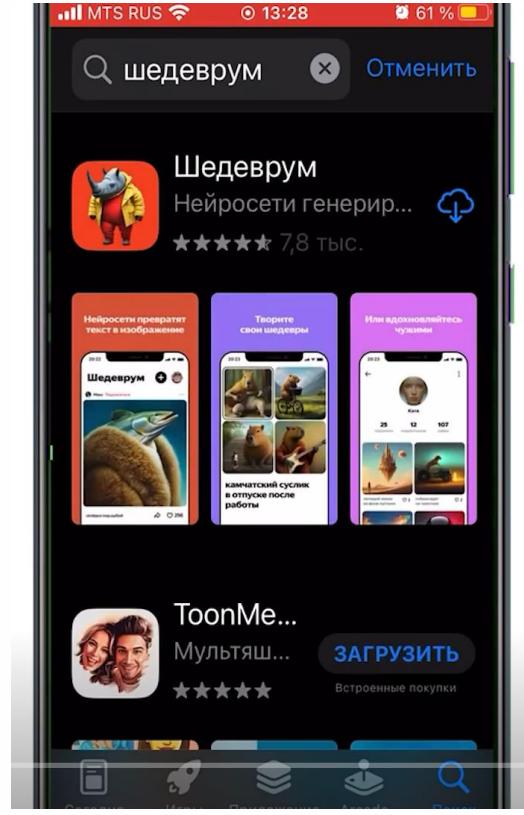
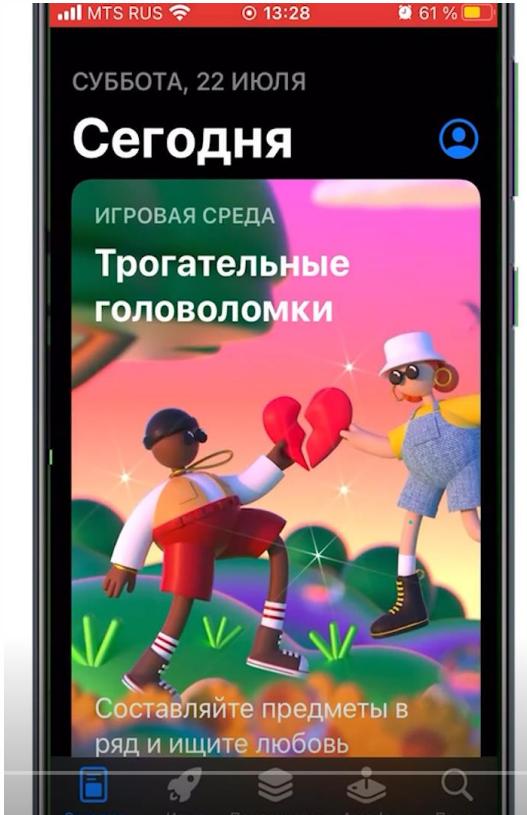
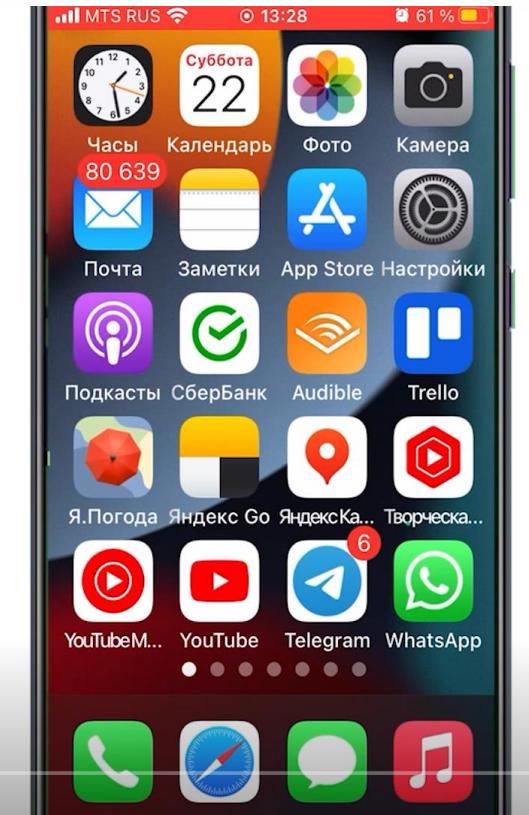


## Сервисы для генерации изображений: Kandinsky



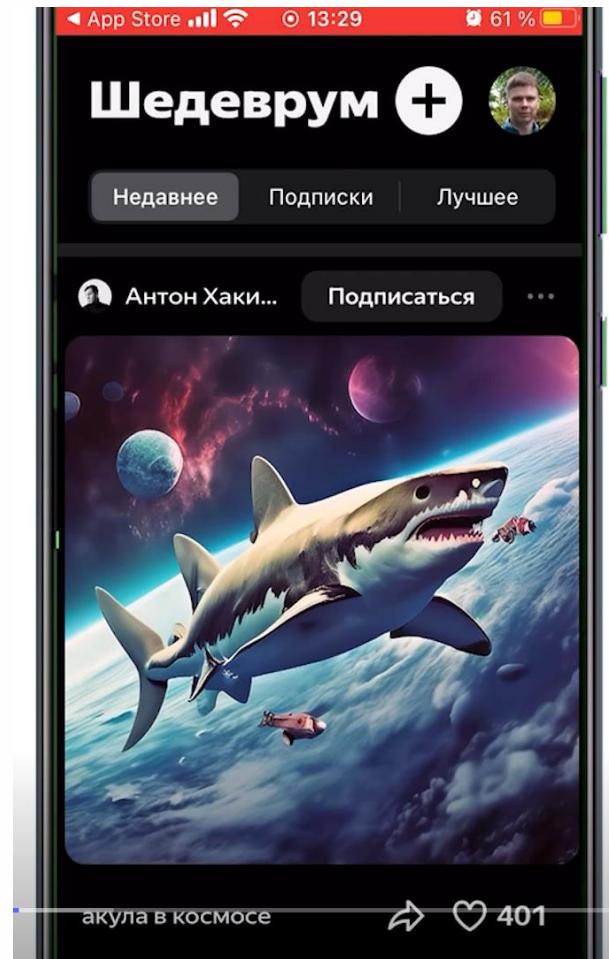
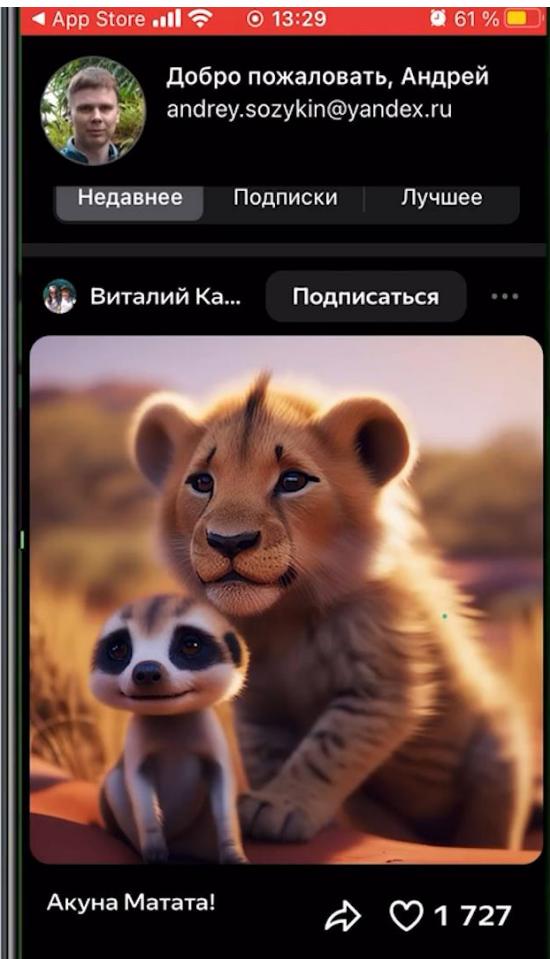
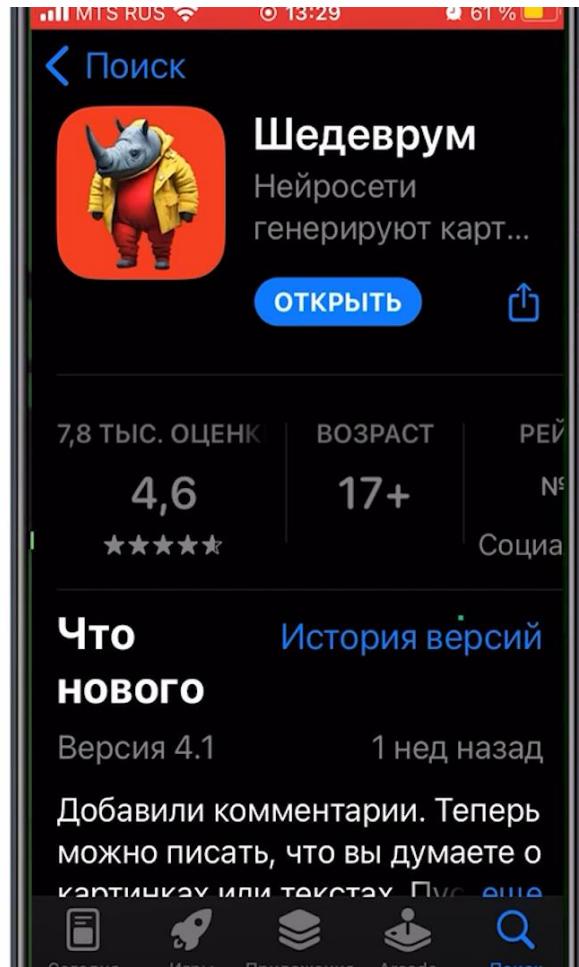


# Сервисы для генерации изображений: Шедеврум



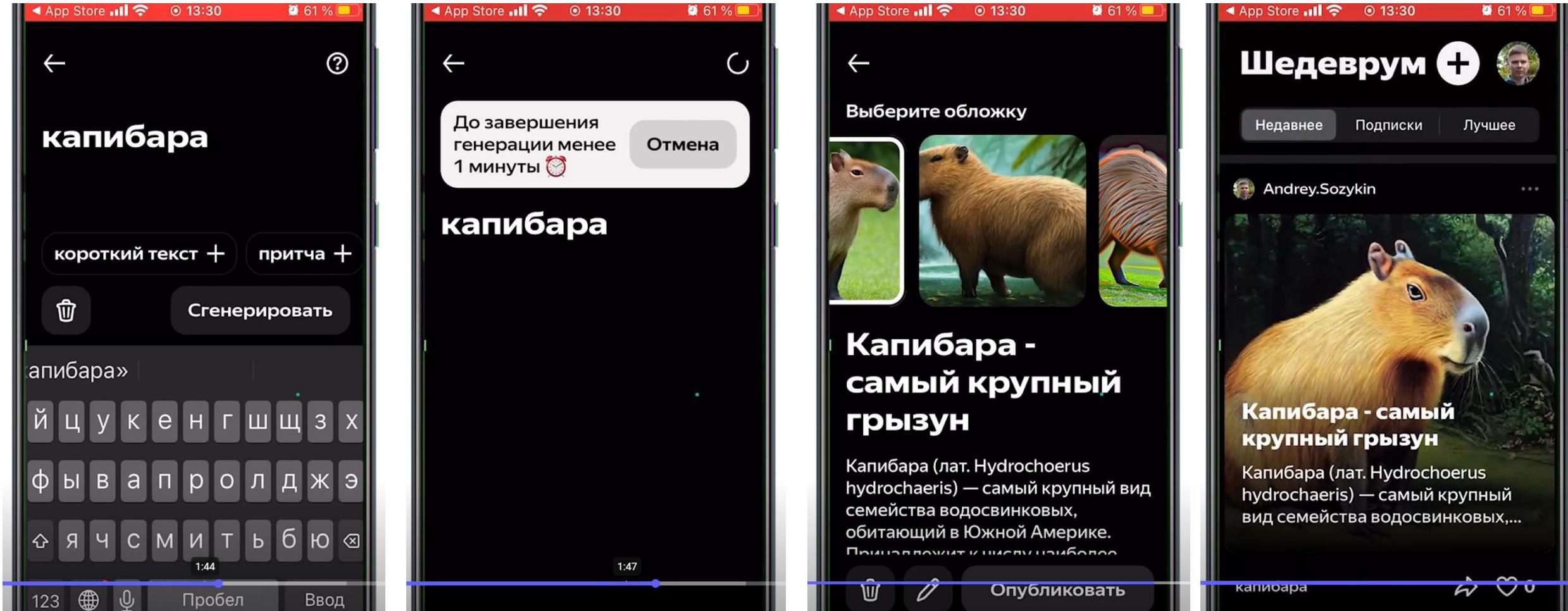


# Сервисы для генерации изображений: Шедеврум





# Сервисы для генерации изображений: Шедеврум





## Что мы узнали?

1. Инструменты для автоматической генерации текста

- ✓ GigaChat от Сбер
- ✓ YandexGPT от Яндекс

2. Определение автоматически сгенерированного текста

- ✓ Антиплагиат

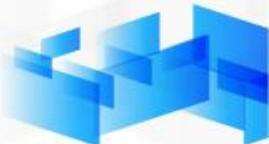
3. Генерация изображений по текстовому описанию

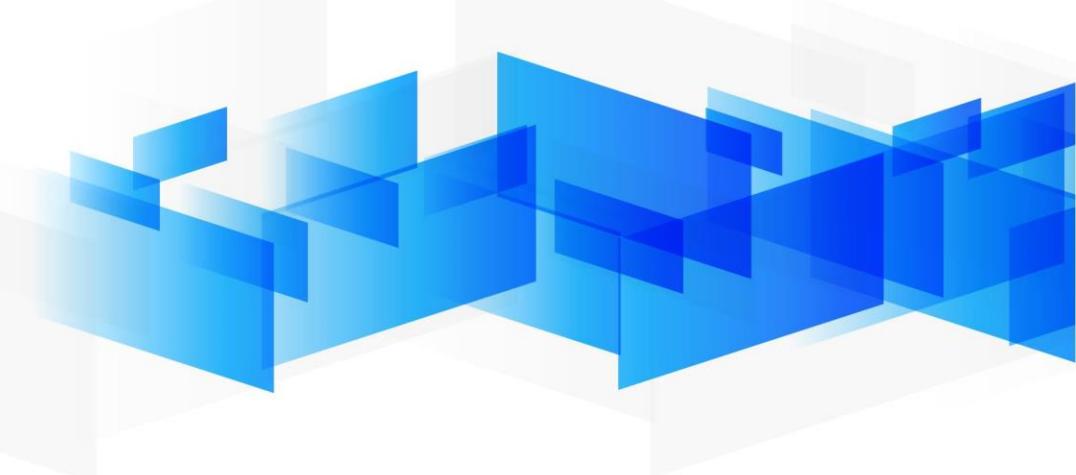
- ✓ Kandinsky от Сбер
- ✓ Шедеврум от Яндекс





# Спасибо за внимание!





Официальные каналы Министерства образования  
и науки Краснодарского края



Официальные каналы ГБОУ ДПО  
«Институт развития образования Краснодарского края»

