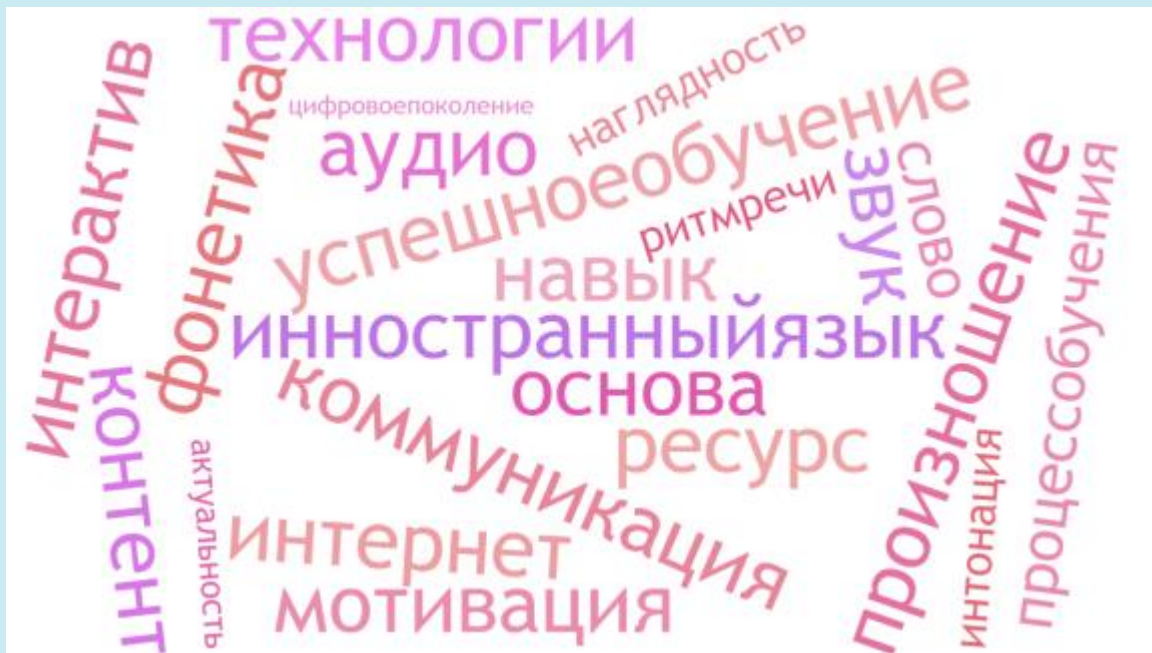




Использование российских нейросетей в обучении иностранному языку младших школьников.

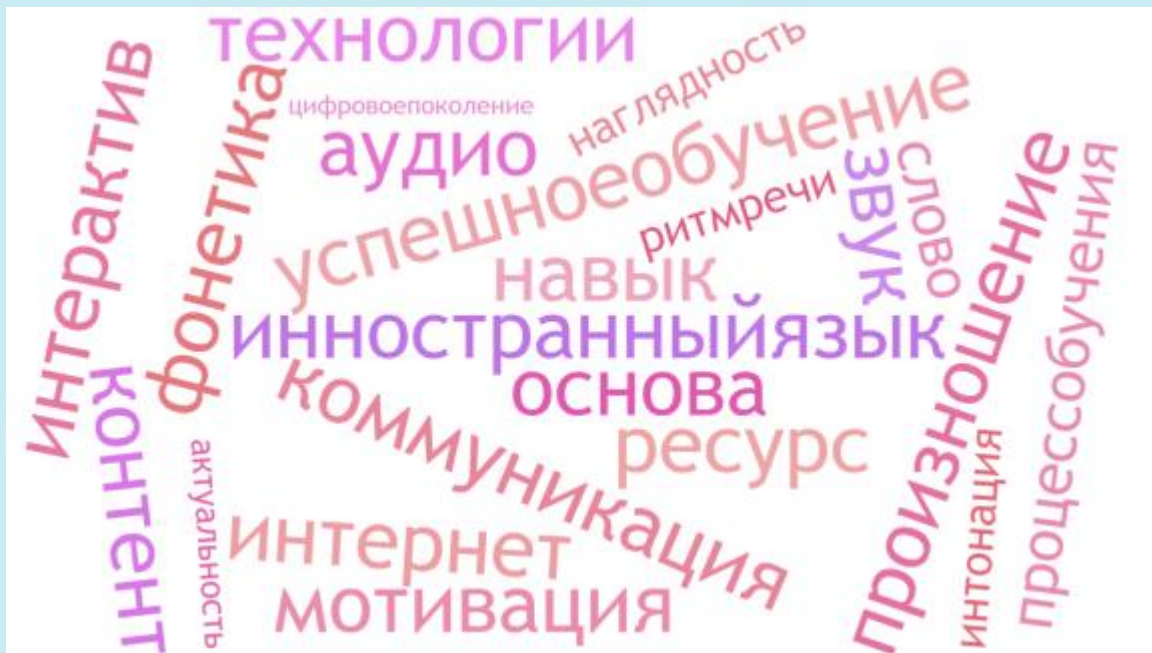
Питинова Наталья Владимировна,
учитель английского языка
МОБУ гимназия № 44 г. Сочи
им. В.А. Сухомлинского



Обучение фонетическому чтению текста

Обучение чтению текста на уроках иностранного языка в начальной школе направлено на формирование навыков, связанных с пониманием звуковой структуры языка и связи между буквами и звуками.

Цель — научить учащихся не только озвучивать текст, но и понимать и оценивать информацию из него, соотносить звукобуквенную связку со смысловым значением.



Обучение фонетическому чтению текста

Для младших школьников освоение фонетики английского языка — это основа дальнейшего успешного обучения и коммуникации. Использование ИИ позволяет сделать процесс обучения более наглядным, интерактивным и мотивирующим.

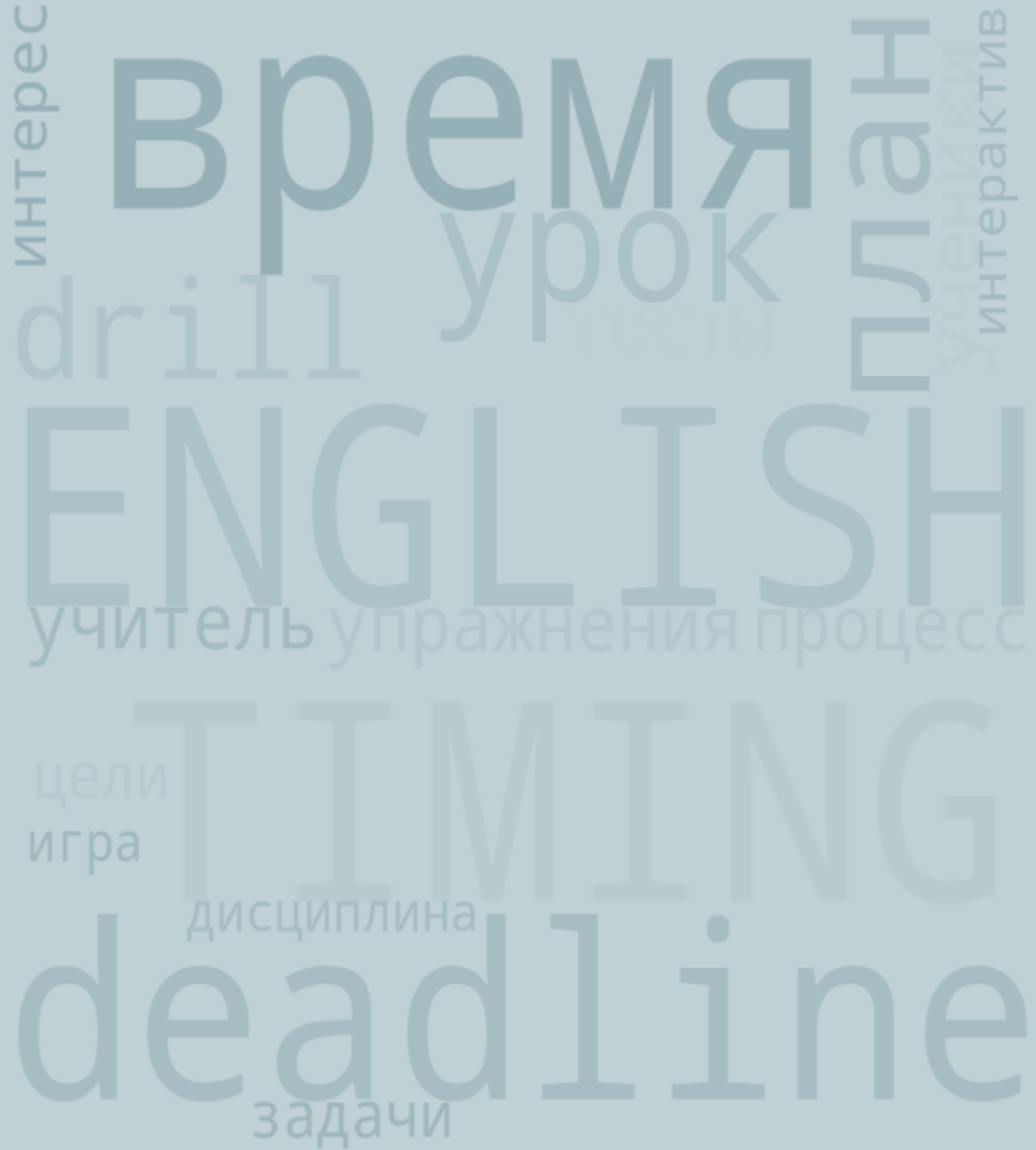
Такие технологии обучения соответствуют требованиям новых образовательных стандартов и отвечает запросам цифрового поколения.

В России предложили подстраиваться под «клиповое мышление» школьников



В Российской Федерации инициировали обсуждения об изменении структуры уроков, чтобы адаптировать образовательный процесс к особенностям клипового мышления школьников. Эксперт Министерства просвещения Людмила Подымова считает, что **клиповое мышление** у детей — это не недостаток, а особенность восприятия информации. Для эффективной работы с такими учениками она советует делить материал на небольшие части, чаще менять виды деятельности и использовать **визуальные материалы**.

<https://news.ru/russia/v-rossii-predlozhili-podstraivatsya-pod-clipovoe-myshlenie-shkolnikov>



**Основная проблема: нехватка
времени для полноценной
подготовки к уроку.**

Основные сервисы и инструменты для образования на основе ИИ

Инструменты для автоматической генерации текста:

Giga Chat от Сбер

Yandex GPT от Яндекс

Генерация изображений по текстовому писанию:

Kandinsky 3.1. от Сбер

Шедеврум от Яндекс

Антиплагиат для сгенерированного текста:

система антиплагиат

<https://antiplagiat.ru/>



Spotlight 2 Teacher's book

РАБОТА НАД ПРОИЗНОШЕНИЕМ

- упражнения на отработку звуков и установление звуко-буквенных соответствий.
 - знакомство с транскрипционными знаками и правилами чтения на материале данного модуля.
1. Прослушивание аудиозаписи скороговорки, которую произносят хором и индивидуально.
 2. Выполнение упражнения на правила чтения в тетради.

Приложение First Steps to Reading - упражнения на развитие умения читать все гласные английского алфавита в открытом и закрытом слоге, некоторые буквосочетания гласных и согласных.



ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ИНОСТРАННОМУ (АНГЛИЙСКОМУ) ЯЗЫКУ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФОНЕТИЧЕСКАЯ СТОРОНА РЕЧИ:

- знать буквы алфавита английского языка в правильной последовательности, фонетически корректно их озвучивать и графически корректно воспроизводить (полупечатное написание букв, буквосочетаний, слов);
- применять правила чтения гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах, вычленять некоторые звукобуквенные сочетания при анализе знакомых слов; озвучивать транскрипционные знаки, отличать их от букв;
- читать новые слова согласно основным правилам чтения;
- различать на слух и правильно произносить слова и фразы/предложения с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей.



GigaChat

<https://giga.chat/>

План обучения чтению текста

- 1. Введение в фонетику*
- 2. Формирование фонематического слуха*
- 3. Обучение правилам чтения*
- 4. Чтение коротких текстов*
- 5. Контроль и коррекция произношения*
- 6. Игровые формы работы*
- 7. Итоговое занятие*





GigaChat

<https://giga.chat/>



Чем может помочь ИИ в обучении школьников чтению?

Индивидуализация обучения

Адаптивные задания

Персональный темп

Мгновенная обратная связь

Коррекция произношения

Интерактивные и игровые форматы

Игровые тренажёры

Виртуальные ассистенты

Автоматизация рутинных задач учителя

Анализ прогресса

Генерация материалов

Мотивация и вовлечённость

Разнообразие форматов

Поддержка вне урока

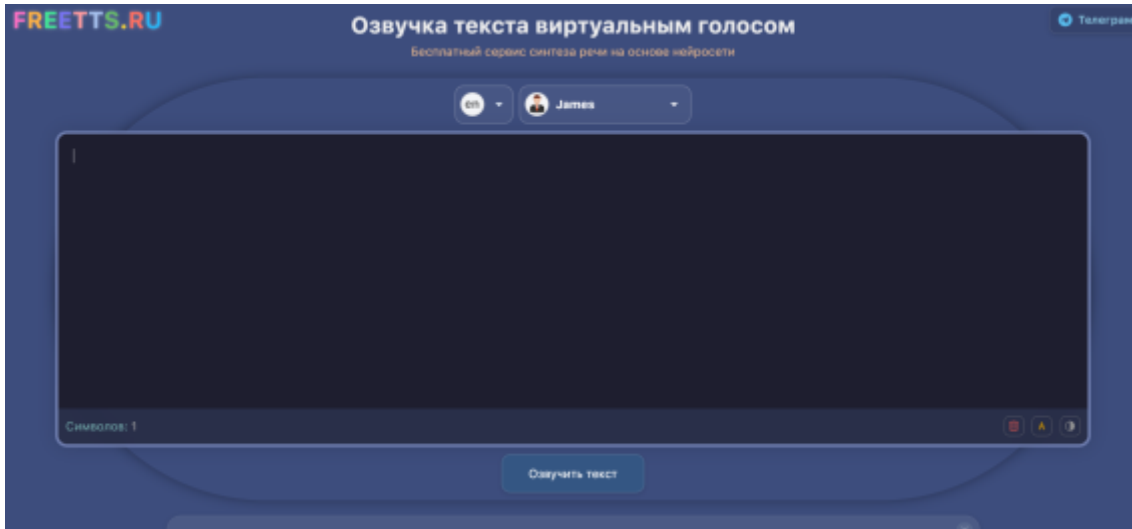
Приведи пример платформ.



1. Duolingo и Duolingo ABC
2. Elsa Speak
3. Rosetta Stone NeuroLearner
4. Lingoda AI Tutor
5. Khan Academy Kids
6. Chad AI и NeyrosetChat
7. Skillbox Английский
8. Easy English
9. LearnEnglish Kids (British Council)

Предложенные ресурсы – это платные платформы языковых школ или ресурсы, недоступные на территории РФ.

Сервис для создания заданий для аудирования

The logo for FREETTS.RU, featuring the text 'FREETTS.RU' in a colorful, multi-colored font (red, green, blue, yellow) on a dark blue background.

<https://freetts.ru/>

FreeTTS.ru — это русскоязычный онлайн-сервис синтеза речи, который преобразует текст в звуковую дорожку в формате MP3.

Достоинства:

Бесплатность и отсутствие ограничений на объем генерируемого контента.

Высокая точность произношения и естественный голос. Удобный интерфейс, легкий экспорт готового файла.

Подходит для создания небольших проектов без значительных затрат времени и финансов.

Недостатки:

Ограниченный набор голосов (только мужской русский голос).

Невысокая выразительность интонаций и эмоций.

Сервис для создания заданий для аудирования

FREETTS.RU

Задание для развития
фонематического слуха.



В а р и а н т 1 .



В а р и а н т 2 .



З а д а н и е н а а у д и р о в а н и е д л я 3 к л а с с .

1. Ты услышишь сообщение. Для каждого предложения А–D выбери один правильный вариант ответа из трёх предложенных (1, 2 или 3). Ты услышишь текст дважды.

A. Whose lunch box is it?

- 1) It' Kate's.
- 2) It' Jane's.
- 3) It's Tom's.

B. What's in her lunch box?

- 1) There's some fish.
- 2) There's some cheese.
- 3) There are some tomatoes.

C. Is there any chicken?

- 1) There's some chicken.
- 2) There isn't any chicken.
- 3) There is a lot of chicken.

D. Does Kate like fish?

- 1) Yes, she does.
- 2) No, she doesn't.
- 3) She doesn't say.

<https://freetts.ru/>



GigaChat

<https://giga.chat/>

Промт :

Составь текст на английском языке для учеников 2 класса о белой и коричневой собачке. Собачку зовут Макс.

Текст для чтения

My Friend Max

I have a dog. His name is **Max**. He is **white and brown**. Max is very kind and funny.

He **loves to jump** and **run**. We play together in the park. Max is my best friend!



Упражнения

1. Повторение звуков и слов
2. Деление текста на части и чтение по ролям
3. Упражнение на слоги
4. Вариант «найди слово»
5. Домашнее задание



GigaChat

<https://giga.chat/>

Промт :

Помоги разработать упражнения к тексту.

Ответь на вопросы

What is the name of the dog?

What colours is Max?

Is Max kind and funny?

What does Max love to do?

Where do they play together?

Who is Max for the boy?



Верно или неверно?

Прочитай предложения и реши, правда это или ложь.

Max is a cat.

Max is white and brown.

Max is sad and angry.

They play in the park.

Max is the boy's best friend.

Нарисуй и опиши

Нарисуй собаку Макса и подпиши, какого она цвета. Напиши 2–3 предложения о ней.



Найди слова

Найди в тексте и выпиши:

имя собаки;

два цвета;

два прилагательных, описывающих

характер Макса;

два глагола, которые любит делать Макс.

Вставь подходящие слова из текста:

I have a dog. His name is _____. He is _____ and _____. Max is very _____ and _____. He loves to _____ and _____. We play together in the _____. Max is my best _____!

Сервис для создания иллюстраций



Six big pink pigs.

Иллюстрации к скороговорке Six big pink pigs созданные в Kandinsky 3.1.
(промт - нарисуй шесть пухлых розовых свинок, созданы в различных стилях)

Сервис для создания иллюстраций

jump like a frog



swim like a fish



dance like a chimp



иллюстрации сгенерированы нейронной сетью Kandinsky
3.1

Сервис для создания иллюстраций



This is my bedroom . It's green. There is a big red bed in my bedroom.
There is a white table and a white chair.

иллюстрации сгенерированы нейронной сетью Kandinsky
3.1

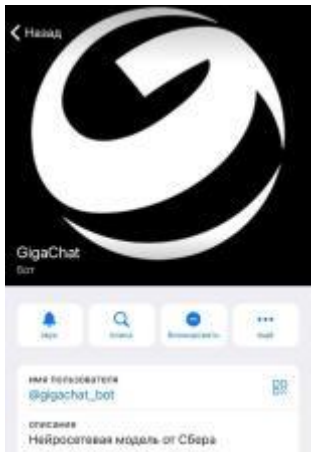


**Создание аудио- видео-
контента
с помощью Бот GigaChat в
MAX**

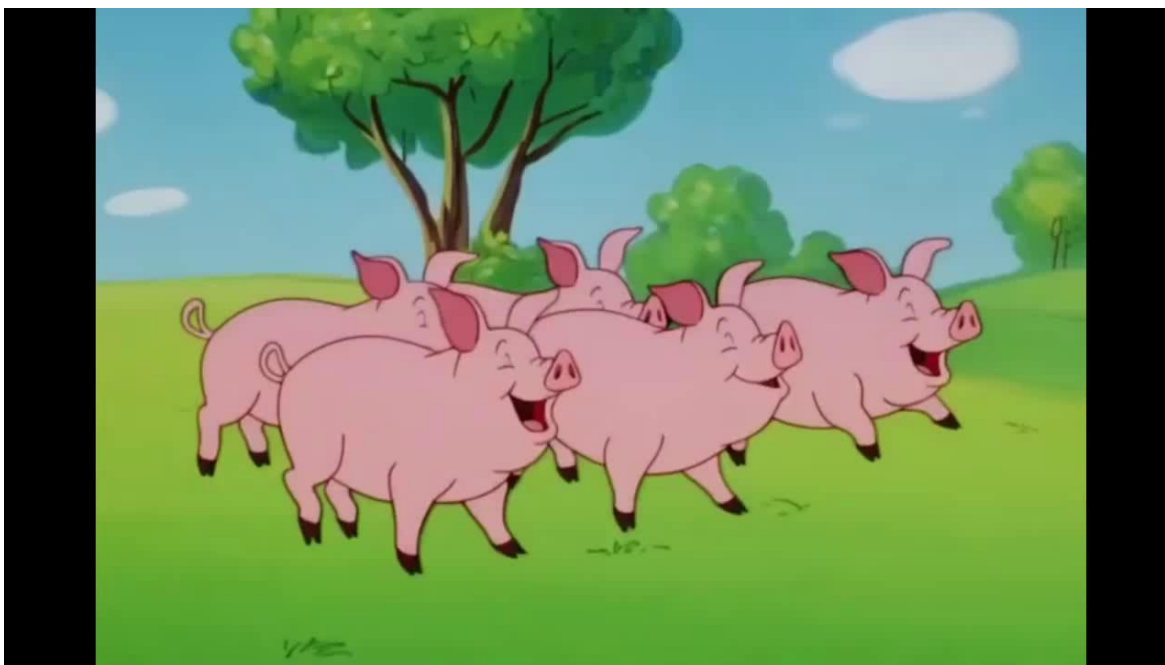
A fat black cat sat on a mat and ate a fat rat



Промт: толстый черный кот сидит на коврике и держит в руках толстую крысу. Нарисуй в стиле Pixar.



Six big pink pigs



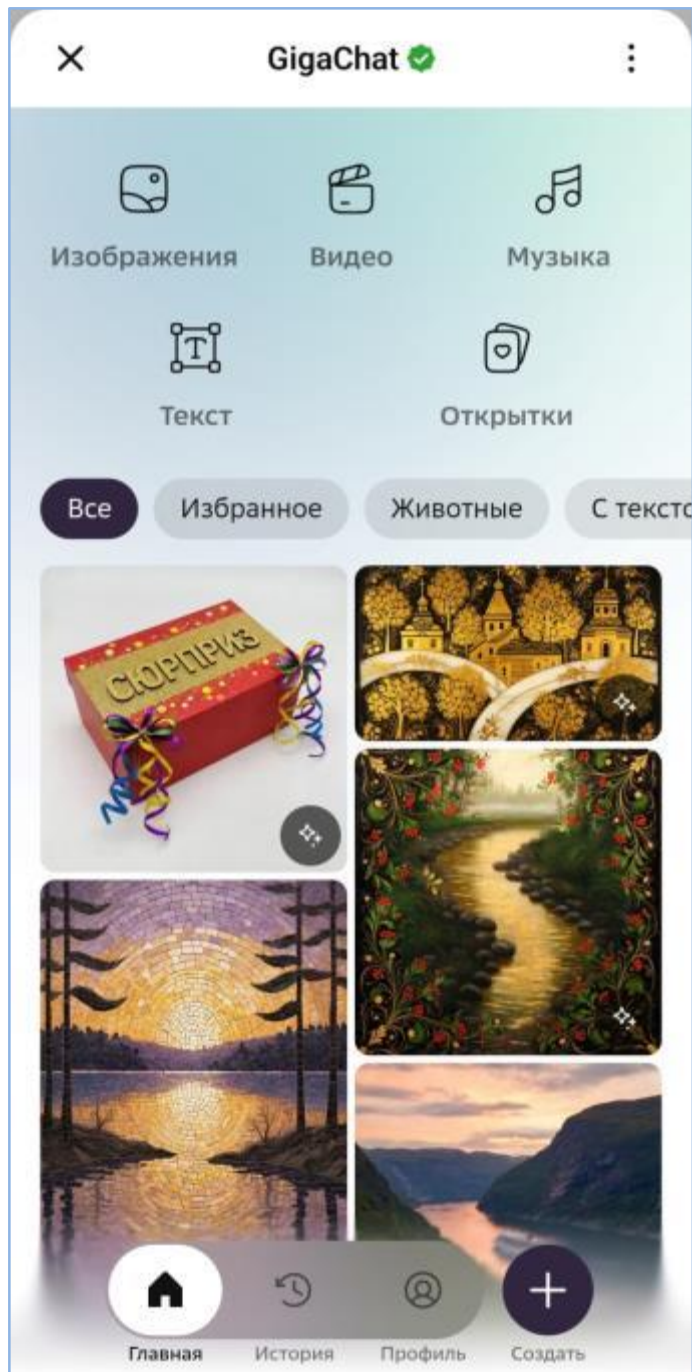
Промт: нарисуй шесть толстых розовых свинок, весело бегающих по лугу в стиле советских мультиков.

A fat black cat



Промт: толстый черный кот сидит на диване.





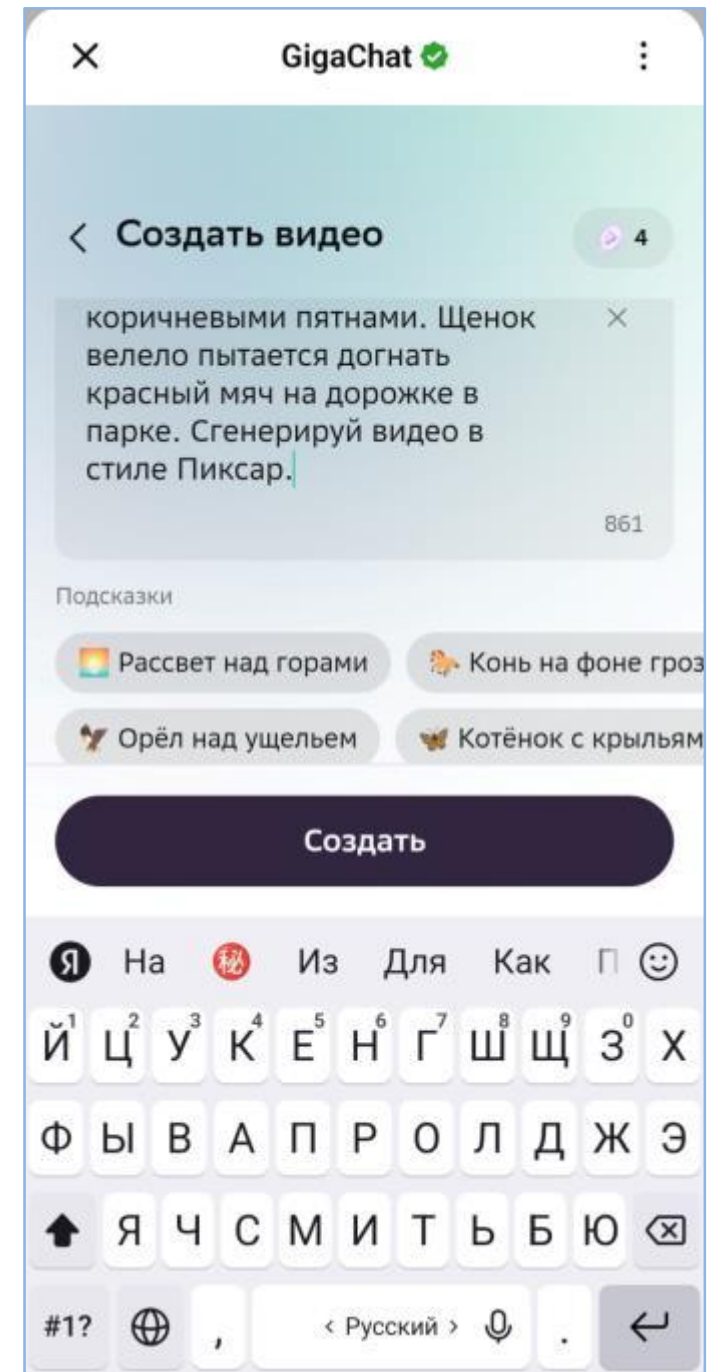
Бот Gigachat в МАХ

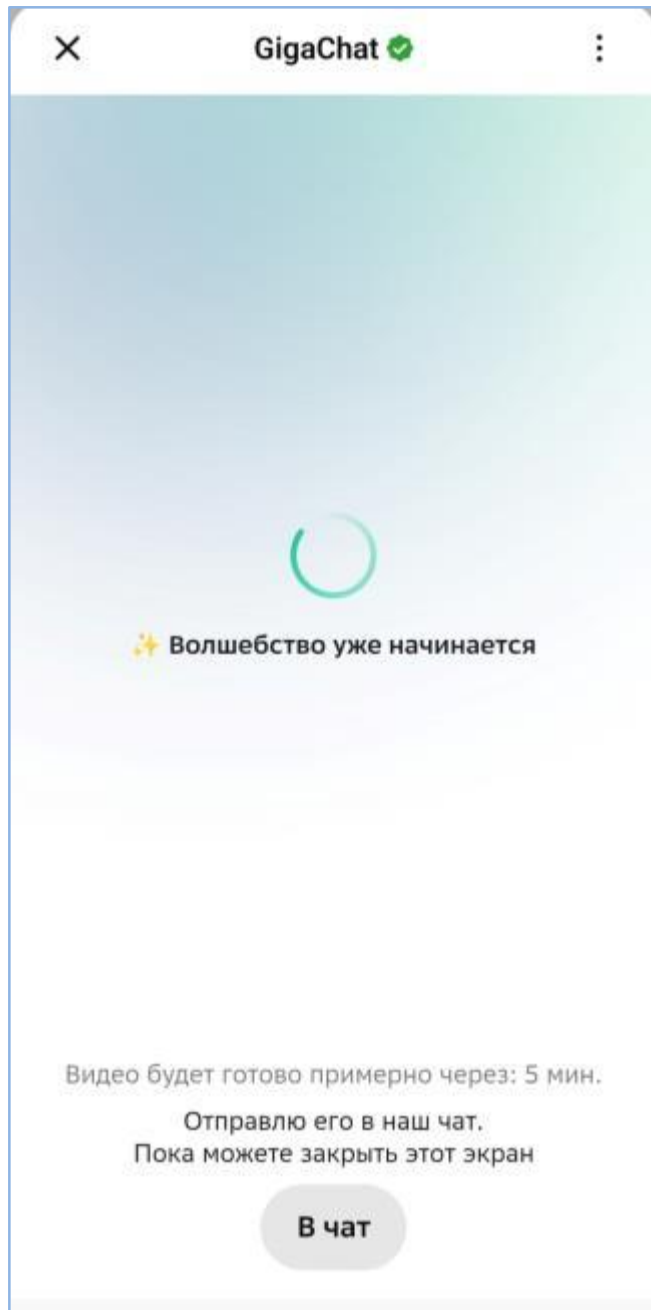
Открыть мессенджер МАХ.

Можно запустить приложение на телефоне или открыть веб-версию на компьютере.

Найти бота. Для этого воспользоваться поиском и ввести: @gigachat. Появится официальный бот с названием, например, GigaChat • МАХ.

Запустить бота. Нужно нажать «Запустить» или отправить команду /start.





Бот Gigachat в МАХ

Открыть мессенджер МАХ.

Можно запустить приложение на телефоне или открыть веб-версию на компьютере.

Найти бота. Для этого воспользоваться поиском и ввести: @gigachat. Появится официальный бот с названием, например, GigaChat • МАХ.

Запустить бота. Нужно нажать «Запустить» или отправить команду /start.





THANKS.