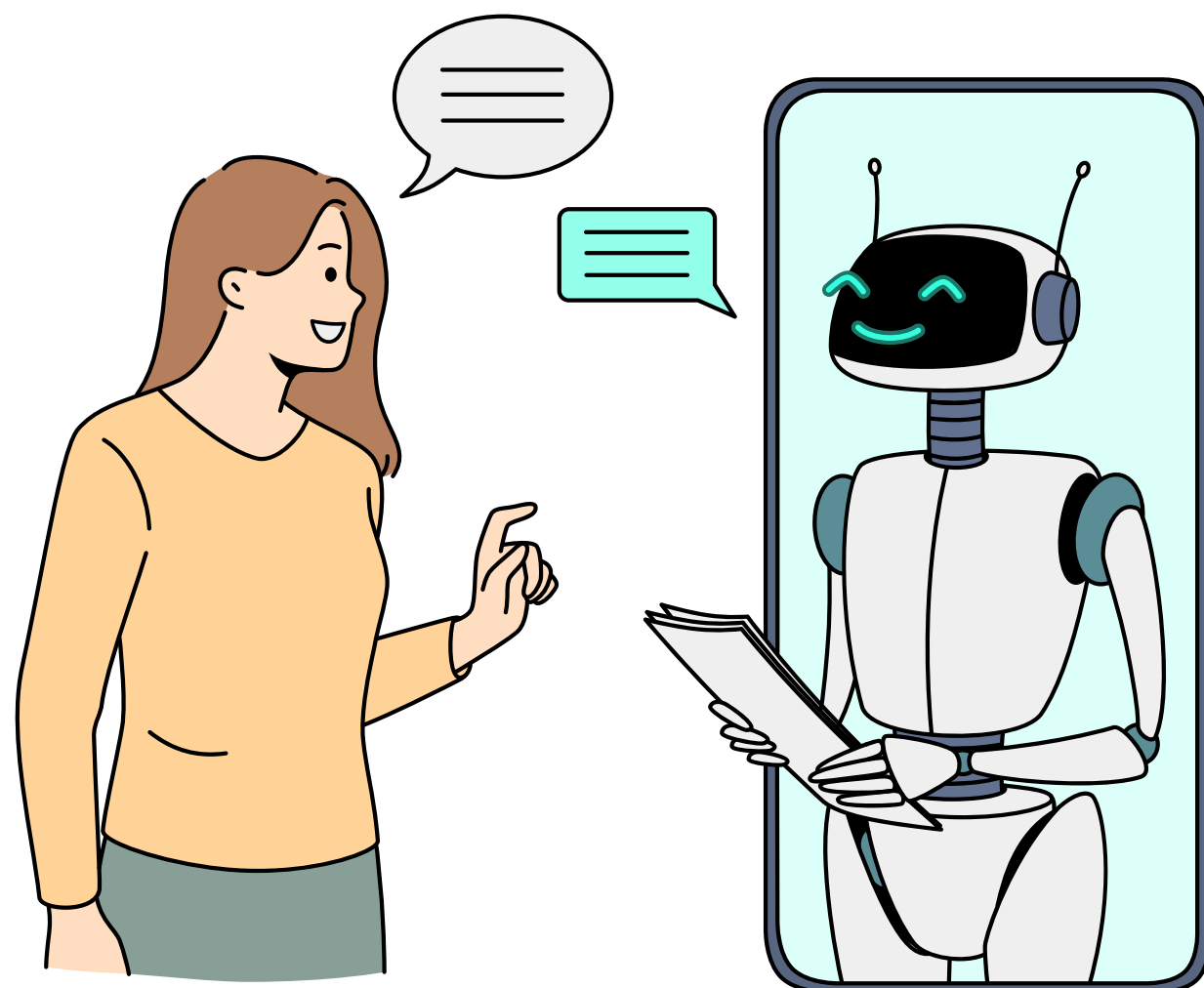




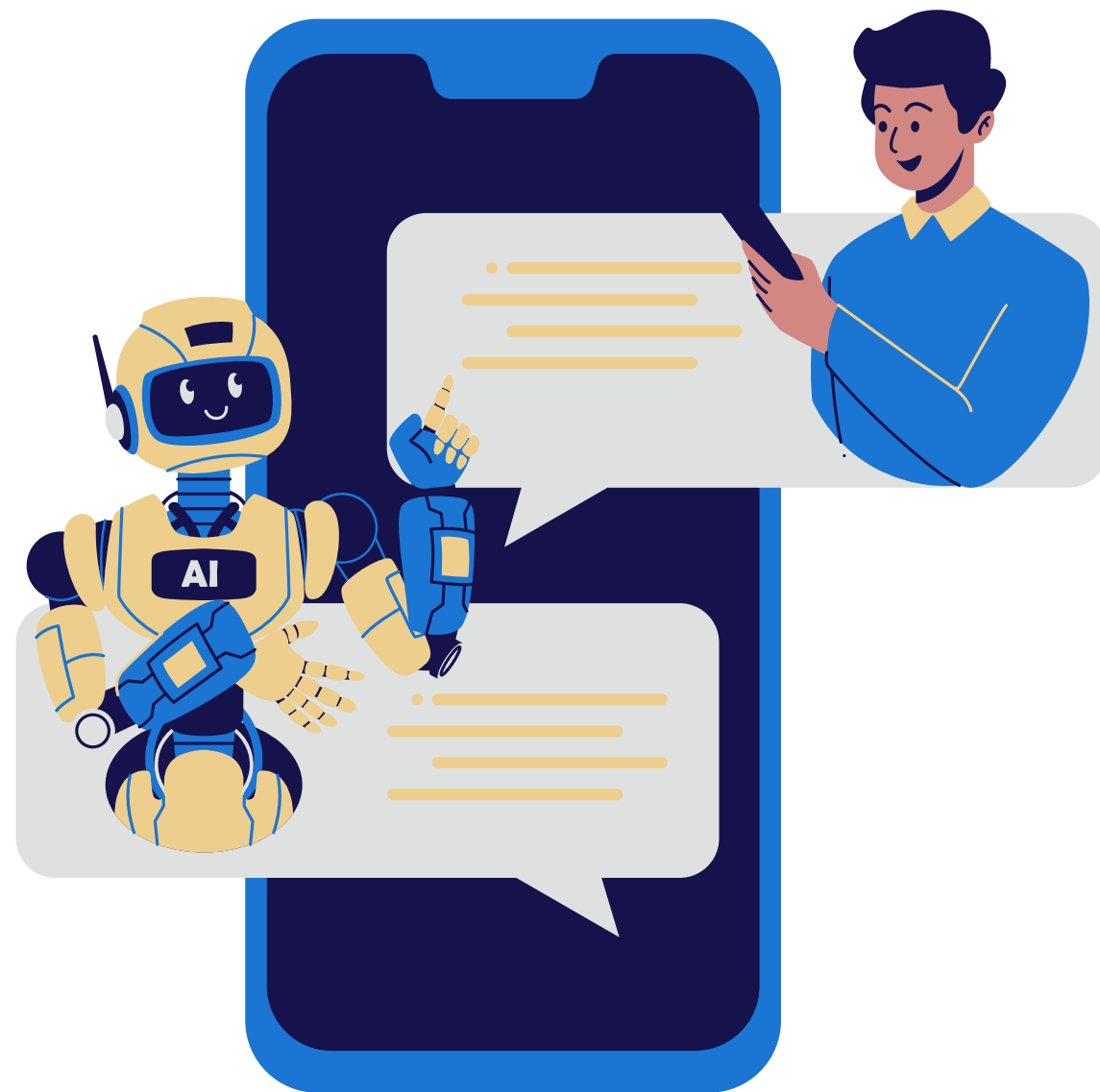
МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное учреждение культуры Ростовской области
«Ростовская областная детская библиотека имени В.М. Величкиной»



Искусственный интеллект в работе школьного библиотекаря

ГЛАЗУНОВА ОКСАНА ВАСИЛЬЕВНА
заведующий отделом информационных технологий ГБУК РО «РОДБВ»

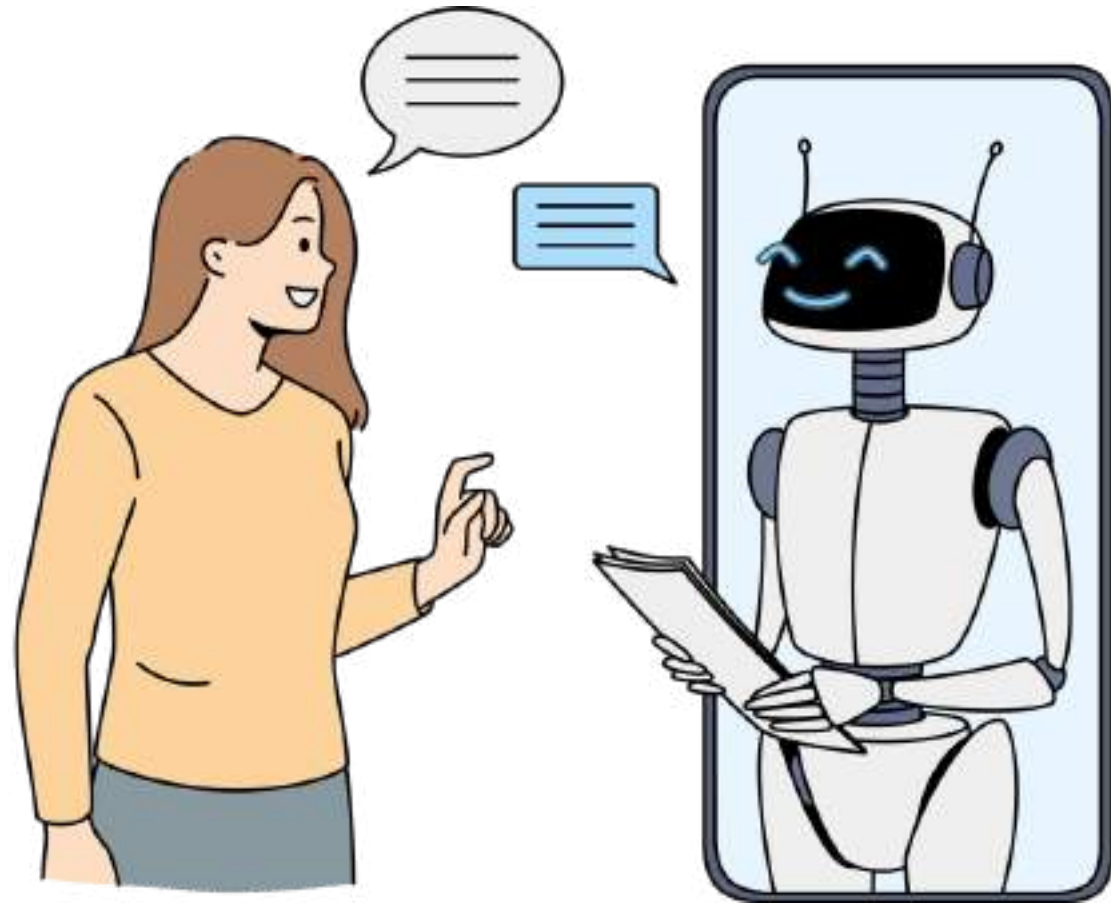
Генеративный искусственный интеллект



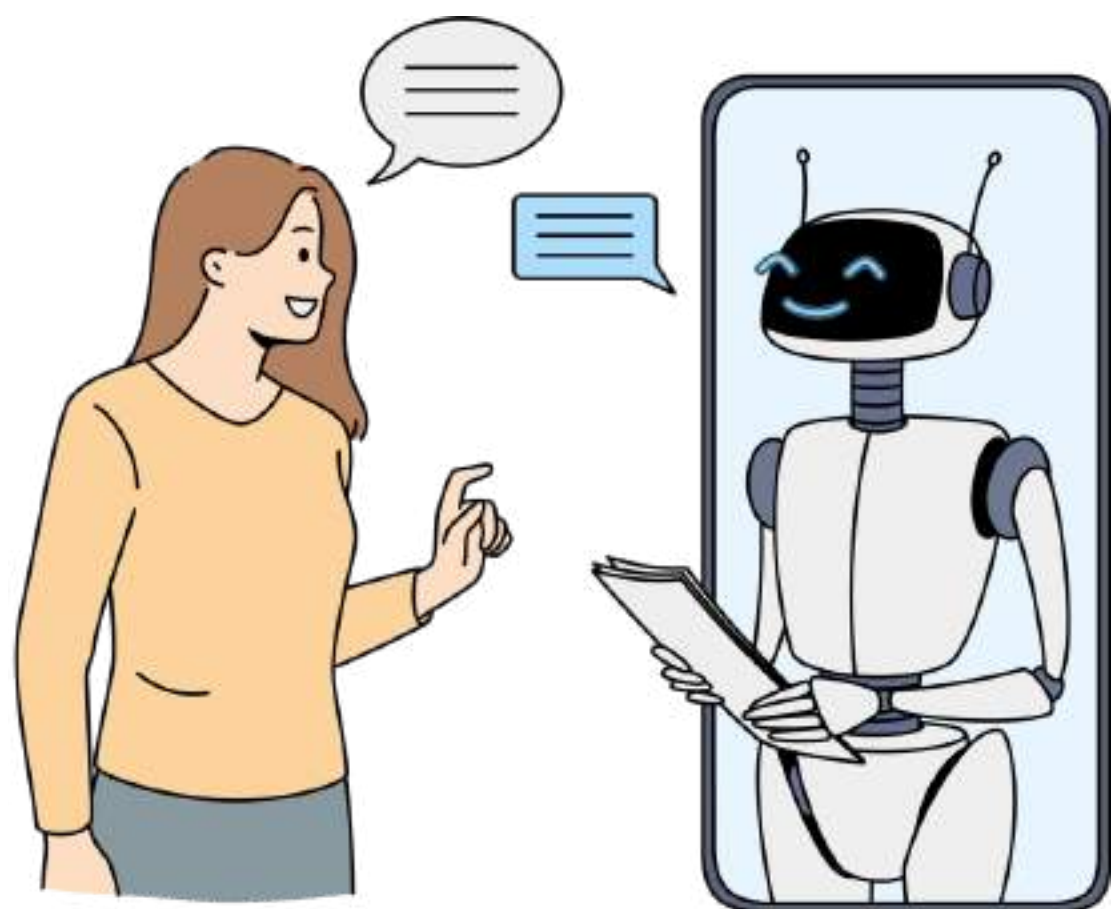
«Тип искусственного интеллекта, который может создавать новый контент»

Впервые появился в конце 2010-х годов

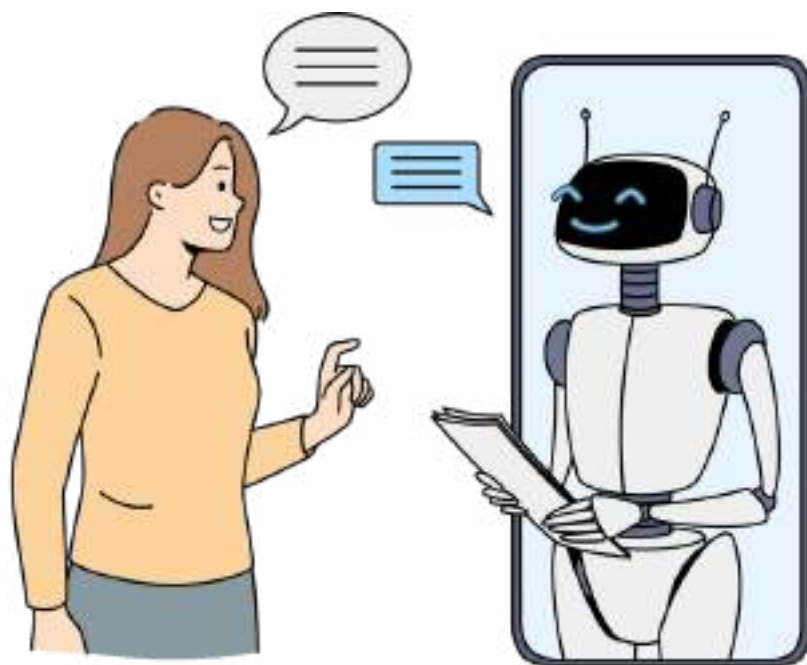
Генеративный искусственный интеллект



- Генерация текста
- Генерация картинок
- Генерация игровых объектов
- Генерация музыки и голоса
- Генерация видео
- Генерация кодов
- Генерация документов и презентаций
- Генерация планов питания, рецептов
- Создание дизайна интерьеров и других объектов



Работа с текстом



Какие тексты можно создавать с помощью ИИ

Автоматизация каталогизации

- **Описание книг:** Генерация кратких аннотаций для новых поступлений.
- **Ключевые слова и теги**

Персонализированные рекомендации

- **Рекомендации книг:** На основе предпочтений пользователя ИИ может предлагать книги.
- **Списки для чтения:** Создание тематических подборок.

Создание контента для мероприятий

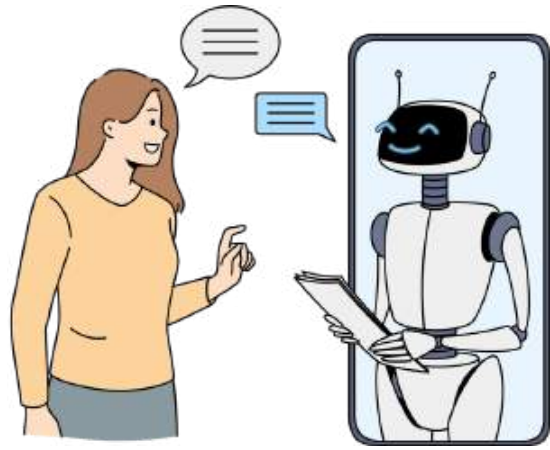
- **Анонсы и пресс-релизы:** Генерация текстов для анонсов выставок, лекций или мастер-классов.
- **Сценарии мероприятий:** Написание сценариев для литературных вечеров или квестов.

Оцифровка и перевод текстов

- **Распознавание текста:** Преобразование отсканированных книг в текстовый формат.
- **Перевод книг:** Перевод иностранной литературы на язык пользователя.

Исследования и аналитика

- **Анализ текстов:** ИИ может анализировать книги для создания обзоров или исследований.
- **Генерация отчетов:** Создание отчетов о деятельности библиотеки.



Использование ИИ в библиографическом обслуживании

Генерация библиографического контента

- Автоматическое создание аннотаций и рефератов
- Краткое изложение содержания источников
- Выделение основных положений и методологии
- Формирование тематических подборок
- Систематизация литературы по направлениям
- Выявление междисциплинарных связей

Интеллектуальная обработка пользовательских запросов

- Расширение и уточнение поисковых формулировок
- Автоматическое выявление ключевых концепций и тематических связей
- Генерация синонимичных запросов и альтернативных терминологий
- Учет дисциплинарных особенностей и лексики
- Классификация запросов по сложности
- Автоматическое распределение на простые (фактологические) и сложные (аналитические)
- Маршрутизация запросов к соответствующим специалистам

Персонализация обслуживания

- Адаптация ответов под уровень пользователя
- Учет академического статуса (студент, исследователь)
- Подбор источников соответствующей сложности
- Проактивное информирование
- Рекомендации новых публикаций по интересам
- Уведомления о значимых событиях

Техническая оптимизация процессов

- Автоматизация рутинных операций
- Проверка и коррекция библиографических описаний
- Унификация форматов цитирования
- Интеграция с библиотечными системами
- Умный поиск по каталогам
- Автоматическое пополнение метаданных

Образовательная поддержка

- Обучение информационной грамотности
- Интерактивные руководства по поиску
- Примеры корректного цитирования
- Консультации по оформлению публикаций
- Помощь в структурировании работ
- Проверка соответствия стандартам



Составляем библиографические списки книг с последующим добавлением изданий из конкретной библиотеки

Промпт: составь список из 10 современных научно-популярных книг о квантовой физике для старшеклассников с аннотациями».

Уточнение параметров:

Язык: русский

Годы издания: последние 5 лет

Уровень сложности: начальный

Обработка результатов: Верификация через библиотечные каталоги

Доп. уточнение: **добавь сюда книги из каталога донской государственной публичной библиотеки**

3. Кокс, Б. Квантовая вселенная: Как устроено то, что мы не можем увидеть / Б. Кокс, Д. Форшоу ; пер. с англ. Т. Землеруб. — Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-00169-678-9.

Аннотация: О связи квантовых законов с космосом и технологиями.

Шифры:

УДК 530.145, ББК 22.3я72

РНБ: 22.3я72-K75

ДГПБ: Ф2021-5678

Как проверить наличие в ДГПБ:

Перейдите в электронный каталог ДГПБ: <https://www.dspl.ru/catalog/>.

Введите ISBN или шифр (например, «Ф2022-5432» для книги Зубкова).

Для заказа книги в зале — укажите шифр хранения сотруднику библиотеки.

Для доступа к электронным версиям проверьте ЭБС Лань, Znanium или Национальную электронную библиотеку (НЭБ).

Если нужно добавить больше региональных изданий или уточнить доступность, напишите!

DeepSeek

Вот обновленный список 10 научно-популярных книг о квантовой физике для старшеклассников (2019–2024 гг.), дополненный изданиями из каталога **Донской государственной публичной библиотеки (ДГПБ)**. Все книги проверены через РГБ, РНБ, WorldCat и ЭБС, а также через электронный каталог ДГПБ ([dspl.ru](https://www.dspl.ru)).

1. Шейко, А. В. Квантовая физика для начинающих / А. В. Шейко. — Москва : АСТ, 2022. — 256 с. : ил. — (Наука на пальцах). — ISBN 978-5-17-148362-1.

Аннотация: Простое введение в квантовую механику: суперпозиция, запутанность, туннельный эффект. Объяснения без сложных формул.

Шифры:

- УДК 530.145, ББК 22.3я72
- РГБ: 22.3я72-Ш39
- ДГПБ: Ф2022-3769



Составляем библиографические обзоры

Промпт: Составь библиографический обзор из 5 современных научно-популярных книг о квантовой физике для старшекласников с аннотациями.

Уточнение параметров:

Язык: русский

Годы издания: последние 5 лет

Уровень сложности: начальный

Обработка результатов: Верификация через библиотечные каталоги

Доп. уточнение: перепиши этот обзор и сделай его связным текстом со структурой: вступление. Основная часть (обзор книг). Заключение

DeepSeek

Библиографический обзор современных научно-популярных книг о квантовой физике для старшекласников

Вступление

Квантовая физика — одна из самых увлекательных и загадочных областей науки, но её изучение часто кажется сложным из-за абстрактных понятий и математического аппарата. Однако сегодня существует множество научно-популярных книг, которые объясняют квантовые явления доступно и интересно даже для старшекласников. В этом обзоре представлены пять современных изданий (2019–2024 гг.), которые помогут разобраться в основах квантовой механики без углублённых формул. Все книги проверены через библиотечные каталоги (РГБ, Литрес, Читай-город) и подходят для начального уровня.

перепиши этот обзор и сделай его связным текстом со структурой: вступление. Основная часть (обзор книг). Заключение

Библиографический обзор современных научно-популярных книг о квантовой физике для старшекласников

Вступление

Квантовая физика — одна из самых увлекательных и загадочных областей науки, но её изучение часто кажется сложным из-за абстрактных понятий и математического аппарата. Однако сегодня существует множество научно-популярных книг, которые объясняют квантовые явления доступно и интересно даже для старшекласников. В этом обзоре представлены пять современных изданий (2019–2024 гг.), которые помогут разобраться в основах квантовой механики без углублённых формул. Все книги проверены через библиотечные каталоги (РГБ, Литрес, Читай-город) и подходят для начального уровня.

Основная часть: Обзор книг

1. Митио Каку. «Квантовый мир. Как устроено то, что мы не можем увидеть» (2022)

Знаменитый физик и популяризатор науки Митио Каку простым языком рассказывает о дуализме частиц, квантовой запутанности и других фундаментальных явлениях. Книга построена на ярких аналогиях — например, как квантовые эффекты проявляются в природе и технологиях. Это отличный вариант для первого знакомства с темой.



Создаём презентации

Промпт: придумай покадрово презентацию о покорении космоса. Уточнение: добавь в каждый кадр дополнительную информацию

Презентация: «Покорение космоса человечеством»

Обновлённый покадровый вариант с дополнительной информацией

Слайд 1: Титульный

Заголовок: «Покорение космоса: от мечты к реальности»

Фон: Фото Земли из космоса (вид с МКС).

Текст:

«Человечество прошло путь от мифов о звёздах до первых шагов среди них»

Доп. информация:

Первые упоминания о космосе — шумерские астрономические таблицы (~3000 г. до н.э.).

«Земля — колыбель человечества, но нельзя вечно жить в колыбели» — К.Э.

Циолковский.

Слайд 2: Первые шаги

Фото: Чертежи Леонардо да Винчи / модель ракеты Циолковского.

Текст:

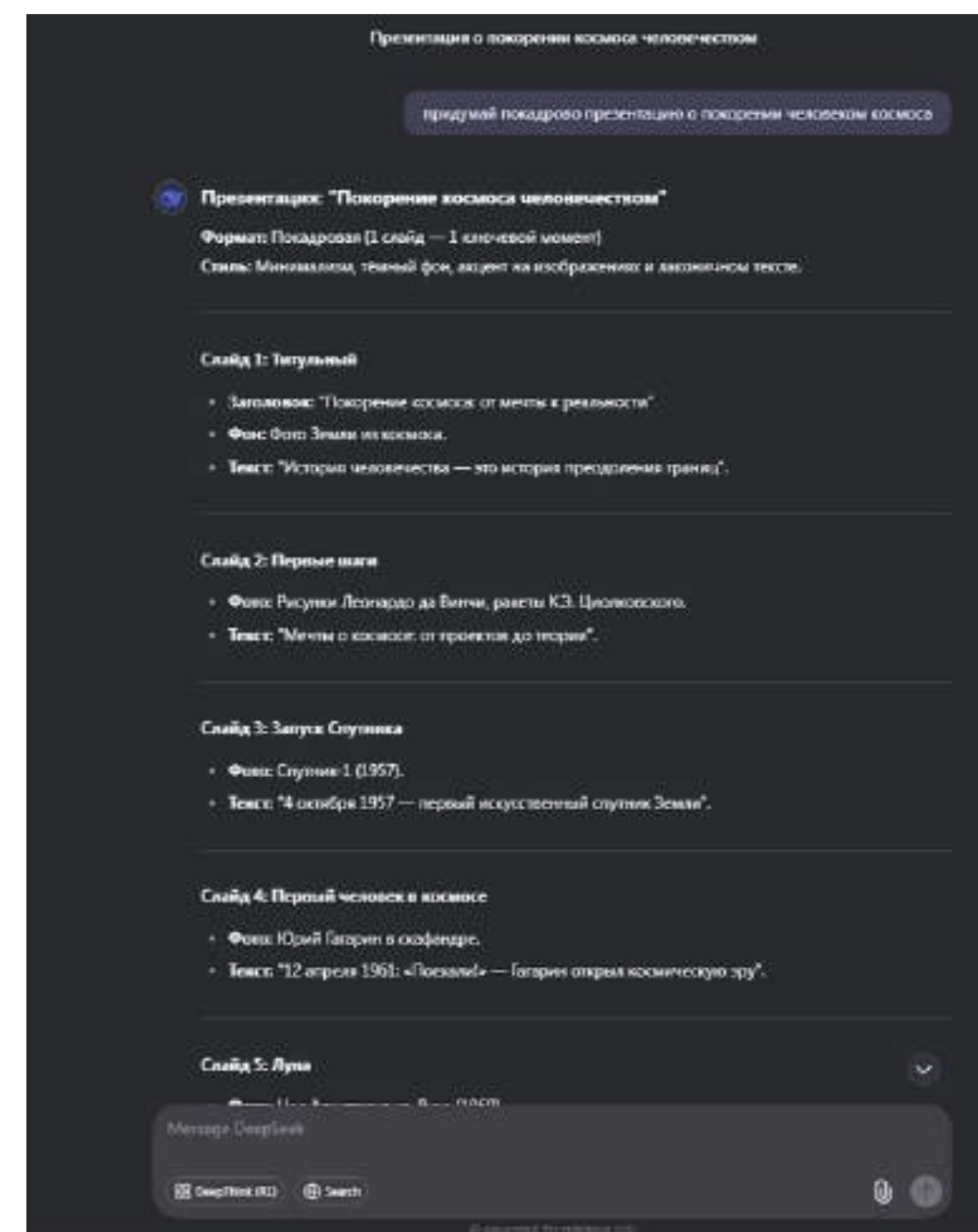
«Теория прежде практики: как наука проложила путь к звёздам»

Доп. информация:

1903 г. — Циолковский опубликовал формулу реактивного движения.

1926 г. — Роберт Годдард запустил первую жидкостную ракету (высота — 12,5 м).

DeepSeek





Генеративные сети для создания текста

Алиса AI

Превосходит ChatGPT-3.5 Turbo в ответах на узкоспециализированные запросы, связанные с бизнесом

GigaChat

Мультимодальная нейросеть «Сбер» запущена в 2023 году

DeepSeek AI

китайская нейросеть, созданная компанией High-Flyer
Отвечает на вопросы, составляет учебные материалы и подборки книг, пишет дипломные работы

ChatGPT

Языковая модель от OpenAI, вышедшая в ноябре 2022 года

Gemini

Модель искусственного интеллекта от Google вышла в декабре 2023 года. дает развернутый ответ и приводит ссылки на актуальные материалы, которые помогут разобраться в теме.

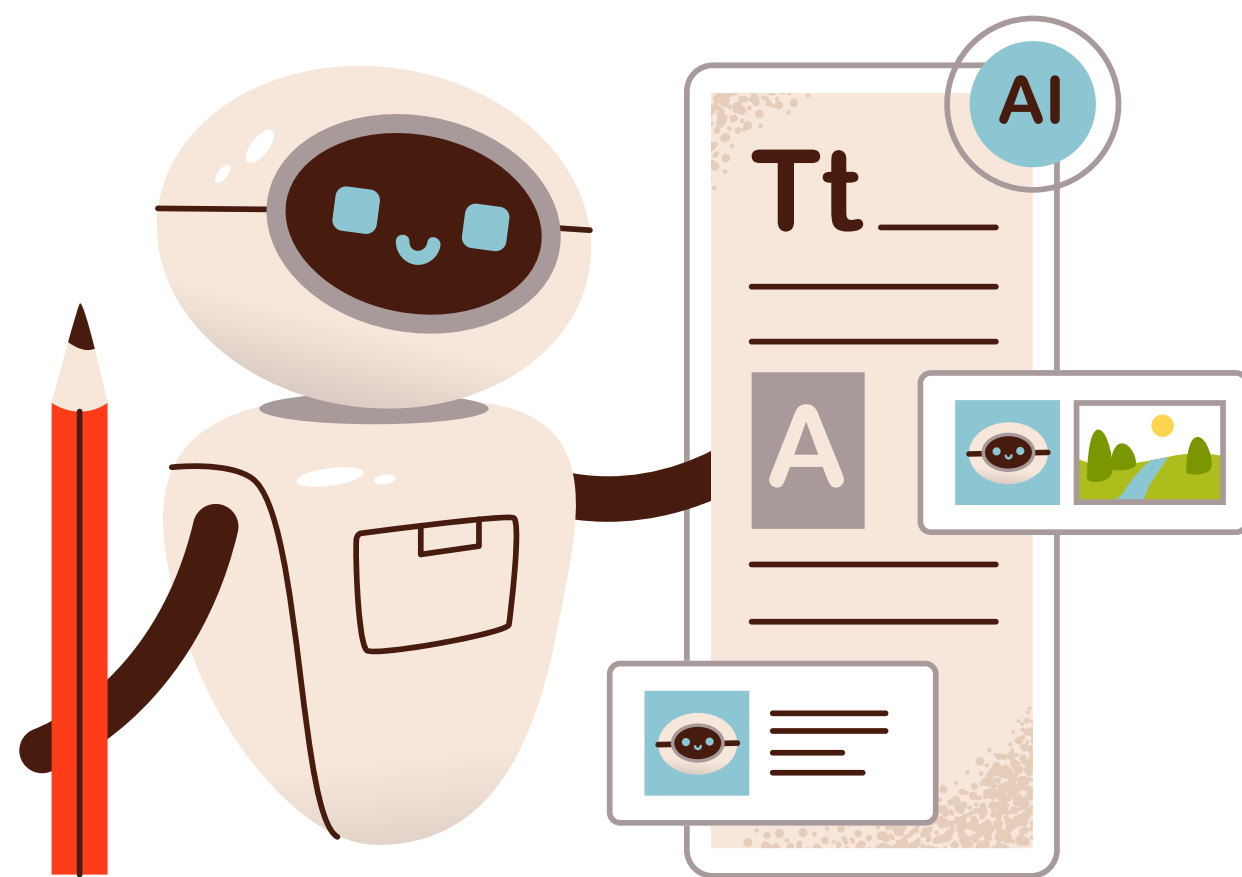
TurboText

Инструмент с искусственным интеллектом, созданный командой биржи копирайтинга TurboText в ноябре 2022 года. Он умеет генерировать картинки, рерайтить, переводить, писать отзывы, описывать товар, генерировать заголовки и продолжать текст.

CopyMonkey

Русскоязычная нейросеть запущена в 2022 года.

Позиционируется как первый AI-копирайтер, который помогает быстро писать тексты для сайта, блога, соцсетей и интернет-магазинов



Работа
с изображениями
и видео

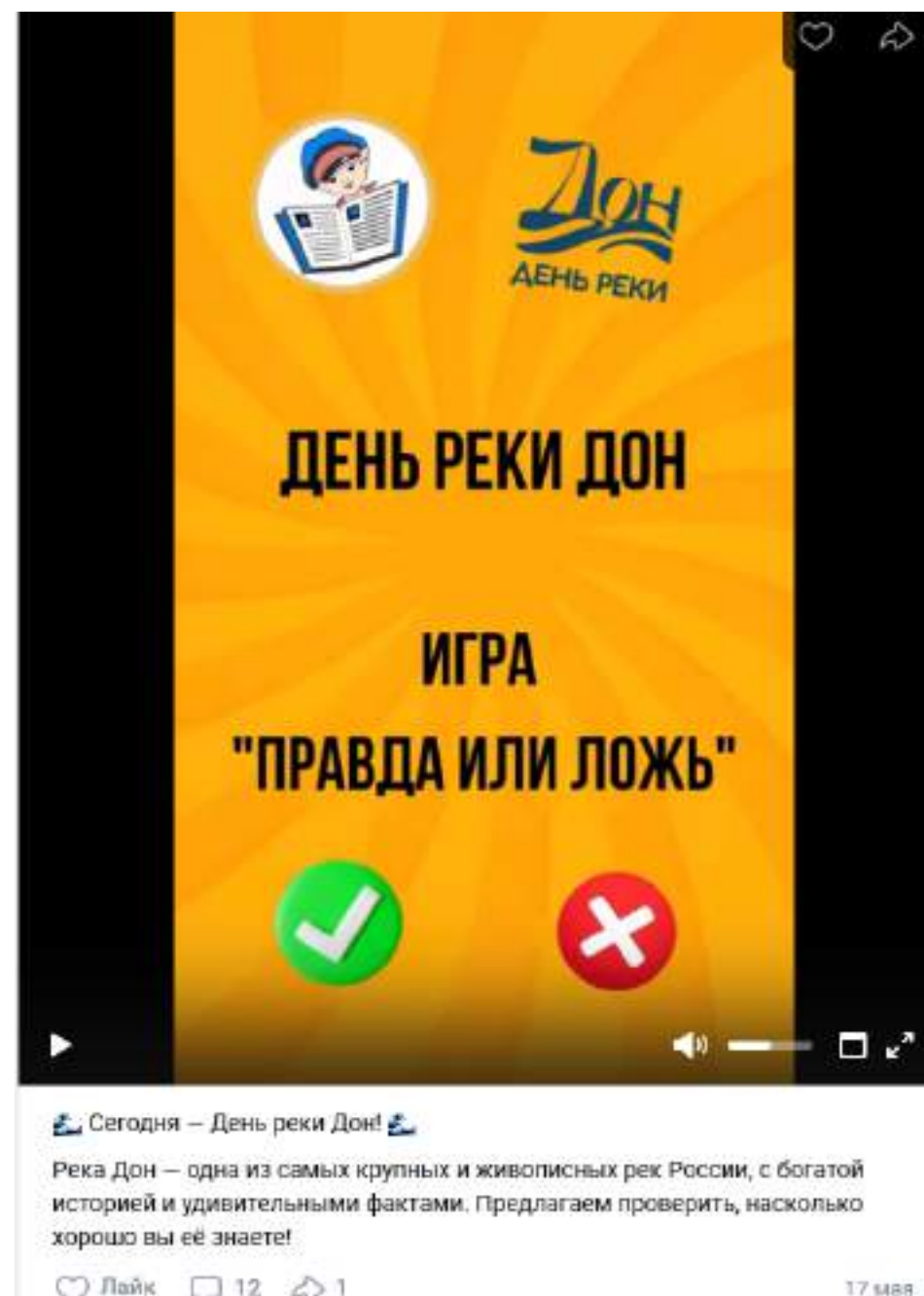
Создание информационных материалов (инфографика, постеры и т.д)



Составляем интерактивы вместе с нейросетями



Викторину составил DeepSeek



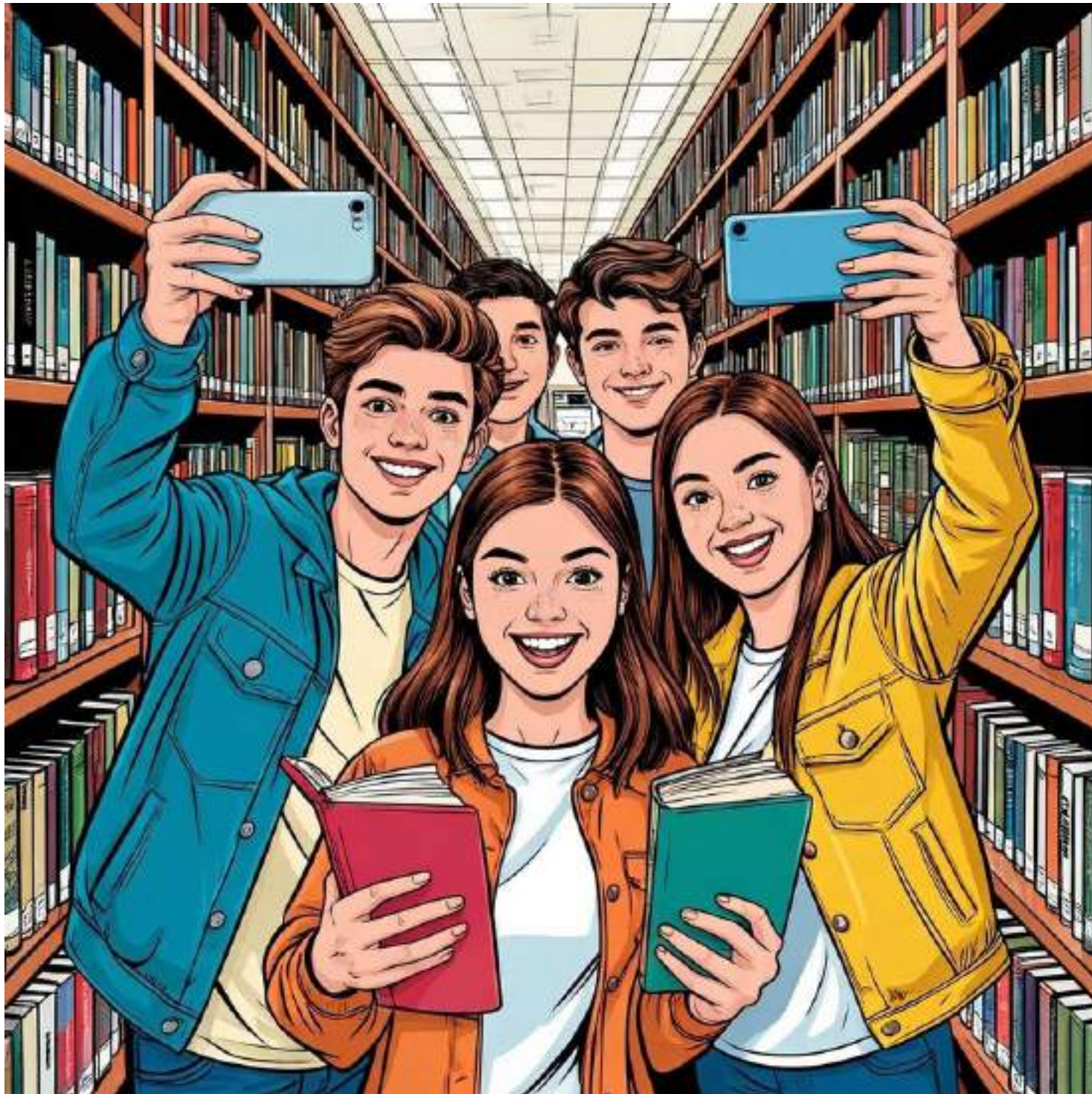
Вопросы для викторины про реку Дону придумали DeepSeek и ChatGPT

Викторины, тесты, квизы помогает составлять искусственный интеллект

ИИ-инструменты

- ChatGPT
- DeepSeek
- GigaChat

Оформление книжных выставок, библиографической продукции и других материалов



ИИ-инструменты

- Ideogram
- ChatGPT
- GigaChat
- Алиса AI

Создание видеороликов и клипов



ИИ-инструменты

- Qwen
- GigaChat
- Алиса AI

Видео и текст для постов «В каких удивительных книжных мирах вы бы хотели оказаться?» и «Всемирный день светофора» созданы в GigaChat



Ростовская областная детская библио...

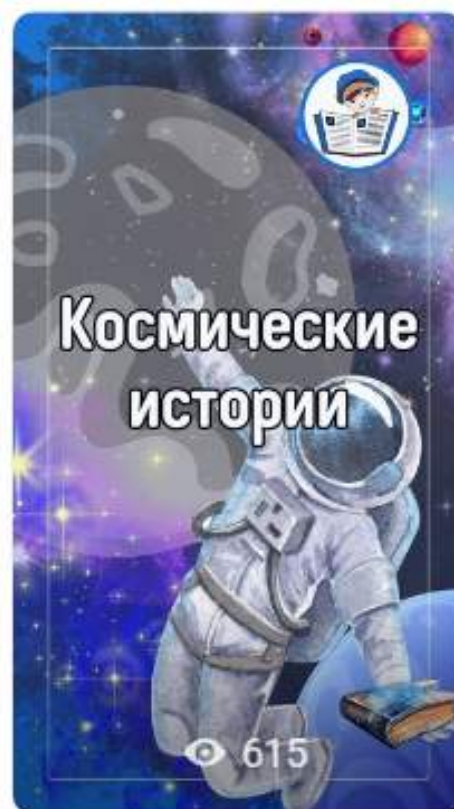
Продвигать



Мария Склодовская-Кюри — польский
и французский учёный-экспериментатор,
является автором термина
«радиоактивность».



С помощью нейросети **Hedra AI** мы смогли «оживить» и озвучить (озвучка в **Yandex SpeechKit**) ученых-женщин для видеоролика к Международному дню женщин и девочек в науке

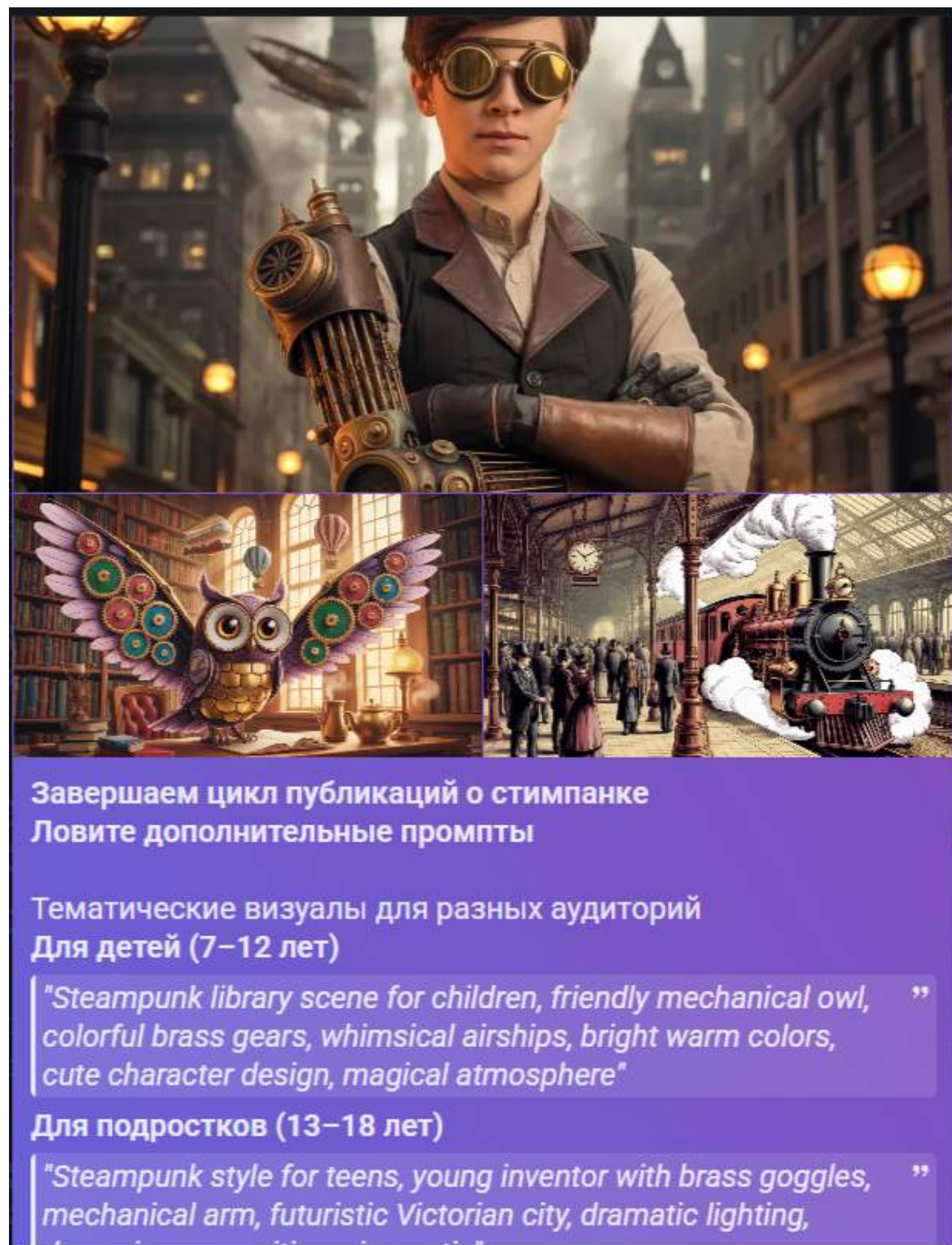


Создаём вертикальные видеоролики (клипы) с мощью ИИ-инструментов видеоредактора CapCut

Сценарии пишем вместе с нейросетями

- YandexGPT
- DeepSeek
- GigaChat

Канал для библиотекарей “Нейролаборатория креативных идей”



MAX



Телеграм



Спасибо за внимание!

Ростовская областная детская библиотека
имени В.М. Величкиной

Адрес: 344082 г. Ростов-на-Дону, пер. Халтуринский, 46-а

Телефон: 8 (863) 240-2762

Сайт: rodbv-rnd@yandex.ru

Электронная почта: rodbv-rnd@yandex.ru

Отдел информационных технологий: itrodbv@yandex.ru

Мультиссылка на ресурсы
ГБУК РО «РОДБВ»

