# ДЕМИСТИФИКАЦИЯ ИИ:

интеграция новых возможностей в выставочный бизнес





# СПИКЕР и АВТОР МАТЕРИАЛОВ:

- директор по стратегическому развитию компании ООО "ДАЛЬЭКСПОЦЕНТР"
- UX дизайнер и консультант

### АНАСТАСИЯ ЕРМИЛОВА

#### ОБРАЗОВАНИЕ:

- Архитектор (ДВФУ)
- Communication science and UX design
   MD по стратегиям и технологиям
   коммуникаций Государственного университета
   г. Сиена, Италия ( UNISI)



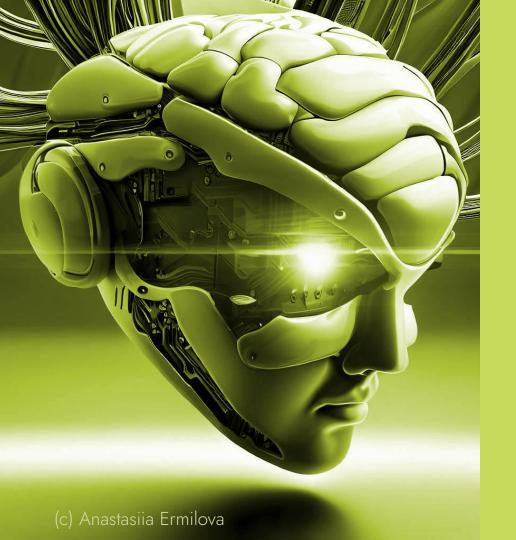
The future is already here — it's just not very evenly distributed.

# БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО,

просто оно еще неравномерно распределено

Уильям Гибсон





# ЧТО ТАКОЕ "ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ"?

определения, история, принципы работы

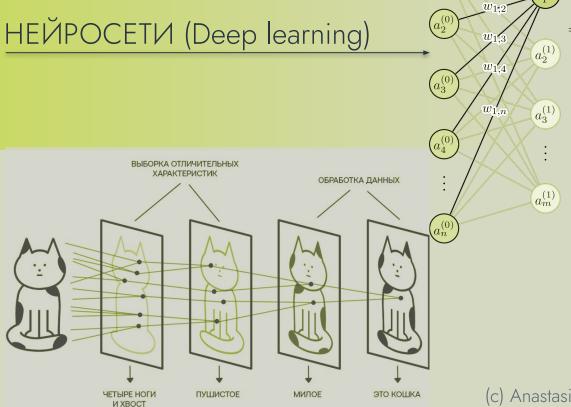


Программное моделирование интеллектуальных видов человеческой деятельности



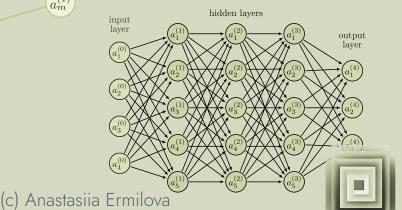




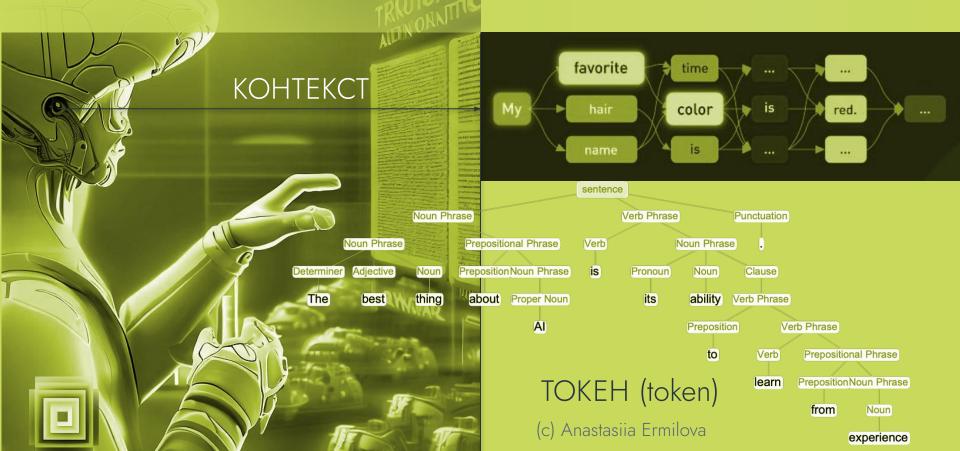


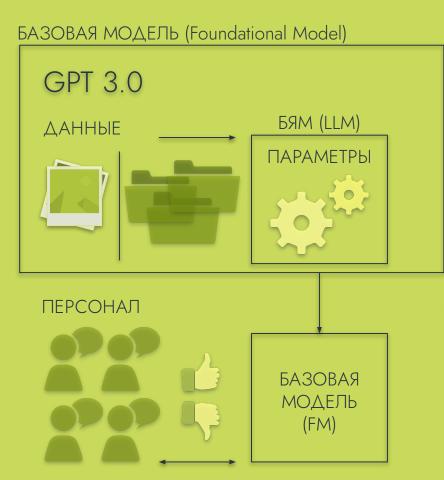
$$\begin{bmatrix} a_1^{(1)} \\ a_2^{(1)} \\ \vdots \\ a_m^{(1)} \end{bmatrix} = \sigma \begin{bmatrix} \begin{pmatrix} w_{1,0} & w_{1,1} & \dots & w_{1,n} \\ w_{2,0} & w_{2,1} & \dots & w_{2,n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ w_{m,0} & w_{m,1} & \dots & w_{m,n} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} a_1^{(0)} \\ a_2^{(0)} \\ \vdots \\ a_n^{(0)} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} b_1^{(0)} \\ b_2^{(0)} \\ \vdots \\ b_m^{(0)} \end{pmatrix} \end{bmatrix}$$

$$a^{(1)} = \sigma \left( \mathbf{W}^{(0)} a^{(0)} + \mathbf{b}^{(0)} \right)$$



# БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ (БЯМ / LLM)





GPT 3.5 (chatGPT)



# ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ

# ПАРАМЕТРЫ

**2018** (GPT 1) — 1 млн.

**2020** (GPT 3) — **175** млрд.

1962 — 1 тыс.

2012 — 1 млн.

**2019** (GPT 2) — **1,5** млрд.

11/2022 ChatGPT

**QUESTION ANSWERING** 

SEMANTIC PARSING

**PROVERBS** 

ARITHMETIC CODE COMPLETION

GENERAL KNOWLEDGE READING COMPREHENSION

SUMMARIZATION

LOGICAL INFERENCE CHAINS

COMMON-SENSE REASONING

PATTERN RECOGNITION

### **TRANSLATION**

DIALOGUE

JOKE EXPLANATIONS

**PHYSICS QA** 

LANGUAGE UNDERSTANDING

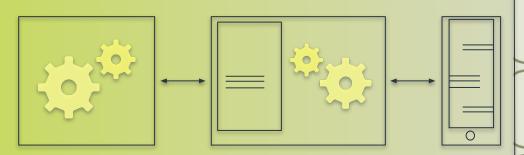
Go to PC settings to activate Windows.

539 billion parameters



# CTPYKTYPA

#### ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС



МОДЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС (АРІ)

ТОНКАЯ НАСТРОЙКА ПЛАГИНЫ ИНТЕРНЕТ ПОИСК И ТП.

Anastasiia Ermilova





eneration tool.







Instantly create content for your blog, social media, website, and

An AI-powered content generator for all your marketing needs.

Video









Create short form videos 10x faster using AI.

Turn any image, video clip or text prompt into a compelling piece of

Runway

Audio



#### Krisp

Turn text into videos with

The best AI tool to eliminate background noise during calls.



#### Altered

An AI tool to record and edit your voice recordings everywhere.



Voicemod

Real-time voice changing and custom sound effects for every game and app.

Coding



GitHub Copilot

AutoRegex

Converting plain English to RegEx with Natural Language Processing.



Lightning AI

Fast and minimal libraries to train and deploy AI models.

Productivity



#### Albus

An AI assistant to get answers quickly and



#### Slides AI

Create compelling presentations with AI in



#### Notion AI

Write better in Notion with the help of AL Create better content 10x faster

**Images** 



#### Midjourney

Midjourney uses AI to create images from text descriptions.



#### RocketAI

Generate creative images that perfectly capture your unique brand style



BRIA allows you to generate high-quality images with one click



# КАК ВЫБИРАТЬ:

#### • МОДЕЛЬ

- Тип данных: мультимодальная, текст, картинки, видео, аудио...
- Количество параметров
- Обучение: объем и качество данных, тип обучения
- ВЛАДЕЛЕЦ (доступность, безопасность, стабильность работы, стоимость)
- ИНТЕРФЕЙС (язык, удобство, возможность настройки под себя)
- СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
  - многозадачная
  - узко специализированная (большой объем однотипных рутинных задач)

Назови что ты умеешь, чего не сможет ChatGPT?

# ГДЕ И КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИИ

области применения, структура запросов, примеры использования



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ИССЛЕДОВАНИЯ
- СТРАТЕГИЯ
- ПЛАНИРОВАНИЕ
- ГЕНЕРАЦИЯ ИДЕЙ
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ КЛИЕНТСКОГО ОПЫТА
- БРЕНДИРОВАНИЕ
- АЙДЕНТИКА
- СТЕНДЫ
- САЙТЫ / ЛЕНДИНГИ
- СОЗДАНИЕ КОНТЕНТА
- ПРОДВИЖЕНИЕ
- ПОИСК ПЕРСОНАЛА
- ОБУЧЕНИЕ
- (добавьте нужное именно вам в настоящий момент)





# АНАЛИЗ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

- Бенчмарк
- Генерация идей для стратегии
- Выбор тематики мероприятия
- Позиционирование
- Бренд персона
- Генерация идей для деловой программы
- Выбор тем для деловой программы
- Планирование
- Подбор смежников / специалистов
- Подбор спикеров

# ПРОДВИЖЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

- Контентная стратегия продвижения
- Имитация целевой аудитории
- Креативный и уникальный контент для рекламных материалов
- Структура и содержание лендинга
- Идеи для иллюстраций





# ДИЗАЙН

- ART DIRECTION
- Подбор цветовой палитры
- Выбор визуального стиля (moodboard)
- Идеи и дизайн логотипа
- Идеи, стиль иллюстраций
- Wireframe (разметка) сайта / лендинга
- Верстка сайта / лендинга
- Оформление аккаунтов в соцсетях
- Генерация уникальных иллюстраций
- Идеи и дизайн пространства мероприятия
- Идеи и дизайн стендов

# 3AΠPOC (prompt)

Ты эксперт по работе chatGPT, bing, а также по работе с генераторами изображений такими как: DALL-E, STABLE DIFFUSION, MIDJOURNEY и тд. Объясни базовую структуру запроса для chatGPT в двух предложениях для 5 летнего ребенка.

Представь, что chatGPT - это очень умный робот, которому ты говоришь что-то, и он отвечает. Ты просто задаешь ему вопрос или говоришь что-то, а он возвращает тебе ответ, прямо как в обычном разговоре!

40 0

Объясни пошагово (5 п роставлять запросы Regenerate response

Send a message



ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. ChatGPT May 24 Version



#### Окей, давай разберем, как правильно общаться с chatGPT:

# $3A\Pi POC$ (prompt)

- Ясность: Сначала всегда определи, что именно ты хочешь узнать или какую
  информацию получить. Сформулируй свой вопрос или заявление так, чтобы оно
  было ясным и понятным.
- Полнота информации: Постарайся включить все важные детали в свой запрос.
   Если ты задаешь вопрос, дай всю необходимую информацию, чтобы chatGPT мог дать тебе лучший ответ.
- Прямой запрос: Если тебе нужен конкретный ответ, лучше всего задать прямой вопрос. Например, вместо того чтобы сказать "Расскажи мне что-нибудь о динозаврах", скажи "Какой был самый большой динозавр?".
- Контекст: Если твой запрос связан с предыдущими сообщениями или информацией, убедись, что ты включил этот контекст в свой запрос. ChatGPT не помнит информацию с предыдущих сессий, но может учесть информацию, данную в текущем общении.
- Проверка и переформулировка: Если chatGPT не дает тебе ответ, который ты ожидаешь, попробуй переформулировать свой запрос или уточнить его. Помни, что этот инструмент не совершенен, и иногда ему может потребоваться немного дополнительной помощи, чтобы понять, что ты хочешь.









- РОЛЬ (ПЕРСОНА)
- КОНТЕКСТ:
   КТО, ЧТО, ЗАЧЕМ, ДЛЯ КОГО
- ЗАДАНИЕ / ВОПРОС
- СТИЛИСТИКА
- ФОРМАТ
- ОГРАНИЧЕНИЯ

Проверка И отправка **OTBET** Проверка уточнения

# ТИПЫ ЗАПРОСОВ

#### ЭКСПЕРТНАЯ РОЛЬ

- МАРКЕТОЛОГ
- КОПИРАЙТЕР
- КРЕАТИВНЫЙ ДИРЕКТОР
- КОНСУЛЬТАНТ ПО КОММУНИКАЦИЯМ
- МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ
- ПСИХОЛОГ
- UX ДИЗАЙНЕР
- ЭКСПЕРТ ПО SEO
- ТАРГЕТОЛОГ
- РЕДАКТОР КОНТЕНТА
- ПЕРЕВОДЧИК
- ЮРИСТ

...

### ФОРМАТ / СТИЛЬ

- СПИСОК
- ТАБЛИЦА
- CXEMA
- KOA
- Информативный
- Убедительный
- Научный
- Разговорный
- Художественный
- Формальный
- Неформальный
- Иронический
- Сатирический
- Эмоциональный
- ...

### ЗАДАЧИ



- ПРЕСС-РЕЛИЗ
- СТАТЬЯ ДЛЯ БЛОГА
- ПОСТЫ ДЛЯ СОЦСЕТЕЙ
- БУКЛЕТ
- ПЛАН МЕРОПРИЯТИЯ
- ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ
- ПОЧТОВАЯ РАССЫЛКА
- ТЕКСТ ДЛЯ БИЛБОРДА
- СКРИПТ ДЛЯ ВИДЕО
- ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ
- FAQ (ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ)
- РЕКЛАМНЫЙ СЛОГАН
- СПОНСОРСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
- РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВОЛОНТЕРОВ
- (c) Anastasiia Ermilova

# ПРИМЕР ЗАПРОСА (prompt)



ЭКСПЕРТНАЯ РОЛЬ	Ты специалист по коммуникациям, маркетингу, креативный директор и копирайтер, специализирующийся на выставочной деятельности и МІСЕ-индустрии.
KOHTEKCT	Мы готовим материалы для продвижения Восточного технологического форума и Строительной выставки во Владивостоке, Россия.
ЦЕЛЬ	Нам нужен рекламный пост для соцсетей, чтобы привлечь и убедить участвовать в мероприятии строительные компании.
ЗАДАНИЕ, СТИЛЬ, ФОРМАТ	Напиши в разговорной, креативной, но профессиональной манере список преимуществ участия в этом мероприятии из трех пунктов. Предложи 3 варианта этого списка.





Сбербанк

тестовый режим веб интерфейс приложение

https://russiannlp.github.io/rugpt-demo

**YaLM** (Балабола)

Яндекс

тестовый режим веб интерфейс приложение

https://yandex.ru/lab/yalm?style=24

## CPABHEHIE OTBETOB

ruGPT3

Ты специалист по коммуникациям, маркетингу, креативный директор и копирайтер, специализирующийся на выставочной деятельности и MICE-индустрии. Мы готовим материалы для продвижения Восточного технологического форума и Строительной выставки во Владивостоке, Россия. Нам нужно рекламный пост для соцсетей, чтобы привлечь и убедить участвовать в мероприятии строительные компании. Напиши в разговорной, креативной, но профессиональной манере список преимуществ участия в этом мероприятии из трех пунктов. Например: Первое. Это событие для тех, кто в теме. Они расскажут о себе всем, и это круто. Второе. Участие в этом форуме - это возможность получить новые контакты и связи. Третье. Участие во всех мероприятиях форума - это шанс привлечь новых клиентов.





Балабоба демонстрирует, как с помощью нейросетей семейства YaLM можно продолжать тексты на любую тему, сохраняя связность и заданный стиль.



участия в этом мероприятии из трех пунктов. Предложи 3 варианта этого списка.

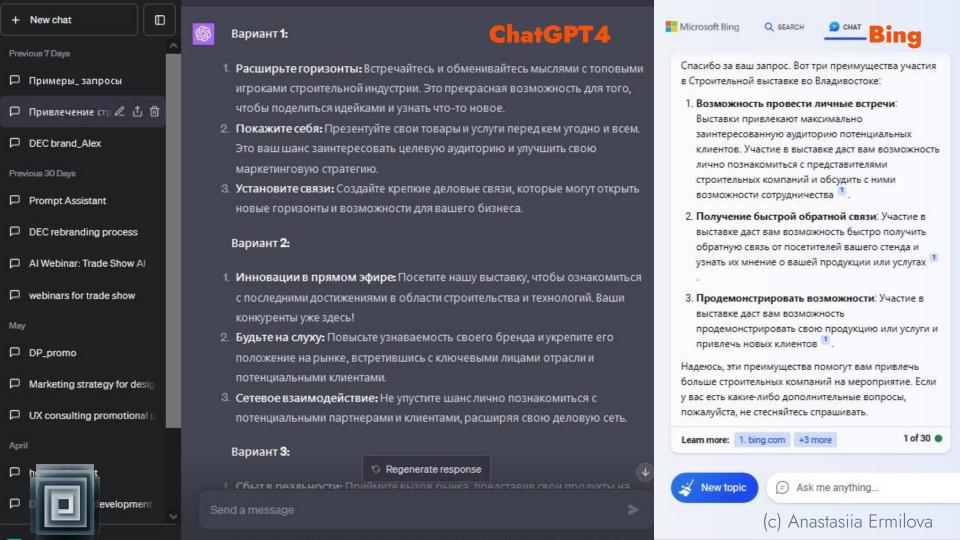
Цена за работу: 500 руб. за 1.500 знака с пробелами (написание объявления 3/4 страницы, флэш-банер, иллюстрация на фото, создание произвольного текста, иллюстраций и видео материалов). По желанию, текст текста объявления (текст объявления пишется с обеих сторон и с выделением в тексте заголовков и подзаголовков курсивом). Это один кусок текста на всю страницу. Формат JPEG, без таблиц.

3. Настрой эмоциональное восприятие аудитории

- 3. Настрой эмоциональное восприятие аудитории, формируя ее ответную реакцию.
- 4. Подбери текст для поста в соцсетях.
- Опубликуй пост и пришли ссылку на заказ на почту.
- 6. Мы заплатим тебе за пост и выйдем на связь в течение 3 дней после публикации поста.
- Мы оплачиваем по количеству посетителей или участников мероприятия, или количества заявок на участие в мероприятии (заявки мы принимаем в течение суток после публикации).

Сумма за размещение рекламного поста: от 10.000 руб. (это включает подготовку текста и

Дополнить







# ГЕНЕРАТОРЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ

- DALL-E (BING)
- KANDINSKY (DALL-E)
- STABLE DIFFUSION
- MIDJOURNEY
- ADOBE FIREFLY (Photoshop)
- LEONARDO.IA





"Мечтательный взгляд на зал выставки через отражение в очках архитектора, где стенды и люди преобразуются в идеалистический город будущего."

СЮЖЕТ	A dreamy gaze at the exhibition hall through the reflection in
	an architect's magnifying glass, where booths and people
	transform into an idealistic city of the future.
ЦВЕТА	In grey #CCCCCC, #D8E2E8, to #48697D gradient, white
	and #EC500E with #E86046 orange highlights

in Syd Mead acrylic realistic illustrations style.

СТИЛЬ

#### Stable Diffusion 2.1 Demo

Stable Diffusion 2.1 is the latest text-to-image model from StabilityAI. Access Stable Diffusion 1 Space here

For faster generation and API access you can try DreamStudio Beta.

and #FC590F, with #E88946 orange highlights in Syd Mead ac

Enter a negative prompt



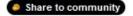












#### KANDINSKY 2.1

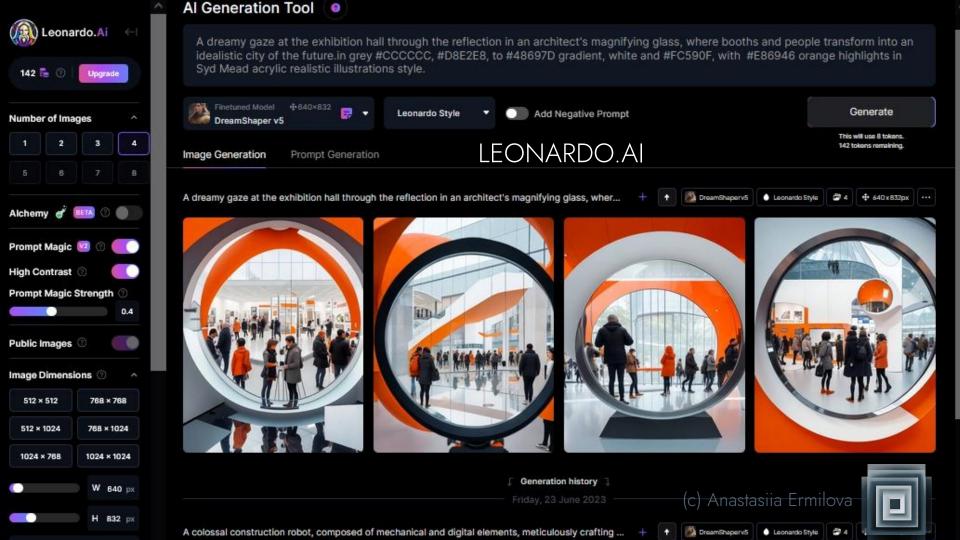
#### STABLE. DIFFUSION

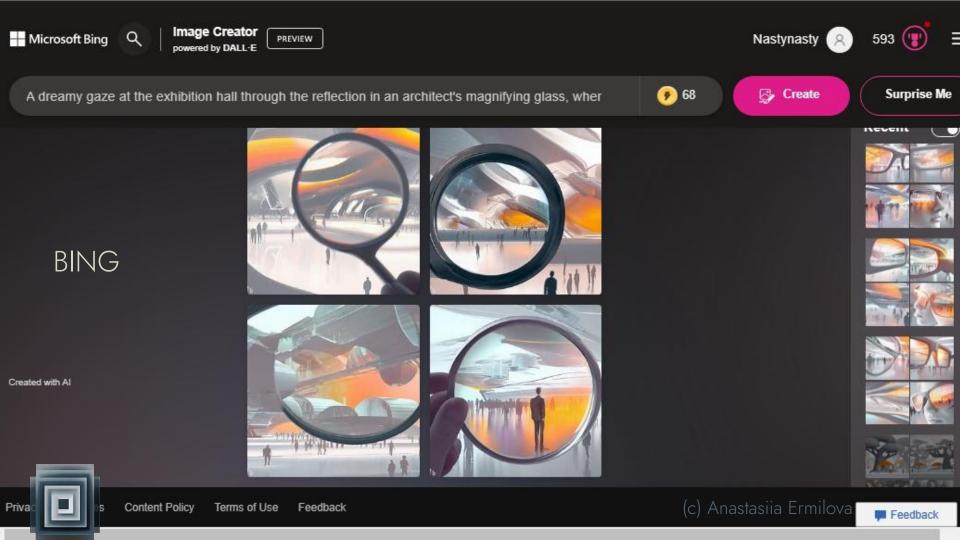




Модель Kandinsky 2.1 нарисовала: А dreamy gaze at the exhibition hall through the reflection in an architect's magnifying glass, where booths and people transform into an idealistic city of the future.in grey #CCCCCC, #D8E2E8, to #48697D gradient, white and #FC590F, with #E86946 orange highlights in Syd Mead acrylic realistic illu











# КАК БЫСТРО АДАПТИРОВАТЬСЯ К НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ?

- Следить за изменениями
- Не бояться экспериментировать
- Осознать возможности
- Применять на практике





ДАЛЬЭКСПОЦЕНТР

По всем вопросам обращаться: office@dalexpo.ru
anastasyaermilova@gmail.com