

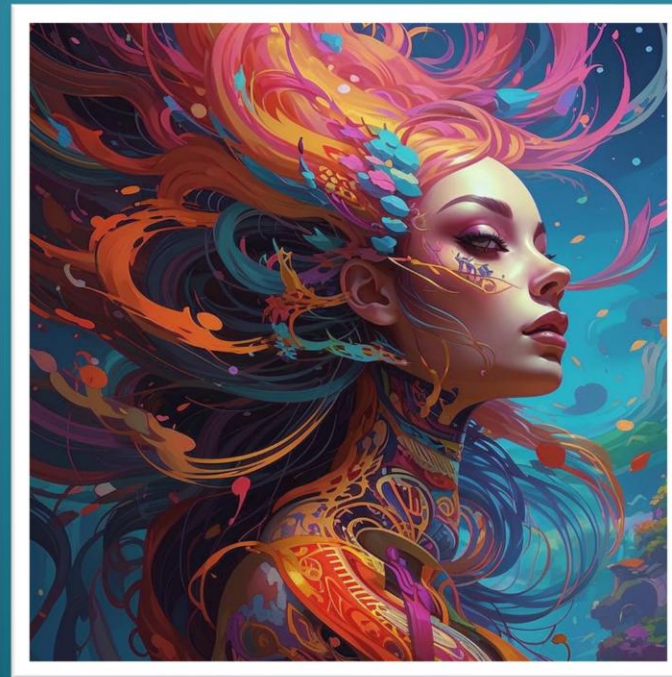
Муниципальное бюджетное учреждение культуры городского округа Самара
«Самарская муниципальная информационно-библиотечная система»



ЗАНЯТИЕ 1

«ИСКУССТВО РАБОТЫ С НЕЙРОСЕТЯМИ-ХУДОЖНИКАМИ»

ЦИКЛ ЗАНЯТИЙ «ИСКУССТВО РАБОТЫ С НЕЙРОСЕТЯМИ. УЧИМСЯ ПРОМТИНГУ»



Спикер:

*Оберт Любовь Александровна,
заведующий отделом развития*

ЧТО ТАКОЕ ПРОМПТИНГ?

Текстовые запросы для нейросети принято называть **промпты** (с английского to prompt – «побуждать, внушать, подсказывать»)

Взаимодействие с нейросетью называют **промпт-инжинирингом** или **промптингом**

СТРУКТУРА ТЕКСТОВОГО ПРОМПТА ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ



ОПРЕДЕЛИТЕ ОБЪЕКТ

ПРИМЕР 1. «Нарисуй обложку для книги»



ПРИМЕР 2. «Книга, лежащая на деревянном столе рядом с букетом цветов»



ДОБАВЬТЕ ОПИСАНИЕ И ДЕЙСТВИЕ

Опишите сцену. Укажите, что происходит с предметом в пространстве, положение относительно других предметов, что он делает.

Добавьте описание внешнего вида объекта, его размера и формы.

Используйте простые формулировки, конкретные слова.

Избегайте отрицание («не», «кроме», «без», «за исключением», «никакой»), и деепричастные обороты.

ПРИМЕР 3

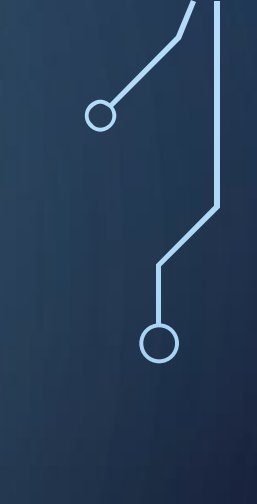

«Фотография женщины-библиотекаря в деловом стиле. На ней приталенный деловой костюм, белая рубашка. У женщины короткие, аккуратно уложенные волосы и уверенное выражение лица»



ДОБАВЬТЕ ОПИСАНИЯ ФОНА И ПЕРЕДНЕГО ПЛАНА

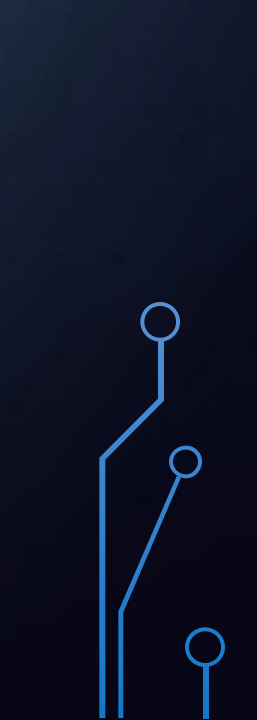

уточните локацию, композицию, что должно находиться на переднем и заднем плане изображения.

«на переднем плане чашка кофе», «на горизонте заходит солнце», «на фоне видны другие люди».



ОПИШИТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ СЦЕНЫ: ОСВЕЩЕНИЯ И ЦВЕТОВУЮ ГАММУ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Например, «тёплый свет», «вечерний свет», «мерцающие огни», «снежинки».



ВЫБЕРИТЕ СТИЛЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Манера, в которой художник создал образ предмета и то, как он выразил своё видение, определяют **стиль** рисунка. Например, мультфильм, картина маслом, рисунок карандашом, манера определённого художника и т.д.

ВЫБЕРИТЕ РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ

1024x1024

1:1

16:9

9:16

3:2

2:3

Нейросеть может сгенерировать изображение с разными размерами сторон: квадратное (1x1), горизонтальное (16x9, 3x2), вертикальное (9x16, 2x3).

ПРИМЕР 4

«Фотография женщины-библиотекаря в деловом стиле. На ней приталенный деловой костюм, белая рубашка. У женщины короткие, аккуратно уложенные волосы и уверенное выражение лица. На заднем плане – современное библиотечное пространство с книжными стеллажами, снятое при естественном освещении, чтобы подчеркнуть профессиональный и отточенный вид»

Негативный промпт: нет очков
Стиль: портретное фото
Размер: 1x1



МОЖНО ПИСАТЬ ПРОМПТЫ И НА АНГЛИЙСКОМ

A portrait of young serious man
in a futuristic style,
monochromatic, golden lighting,
nostalgic and dreamy
atmosphere

(перевод: портрет молодого
серьезного мужчины в
футуристическом стиле,
монохроматический,
золотистое освещение,
ностальгическая и
мечтательная атмосфера)



ИЗОБРАЖЕНИЯ МОЖНО ДОРИСОВЫВАТЬ



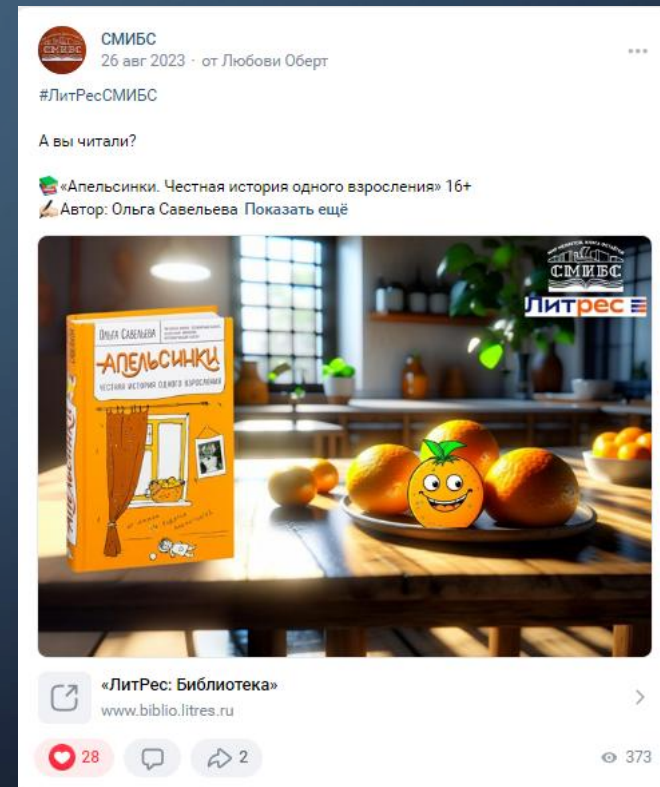
Промпт:
Женщина держит в руках
букет цветов



КЕЙС 1. СОЗДАНИЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ

Промпт: «На деревянном столе крупным планом лежат апельсины, на заднем фоне размытое изображение кухни с посудой, окном и растениями, освещение естественное, стиль по умолчанию, размер 1:1»

Изображение дополнено промптом: «на столе сидит Чебурашка»



КЕЙС 2. СОЗДАНИЕ ТЕКСТА И ИЛЛЮСТРАЦИИ

Генерация текста и изображения.

Промпт для изображения: «Молодой библиотекарь в очках со светло-каштановыми волосами. На нем белая рубашка, серый жилет и галстук. На заднем плане размытые полки с книгами. Взгляд направлен прямо на зрителя. Дружелюбное выражение лица. Свет помещения естественный. Изображение гиперреалистично»

Промпт для текст: «Предложи 10 лучших художественных литературных произведений о новом годе, рождестве и зиме»



Конечно, вот 10 замечательных художественных литературных произведений о новом годе, рождестве и зиме:

1. "Рождественская песнь" - книга Чарльза Диккенса
2. "Кристин Кэррол" - рассказ Чарльза Диккенса
3. "Новогодние стихи" - поэма Марины Цветаевой
4. "Весёлый рассказ" - рассказ Антона Чехова
5. "Подкидыш" - рассказ Антона Чехова
6. "Снегурочка" - сказка Александра Островского
7. "Валентин и Валентина" - повесть Владимира Паперного
8. "Зимний вечер в Гаграх" - рассказ Александра Грина
9. "Рукавичка" - русская народная сказка
10. "Мороз Иванович" - сказка Георгия Остера

Эти произведения наполнены теплом, уютом и волшебством праздника, и я уверен, что они подарят радость всем любителям зимних и новогодних тем.

A screenshot of a social media post from the account 'СМИБС' (SMIBS), dated 8 Dec 2023. The post title is 'Нейросеть vs библиотекарь' (AI vs Librarian). The text of the post reads: 'На сегодняшний день нейросети (искусственный интеллект) могут практически всё: сгенерировать картинку, создать видео и презентацию, написать и озвучить текст, сочинить музыку, проанализировать информацию, дать совет и многое другое. Показать ещё'. Below the text is a video thumbnail showing the same young librarian character from the previous image, framed with a decorative border. At the bottom of the video frame, the text 'нейросеть vs библиотекарь' is written in a stylized font. The post has 17 likes, 38 comments, and 3 shares, and is viewed by 351 people.

КЕЙС 3. СОЗДАНИЕ КАРТОЧЕК

Промпт 1: «Нора хоббита, вид спереди, с синей круглой дверью и зеленой крышей из травы, стиль: мультяшный, размер 16:9»

Промпт 2: «Три садовых гнома, с белыми бровями, на белом фоне, концепт-арт, высокодетализированный дизайн персонажей, стиль: мультяшный, размер 1:1»

Промпт 3: «Огромный красновато-золотистый дракон с крыльями, спит в пещере на гряде золота и серебра, реалистично, стиль: детальное фото, размер 16:9»

Промпт 4: «Волшебник с длинной белой бородой и деревянной тростью, одет в серую мантию и широкую остроконечную шляпу, фон белый»

Расположение карточек сеткой и каруселью.



РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Описывайте проще.
2. Используйте насмотренность.
3. Используйте параллельно несколько разных нейросетей.
4. Можно воспользоваться библиотекой промптов или любым генератором, конструктором.
5. Сохраняйте удачные изображения и промпты.

Не бойтесь экспериментировать!

БЕСПЛАТНЫЙ ГЕНЕРАТОР ПРОМТ ПО КАРТИНКЕ

Нужна регистрация через Гугл



Бесплатный план

\$0

5 использований Image-to-Text
/ день

Начать

- 5 преобразований изображения в текст (промпт по картинке, ИИ Генератор описания изображения) в день
- ✓ Безлимитная генерация текстовых промптов
- ✓ 2 генераций Flux.1 Schnell



БЕСПЛАТНЫЙ ГЕНЕРАТОР ПРОМТ ПО КАРТИНКЕ

Оригинал



Генерация



Большой парусник расположен в центре композиции, посреди синего моря. Паруса корабля белые, с оттенками фиолетового и сиреневого. Вода вокруг корабля изображена с синими и голубыми оттенками. На горизонте видны небольшие облака светло-розового, кремового и белого цвета. Небо нежно-голубого цвета. На заднем плане видны ещё небольшие кораблики. Картина реалистичная. Перспектива картины сохраняет баланс между ближним планом с волнами и средним планом с кораблём и отдалённым горизонтом. Свет мягкий, распределён равномерно по всей картине. Цвета картины спокойные, пастельные, создающие ощущение умиротворения и покоя. Общее настроение картины – романтическое и лирическое. Стиль - масляная живопись



БЕСПЛАТНЫЙ ГЕНЕРАТОР ПРОМТ ПО КАРТИНКЕ

Оригинал



Генерация



Большой букет белых роз, аккуратно собранных вместе. Нежные белые розы различной стадии цветения, окруженные белыми мелкими цветами и зелёными листьями. Букет завернут в белую бумагу с красивой белой атласной лентой, связывающей стебли. Светло-бежевый деревянный фон. Яркий, нежный свет, роскошный, стильный, романтический. Акцент на естественной красоте цветов. Фотография выполнена сверху вниз, в фокусе букет, фон мягкий. Стиль: простая, элегантная красота природы, идеально подходит для подарка или украшения.

Благодарю за внимание!



Спикер:
Оберт Любовь Александровна,
заведующий отделом развития
МБУК г.о. Самара «СМИБС»

e-mail: ovnt@mail.ru

*При подготовке доклада были изучены и проанализированы гайды по промптингу, в том числе от Сбер Университета