



НЕЙРОСЕТИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

УЧИТЕЛЬ - КАРТЕНКО Н.А.



Крылатое выражение



Строчка из детской песни



Отгадайте! Что здесь изображено?



Строчка из детской песни



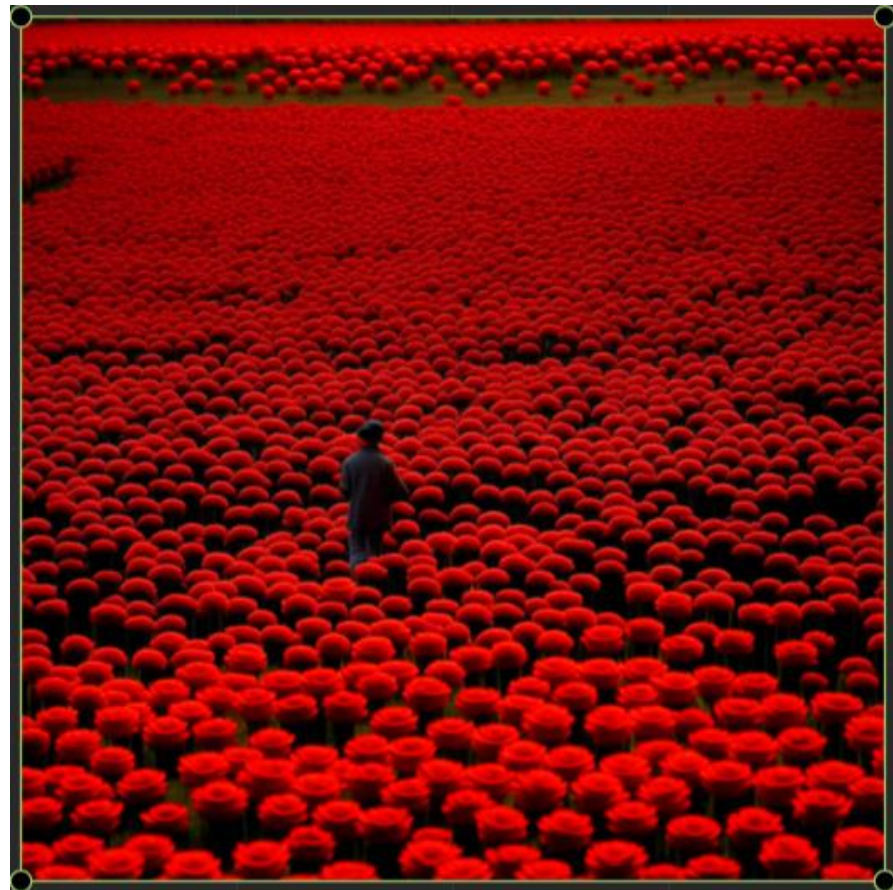
Отгадайте! Что это?



Название сказки



Отгадайте пословицу?



Название песни

ЭТО МОЗГ

Нейросеть – компьютерная система, которая пытается эмитировать работу человеческого мозга, используя множество соединенных между собой элементов, называемых нейронами.

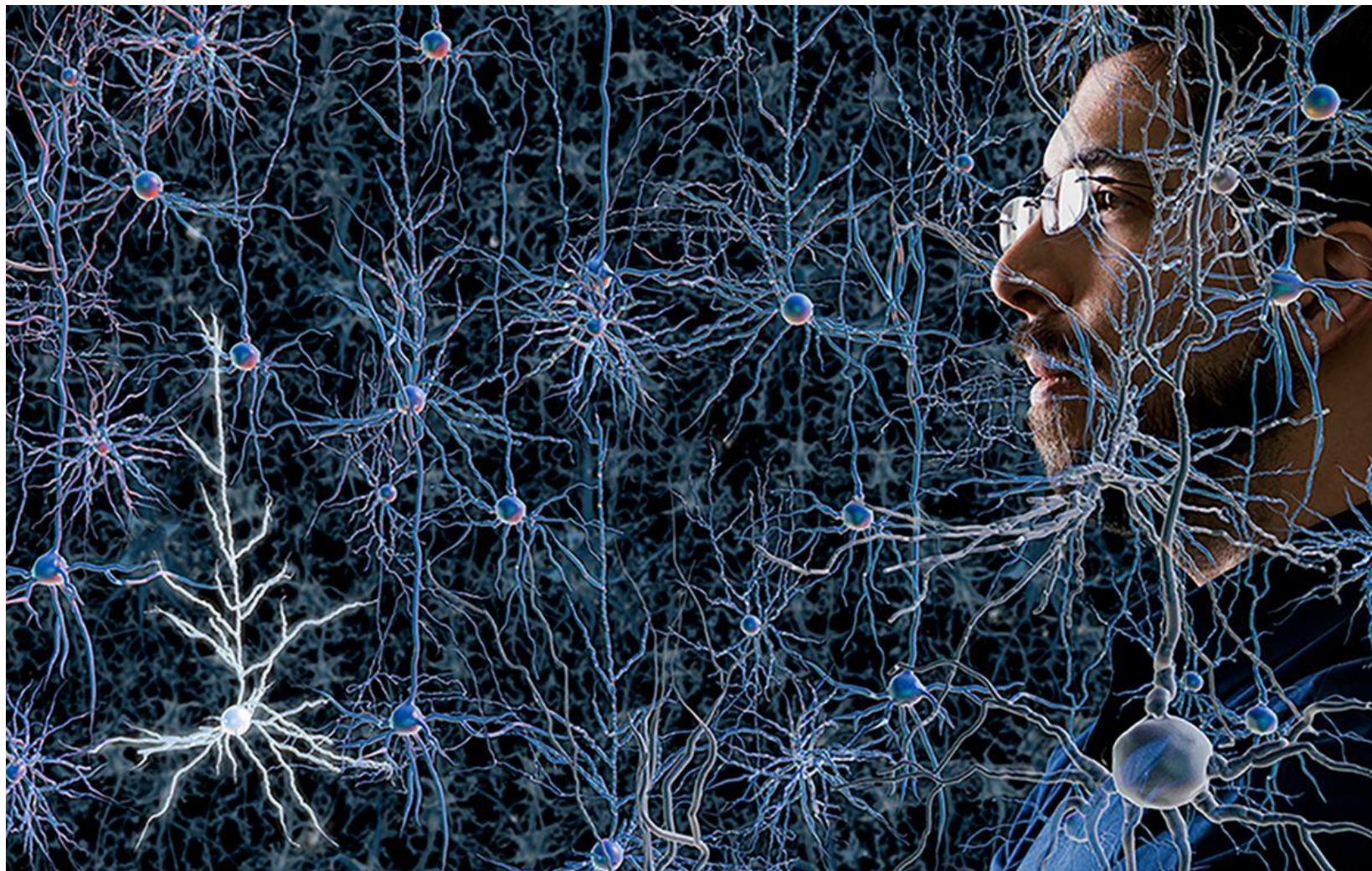


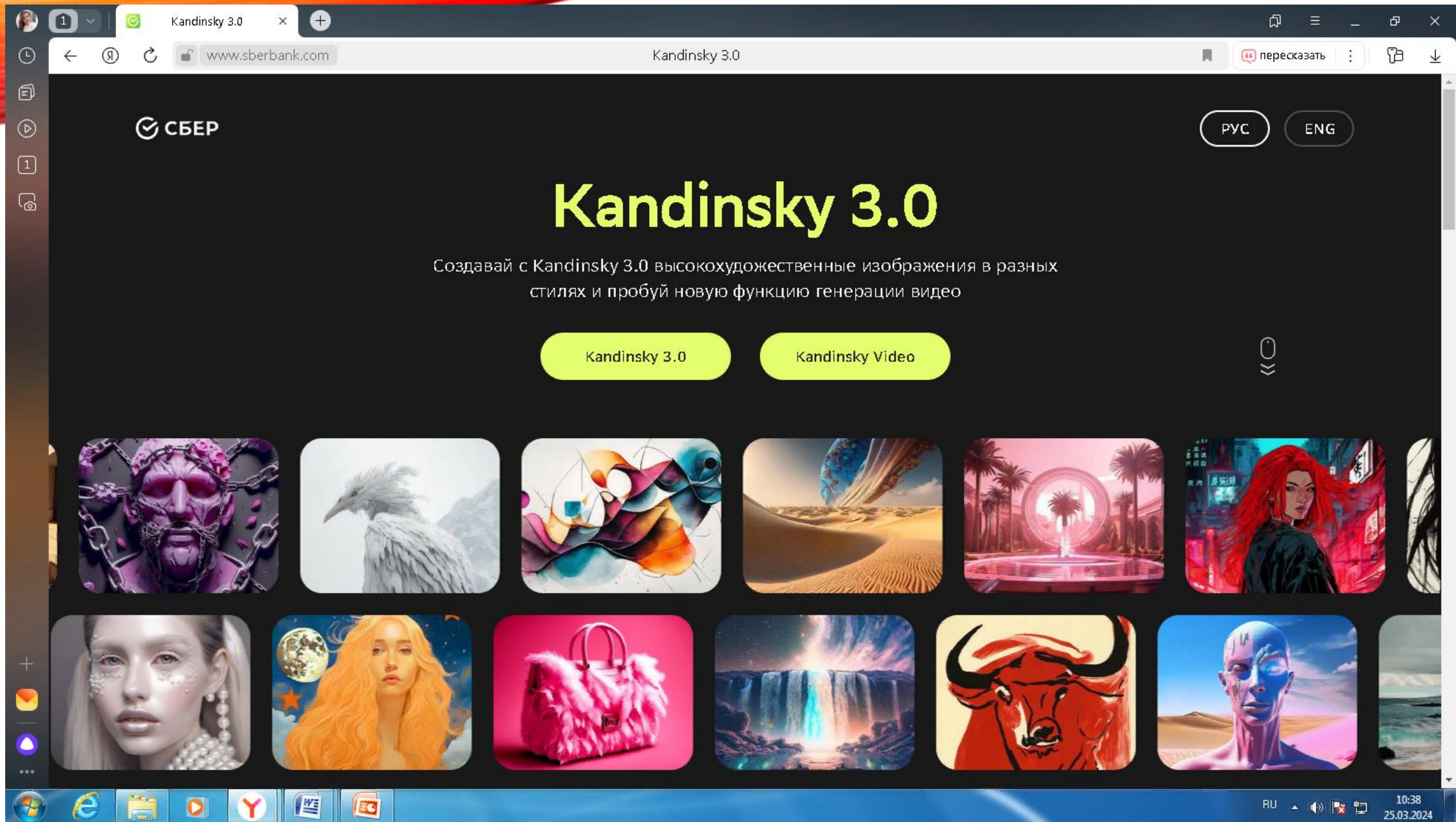


Разница между человеческим мозгом и компьютерной нейронной сетью заключается в том, что нейроны в мозге могут самостоятельно формировать устойчивые связи, когда человек узнает что-то новое.

Нейроны в компьютерной сети, с другой стороны, не могут самостоятельно обучаться и формировать связи. Нейроны в компьютерной сети могут только получать, обрабатывать и отправлять информацию в определенном порядке.

Чтобы
нейронная
сеть
функциони
ровала, ее
необходим
о обучить.





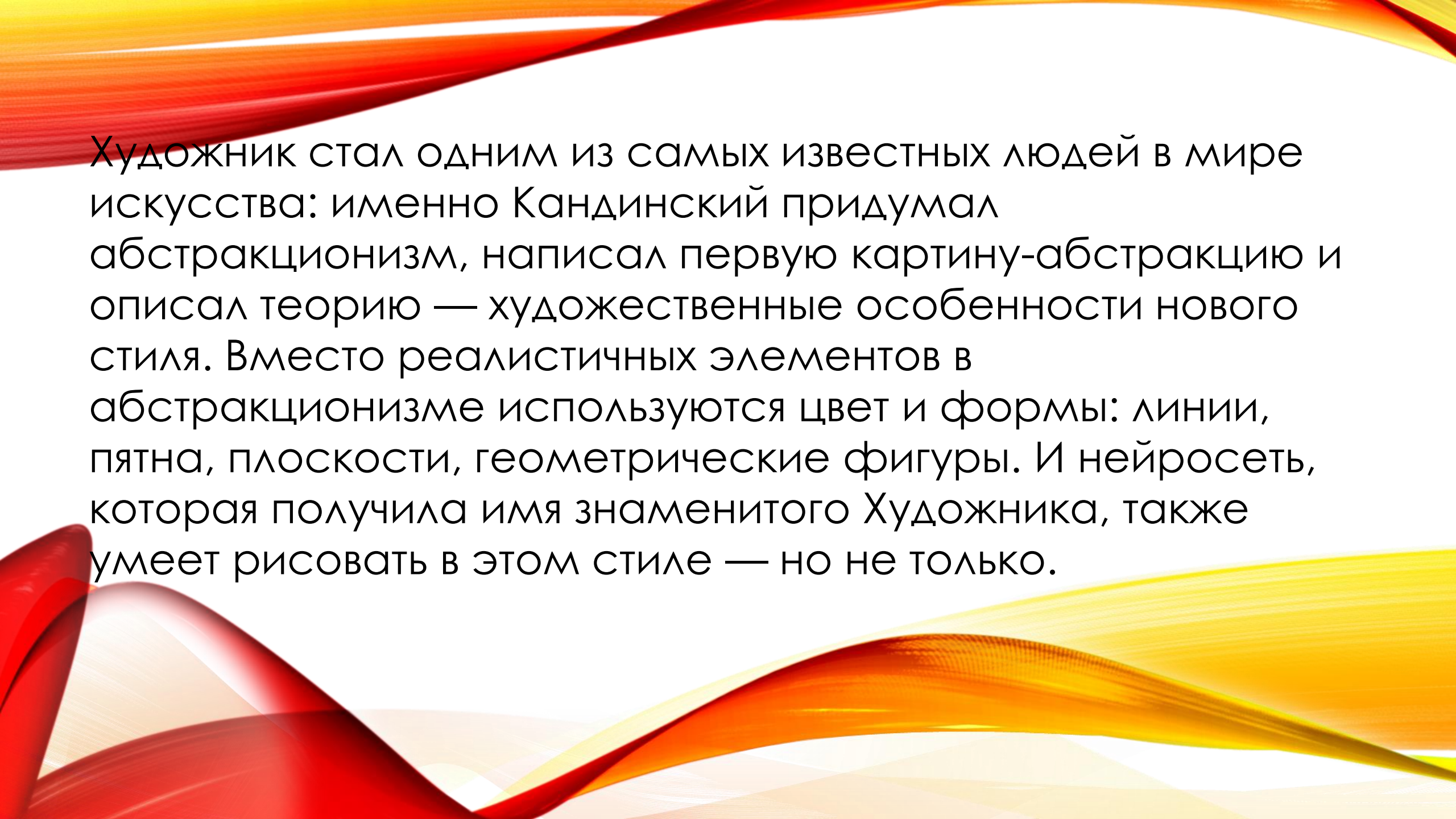
Кто такой Кандинский

Нейросеть названа в честь Василия Васильевича Кандинского — русского художника, основателя абстракционизма. Он родился в 1866 году в Москве и умер в возрасте 77 лет в 1944 году во Франции.

Кандинский учился на юридическом факультете Московского университета, изучал политическую экономию и статистику. В 1892 году будущий художник получил диплом и даже мог стать профессором, но судьба распорядилась иначе. Большую роль сыграла выставка импрессионистов в Москве, прошедшая в 1896 году. Впечатлившись картиной Моне «Сток сена», Кандинский оставил занятия наукой и уехал в Мюнхен учиться живописи.



КАНДИНСКИЙ
ВАСИЛИЙ
ВАСИЛЬЕВИЧ



Художник стал одним из самых известных людей в мире искусства: именно Кандинский придумал абстракционизм, написал первую картину-абстракцию и описал теорию — художественные особенности нового стиля. Вместо реалистичных элементов в абстракционизме используются цвет и формы: линии, пятна, плоскости, геометрические фигуры. И нейросеть, которая получила имя знаменитого Художника, также умеет рисовать в этом стиле — но не только.

Первая
абстрактная
картина
(акварель)



Хорошо удается

Портреты по описанию

Изображения животных

Простая покадровая анимация

Генерация видео с пейзажами

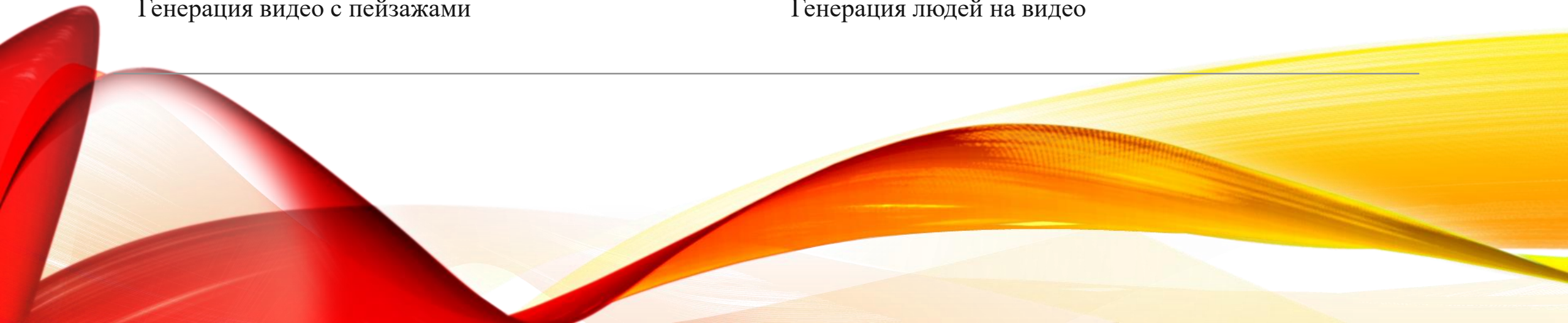
Неудачные запросы

Генерация изображений со знаменитыми людьми

Генерация изображений по темам 18+

Сложная и детализированная анимация

Генерация людей на видео





Редактор



Видео



API



Профиль



Документация



Русский



Скачать

70%



1024x1024

1:1

16:9

9:16

3:2

2:3



Промпт

Негативный промпт

Стиль

Сбросить

Улица мегаполиса днем, высокие здания, деревья.





Редактор



Видео



API



Профиль



Документация

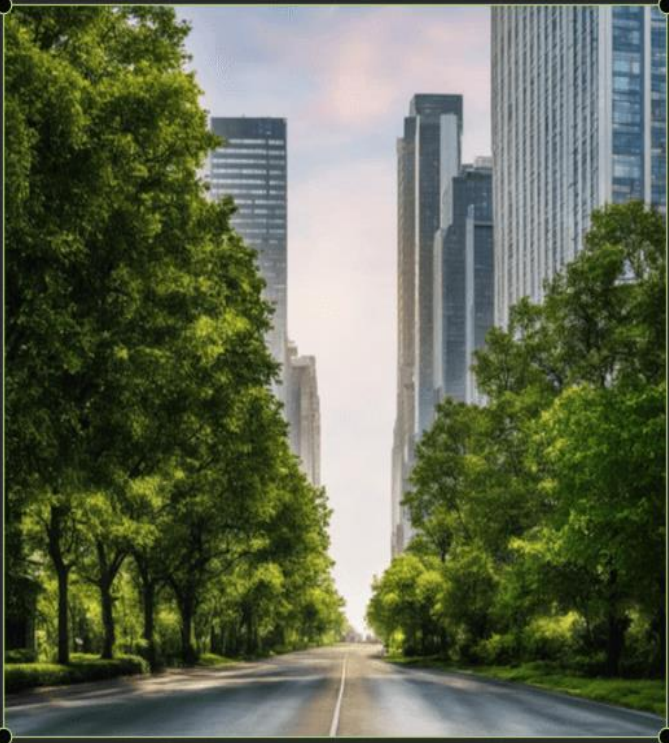


Русский

Скачать

70%

1024x1024 1:1 16:9 9:16 3:2 2:3



Промпт

Негативный промпт

Стиль

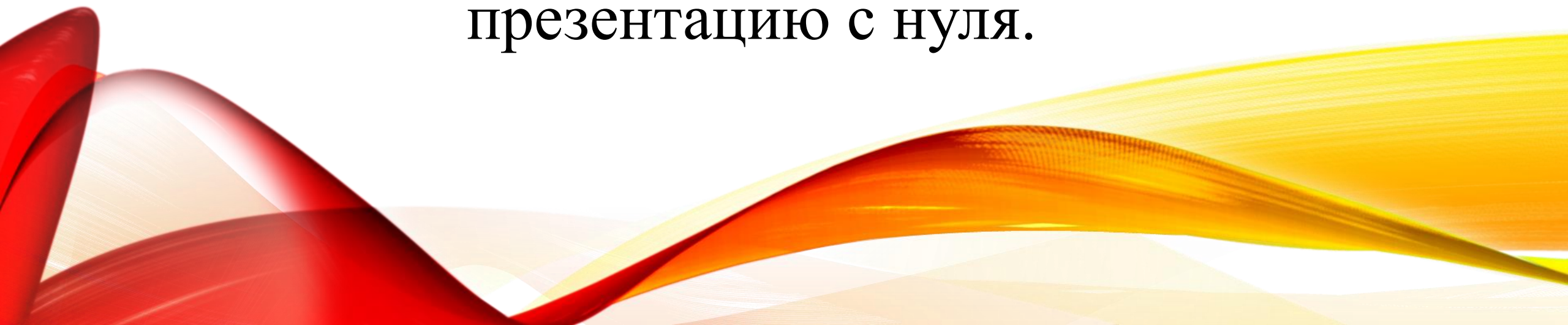
Сбросить

Улица мегаполиса днем, высокие здания, деревья.

Как помогают нейросети в работе педагога?



Создавать презентации: нейросеть
может создать уникальные
изображения по Вашему запросу,
которые помогут сделать презентацию
более наглядной и интересной для
учеников. Или полностью создать
презентацию с нуля.



Сгенерировать упражнения и примеры: можно использовать нейросеть для создания упражнений по грамматике, диалогов на иностранном языке или объяснений сложных концепций.

Решать задачи: нейросеть может прорешать задачи по предметам. Можно попросить учеников проанализировать полученные ответы.



- Формировать ассоциации: нейросеть может помочь в запоминании сложных тем, предложив ассоциации, которые облегчат понимание материала для учеников.



ChatGPT



генерации текста

YandexGPT2



генерации текста

Fusion Brain



создание изображений

Gamma



создание презентаций онлайн

Kandinsky 3.0.



нейросеть от «Сбера».

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение «
Средняя общеобразовательная
школа села Ново-Кузово
Асиновского района Томской области

«Использование искусственного
интеллекта в сфере образования»

