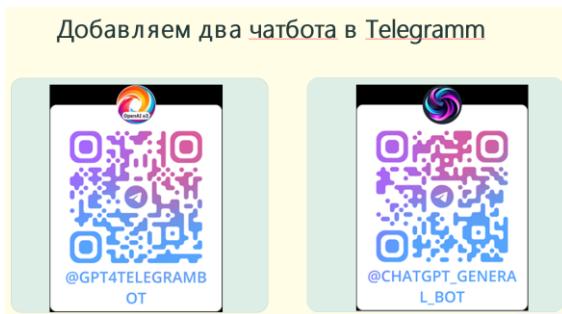


## ПРАКТИЧЕСКИЙ КЕЙС

### Работа с нейросетью ChatGPT

ChatGPT - это большая языковая модель, в основе своей работы использует принципы машинного обучения, нейросеть извлекает информацию из предоставленных данных и может создавать сложные тексты после обучения на большом объеме данных.

ChatGPT - это одна из популярных нейросетей в мире, в России она платная, но в Телеграмм есть чатбот этой нейросети, который прекрасно работает.



Давайте перейдем к общению с нейросетью. Поговорим с ChatGPT в контексте вашей образовательной программы, вашего объединения, вашего направления работы. Составьте любой промт по вашей теме. И посмотрим, что из этого получится.

### Создание презентаций Gamma

Gamma - это платформа для создания презентаций нейросетями.

Работать в Gamma просто: пишете чат-боту, что должно быть на слайде, - он составляет текст, структурирует контент, подбирает картинки. Затем вы вносите правки.

Как и в работе с другими нейросетями, для Gamma важно правильно формулировать запросы. Разобраться в интерфейсе пользователю несложно. Нужна предварительная регистрация.

Презентации в Gamma можно создавать разными способами:

- через чат-бота. Пишете ему, что хотите видеть на слайде, и он генерирует результат;
- на основе вашей презентации или текста.

У Gamma есть внутренняя валюта - кредиты (credits). Ими вы пользуетесь, когда создаёте презентации в бесплатной версии. Сразу после регистрации вы получаете 400 кредитов, их дают только один раз. Максимальное количество презентаций, которое можно на них создать - 10. И это при условии, что вы не будете просить чат-бота переделать слайды. 1 презентация (10 слайдов максимум): 40 кредитов.

1. Нажимаем на «Сгенерировать презентацию».

2. Выбираем «Презентацию», указываем количество слайдов и язык, а в строке «Опишите, что Вы хотели бы сделать» пишем название или тему презентации.
3. Нажимаем на «Создать конспект».
4. Кликаем на «Продолжить». AI автоматически создаёт названия, их можно редактировать.
5. Выбираем шаблон или генерируем новый дизайн. Любой слайд можно изменить.
6. Смотрим, что получилось, и, если нужно, редактируем: через чат-бота или вручную.
7. Нажимаем на три точки в правом верхнем углу, чтобы экспортировать презентацию, отправить ссылку на неё или добавить на сайт. На слайдах будет стоять значок «Сделано в Gamma». Его можно убрать, только если у вас платный тариф.

### **GigaChat от Сбера**

Это бесплатная нейросеть на русском языке. Генерирует тексты, картинки, может читать текст в файлах (перескажет простым языком, сделает пересказ из файла). Показать на примере Концепции дополнительного образования функцию «пересказ».

### **Где обучится нейросетям?**

В сети интернет очень много предложений и рекламы по обучению работы в нейросетях. В основном эти курсы платные. Издательский дом 1 сентября разработал несколько таких курсов с выдачей удостоверений о ПК на 36 и 16 ч.

Есть бесплатные курсы, которые проводит Сургутский ГУ, раз в год они набирают слушателей среди педагогов на дистанционные курсы.

### **Памятка «Что могут нейросети ?»**

Для работы педагогам подготовлены памятки, в которой представлены несколько нейросетей и что они умеет. (Приложение 1)

Также есть сайт каталог нейросетей, по которому тоже можно подобрать для своей работы хорошую нейросеть <https://neural-networked.ru/>

### **Источники:**

1. Нейросети и искусственный интеллект: возможности и рекомендации по использованию в обучении <https://edu.1sept.ru/courses/1269>

2. Основы промт-инжиниринга. Правила составления запросов для нейросетей.  
Практика работы с языковыми моделями. Курсы ПК СурГУ [www.surgy.ru](http://www.surgy.ru)
3. Искусственный интеллект: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках
4. Кейсы отечественной системы образования по интеграции ИИ в образовательный процесс. СурГУ [www.surgu.ru](http://www.surgu.ru)
5. нейросети: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках
6. Оджо А. Как сегодня использовать нейросети в обучении. Издательский дом «Первое сентября»\_ Курс «Нейросети и искусственный интеллект: возможности и рекомендации по использованию в обучении»
7. Созыкин А. Искусственный интеллект для учителей: соперничество или сотрудничество? Издательский дом «Первое сентября»\_ Курс «Нейросети и искусственный интеллект: возможности и рекомендации по использованию в обучении»
8. Банши Инишерина, «Gamma: создаем презентации с помощью AI»  
<https://vc.ru/ai/1308655-gamma-sozdaem-prezentacii-s-pomoshyu-ai>
9. ChatGPT и другие нейросети: от теории к практическому применению  
<https://edu.1sept.ru/courses/1355>

## АУДИО

Audio-transcription  
(видео, аудио в текст)



Zvukogram (генератор голоса)



Vocalremover (редактор аудио)

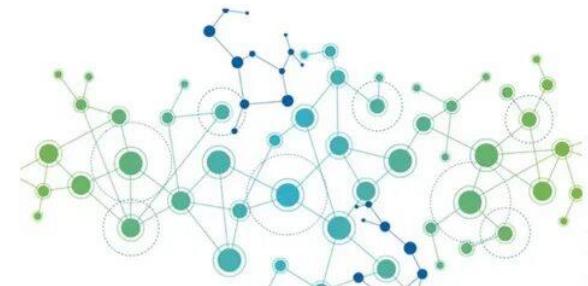


РМО  
педагогов дополнительного образования  
Пеннер Ольга Петровна, 8-960-759-78-24

Г. Кодинск,  
МБУ ДО  
«Кежемский районный центр детского  
творчества»

## ПАМЯТКА

Что  
могут  
нейросети ?



## ТЕКСТ

ChatGPT



GigaChat



YandexGPT



## ПРЕЗЕНТАЦИИ

GAMMA



PREZO



## ИЗОБРАЖЕНИЯ

KANNDINSKY



SHEDEVRUM



## КАТАЛОГ НЕЙРОСЕТЕЙ



