

Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
«Центральная городская библиотека»

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БИБЛИОТЕЧНОМ ДЕЛЕ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

опыт внедрения  
нейросетевых технологий в работу библиотек  
МБУК «ЦГБ» г. Нижний Тагил

Попова Т.В., главный библиотекарь  
отдела развития информационных систем  
2024 год



<http://medialib.tagilib.ru/fotografii/152240/>

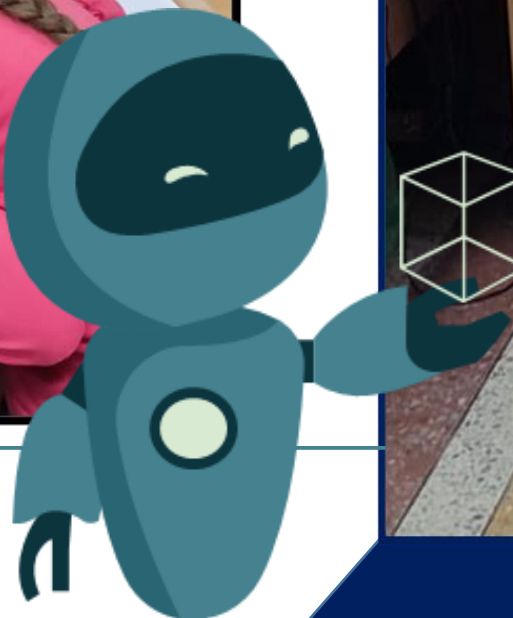
Эпизод 1



**31.08.2024 г.**  
**БОЛЬШИЕ СЕМЕЙНЫЕ**  
**ВЫХОДНЫЕ**  
«Волшебные картины»:  
рисуем с нейросетью  
всей семьей



# Юные художники с нетерпением ждут свои работы



Эпизод 2

<https://tagilib.ru/bibliionochi-2024/>

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ  
**БИБЛИОТЕКА**

Нижний  
Тагил

Библионочь в 


 Сайт библиотеки

# 20 | АПРЕЛЯ

Ежегодная всероссийская акция  
**БИБЛИОНОЧЬ 2024**  
ЧИТАЕМ ВСЕЙ СЕМЬЕЙ

ДОБРО  
ПОЖАЛОВАТЬ!

**ВЫБЕРИТЕ КАТЕГОРИЮ** 

 **Онлайн консультант**  
Здравствуйте! Готовы помочь Вам.  
Напишите, если у Вас появятся  
вопросы.

Эпизод 3

<https://www.youtube.com/watch?v=Qi0gp1JJpG0>



# Эпизод 4

<https://okudjava-tagil.ru/>







[https://vk.com/tagilib\\_1?from=search](https://vk.com/tagilib_1?from=search)

The image shows a Windows File Explorer window overlaid on a VK profile page. The File Explorer window displays the following content:

- Address bar: 1577x731 - (2, 128), (1579, 859)
- Navigation pane: Домой, Основные, Видео, Изображения, О программе
- Current folder: C:\Users\OAT\Documents\Bandicam
- Files list:

File Name	Size
bandicam 2024-09-03 13-05-39-679.mp4	17.7MB
bandicam 2024-09-03 13-02-59-395.mp4	17.8MB
bandicam 2024-09-03 13-00-06-978.mp4	7.2MB
- Buttons: Открыть, Править, Загрузить, Удалить
- Footer: Записывайте игровой процесс и загружайте видео на Youtube

The VK profile page on the right shows the following information:

- Address: ул. Карла Маркса, 11
- Status: Последний четверг месяца - санитарный день
- Activity: Открыто - Закроется в 19:00
- Location: ул. Карла Маркса, 11, Нижний Тагил
- Subscribers: Подписаны 11 друзей, Подписчики 1 693
- Profile pictures of friends and subscribers are visible.

https://sites.google.com/view/nevrovselennaya

МБУК "ЦГБ" г. Н. Тагил

Вступительное слово  
Kandinsky 2.2.  
Colorize  
Cleanup pictures  
Dream  
Шедерум  
Stable Diffusion  
Яндекс GPT  
Adobe Podcast  
Резюме

# НЕЙРОСЕТИ.

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО, ДОСТУПНЫЕ СЕГОДНЯ

популярный лэндинг с обзором бесплатных, полезных в работе библиотек нейросетей

Искусственный интеллект, вокруг которого в последнее время ведется много споров, пока во многом уступает человеку и не способен заменить его в большинстве сфер деятельности. Но уже сейчас их возможности ошеломляют. Возьмем, к примеру, игру в шахматы. Нейросеть учила игру 4 часа, затем показала, что люди вообще не так играли в эту игру. Она выиграла топовый компьютерный движок, на то время StockFish, в сухую за 100 партий. Причём не перебором ходов, а конкретно креативным подходом. Причём партии получились в сотни раз интереснее, чем партии между людьми.

В будущем нейросети планируется применять в различных областях, включая науку, медицину, экономику, промышленность и другие. Они могут использоваться для создания автономных транспортных средств, производства, обработки медицинских данных, предсказания рыночных тенденций и т.д. Нейросети не обходят и библиотеки. Уже сейчас существуют онлайн-сервисы, которым можно поручить генерацию текста, картинок, видео, кода, дизайна и даже игровой разработки. Возможности нейросетей становятся необходимыми в работе библиотекаря, посвящен данный обзор.

Вторая часть данного обзора размещена здесь.

Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Центральная городская библиотека №1 г. Н. Тагил"

BANDICAM ADMIN

## Часть 1 НЕЙРОСЕТИ.

## ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО, ДОСТУПНЫЕ СЕГОДНЯ

https://sites.google.com/view/neural-networks-mbuk-cgb

Главная страница  
Perplexity  
Яндекс YaArt  
Leonardo AI  
Noise  
HeyGen  
Hedra

# ПОГРУЖЕНИЕ В НЕЙРОВСЕЛЕННУЮ

Перед вами – вторая часть цикла обзорных лэндингов в помощь специалистам библиотек. Ознакомиться с первой частью можно по [ссылке](#). Все сервисы, представленные в обзоре, отвечают двум обязательным требованиям:

- возможность бесплатного использования;
- польза в решении задач, стоящих перед современными библиотеками.

В подборку вошли платформы с использованием искусственного интеллекта:

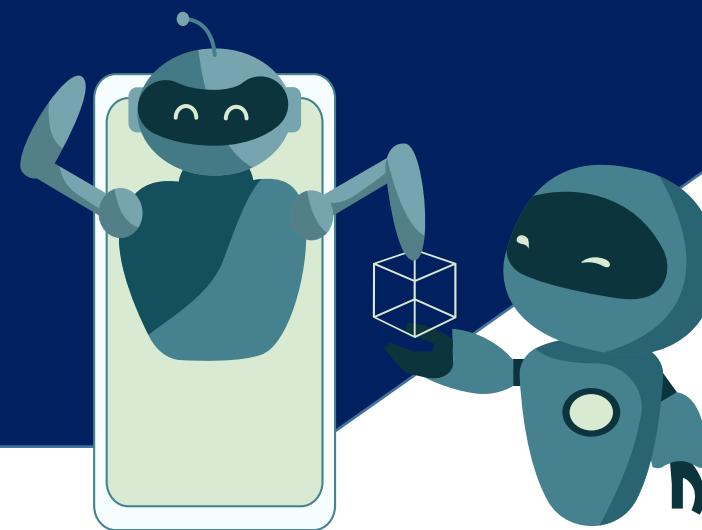
1. **Perplexity** – инновационный чат-бот с искусственным интеллектом, позволяющий получать ответы на вопросы из любой области знаний в режиме онлайн.
2. **YandexART** – новый сервис от Яндекса, использующий технологию искусственного интеллекта для создания уникальных изображений по текстовому описанию.
3. **Leonardo.ai** – сервис, предоставляющий инструменты для создания потрясающих изображений людям без специальных навыков. Включает в себя:
  - **Image Generation**: генерация изображений;
  - **Motion**: анимация;
  - **RealTime Canvas**: рисование на холсте в реальном времени.
4. **Noise** – позволяет получить профессиональный видеоконтент для своей музыки.
5. **Photo Avatar** – генерация реалистичных аватаров по фото и аудио.

BANDICAM ADMIN

## Часть 2 НЕЙРОСЕТИ. ПОГРУЖЕНИЕ В НЕЙРОВСЕЛЕННУЮ



# ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ В БИБЛИОТЕКАХ



1. Поиск и персонализированные рекомендации.
2. Автоматизация библиографического описания.
3. Аналитика.
4. Интеллектуальные сервисы для пользователей.
5. Идентификация пользователей.

# Муниципальное бюджетное учреждение культуры «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА» город Нижний Тагил

Сайт  
<https://tagilib.ru/>

ВК  
<https://vk.com/public50257368>

ОК  
<https://ok.ru/tagilib>

Youtube  
<https://www.youtube.com/user/libtagil>

Rutube  
<https://rutube.ru/channel/25003302/>

Попова Татьяна, главный библиотекарь  
Отдела развития информационных систем (ОРИС)  
МБУК «ЦГБ» г Нижний Тагил  
Email: [tsod@tagilib.ru](mailto:tsod@tagilib.ru)  
Тел. 8 (3435) 412 888 (доб.35)

2024 год

