

# **Создание видео**

---

## **Технологии творчества**

# ЛР4 Видеоролик

- План и текст презентации
  - Слайды и заметки ЛР3
- Название
  - Цепляющее, образное
- Генерируем видео
  - Слайды
  - Аватар
  - Голос
- Выкладываем на платформу
  - VK Video
  - Rutube

# Бесплатные тарифы

- ИИ сервисы
  - Генерация идей, промптов, контента
  - Редактирование
- Ограничения
  - Количество
  - Длительность
  - Водяные знаки
  - Качество

# Слайды и заметки

- Доработать слайды и заметки ЛРЗ
- Вступление для привлечения внимания
  - Факт, сравнение, история
  - TED / Pitch
- Описание и обсуждение результатов
  - ☐ Мы построили график
  - ☒ Видна линейная зависимость
  - ☒ Сравнение с теорией
- Заключение
  - Информативные выводы
  - Ссылки на инструменты

# Генерация видео

- Вступление - короткий ролик
  - Основная идея: проблема и/или алгоритм
  - Аналогия, метафора, сравнение, история
- Звуковое сопровождение
  - Генерация мелодии или песни
  - GigaChat в Telegram
- Используем нейросети
  - Придумать идеи для ролика
  - Сгенерировать промпт
  - Сгенерировать видео

# Голос

- Озвучиваем текст выступления
  - Редактируем аудио
    - Удаляем паузы, оговорки, дефекты речи
  - Audacity
- Генерируем озвучание текста
  - Text-to-Speech Conversion (TTS)

# Аватар докладчика

- Источник - качественное фото докладчика
- Улучшаем / модифицируем фото
  - Яндекс.Шедевр / Фильтрум
  - Внешность
  - Стил
- Фон для наложения на основное видео
  - Белый
  - Зеленый – Green Screen

# Видеоаватар

- Оживление фото
- Синхронизация движения губ
  - «Липсинк»
  - Lip sync (synchronization)
- Генерация видео
  - D-ID
  - HeyGen
- Бесплатные сервисы
  - Водяные знаки



# Видеомонтаж

- Нелинейный видео-монтаж
- Несколько дорожек
  - Аудио
  - Видео
  - Картинки / слайды
  - Наложение – аватар поверх слайдов
  - Титры в начале и конце
  - Переходы и эффекты
- Онлайн сервисы
- Видеоредакторы с установкой на компьютер

# Видео-хостинг

- Отечественные платформы
  - VK Video
  - RuTube
- Свой собственный канал
  - Регистрируем
  - Оформляем
- Выкладываем ролик
  - Название
  - Ключевые слова
  - Таймлайн

# Отчетность

- Записать ролик
- Выложить на платформы
- Загрузить ссылки через форму