

# Image to text

OCR-бот, который превращает фотографии в текст, доступный для поиска

# Проблема: Как не потерять информацию?

Информация на фотографиях и скриншотах не видна для обычного поиска.

Студенты и школьники теряют важные данные, сфотографированные на занятиях.



# Для кого этот бот?

Ученики старших классов и студенты:

Делают снимки слайдов презентаций, доски, книг.

Любой пользователь,

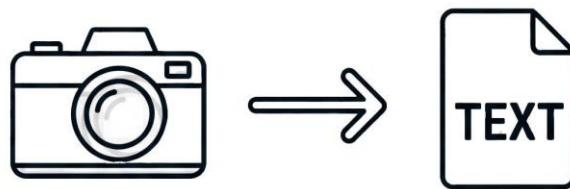
которому нужно быстро сохранить текст из картинки.



# Идея и решение

Идея: Создать удобного Telegram-бота для сохранения и поиска информации с фотографий.

Решение: бот считывает текст с изображения и отправляет его в чат, делая данные доступными для поиска.



# Два простых сценария использования

Сценарий 1 (Сохранение): Пользователь отправляет боту изображение. Бот мгновенно распознает текст и присылает его в ответ.

Сценарий 2 (Поиск): Пользователь вводит ключевое слово в стандартный поиск Telegram по чату с ботом.

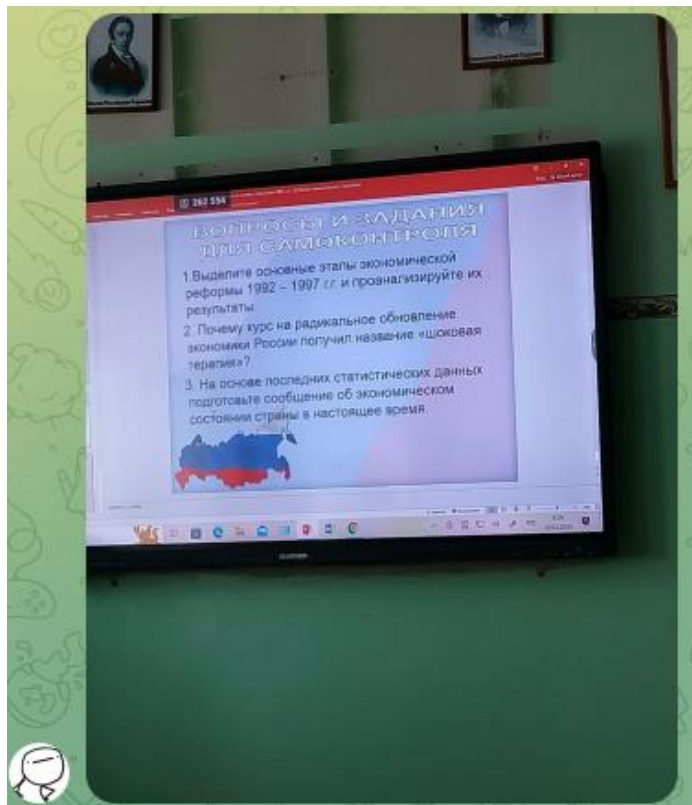


## Используемые технологии

Gemini



# Демонстрация работы



Кирилл  
Фотография

## ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Выделите основные этапы экономической реформы 1992 – 1997 гг. и проанализируйте их результаты.
2. Почему курс на радикальное обновление экономики России получил название «шоковая терапия»?
3. На основе последних статистических данных подготовьте сообщение об экономическом состоянии страны в настоящее время.

18:59

# Что дальше?

Совершенствование распознавания рукописного текста, за счет улучшения промта и/или замены модели

Распознавание текста из файлов

Возможность полноценного общения с моделью с учетом контекста фотографии





# Вывод

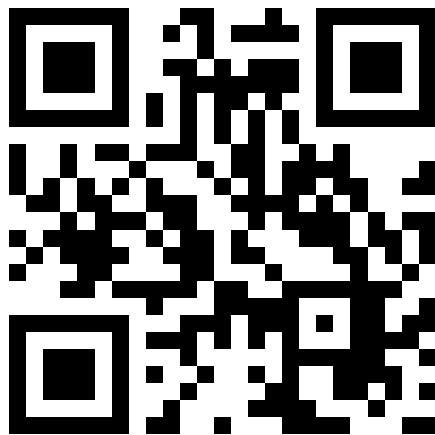
Бот поможет школьнику или студенту сэкономить время за счет удобного поиска среди материалов, которые он фотографировал ранее



Спасибо за внимание!



Проект на Github



Мой ТГ

