**Отчет по игре**

Краткое описание бота:

**Многофункциональный Telegram-бот** с тремя основными функциями:

1. 🎮 **"Угадай звук"** - игра с 3 раундами, где нужно определить звук (авто, сирена, птицы)
2. 🔠 **"Угадай слово"** - игра с угадыванием слов по буквам (животные, техника)
3. 📷 **Распознавание текста** с фото (конвертирует в ч/б для лучшего чтения)

Как создавал:

1. **Платформа**:
   * Язык: Python 3.10+
   * Библиотека: python-telegram-bot (20+)
   * Дополнительно: Pillow для обработки фото
2. **Структура файлов**:

Copy

Download

/easyaccess\_bot

├── advanced\_bot.py # Основной код

└── sounds/ # Папка со звуками

├── car\_horn.mp3

├── siren.mp3

└── birds.mp3

1. **Запуск**:

bash

Copy

Download

# Установка зависимостей

pip install python-telegram-bot pillow

# Запуск бота

python advanced\_bot.py

1. **Особенности**:

* Полностью на бесплатных технологиях
* Не требует внешних API для базовых функций
* Прост в расширении (можно добавить новые слова/звуки)

Для работы достаточно:

1. Токена бота от @BotFather
2. Python 3.10+
3. Файлов звуков в папке sounds/