**Проект синтеза речи в тексте с сохранением.**

Скуратов Егор Геннадьевич учащийся Новосибирского колледжа электроники и вычислительной техники.

Идея создания такого программного обеспечения возникла с связи с тем, что мне как студенту необходимо писать много конспектов, проектов и к тому же преподаватели в дружеской беседе сетуют на то, что им надо много печатать документов.

Однажды меня спросили знаю ли я какую ни будь программу, которая могла бы помочь. Решив поискать в интернете, я нашёл только то, что эта функция есть только в Microsoft 365 и в Google документах. Но большинство из нас работает совсем в других программах. И я решил сделать свой продукт. Вот что у меня получилось.

Моя программа, позволяет не печатать текст, а наоборот преобразовывает голос в текст. На данном этапе разработки программа уже генерирует текст побуквенно, и его можно сохранить в виде файла с форматом txt.

В следующих версиях программы я планирую добавить:

* Поддержку других языков.
* Печатанье сразу всего слова.
* Орфографию слов.
* Выбор микрофона.
* Cовместимость своей программы со всеми пакетами офиса и другими приложениями. Она будет работать по принципу, где размещён курсор туда и будет вводится текст.
* Останется только поправить ошибки если они возникнут.

Эта программа позволит не только сэкономить время и сделает процесс печатания более удобным. Повысит производительность труда так как печатать текст медленнее чем говорить. В программе достаточно будет отредактировать напечатанный текст и поправить неточности. Позволит сохранить здоровье так как снизится нагрузка на руки в плане печатания на клавиатуре и работой с мышью.

Кому эта программа может пригодиться:

* Учителям.
* Учащимся
* Людям с ограниченными возможностями.
* Бухгалтерам
* Менеджерам компаний
* Учёным
* Всем, кто связан с большим объёмом бумажной работы.
* Административным работникам.
* Дело производителем.
* Секретарям.
* И т.д

программа находится ещё только на самом начальном этапе разработки.