

МАОУ гимназия №40
МАОУ СОШ №62

МЧС и МВД рядом

Бот для мобильных мессенджеров

авторы: Угрюмова Елена, 8а класс
Черных Семен, 8в класс

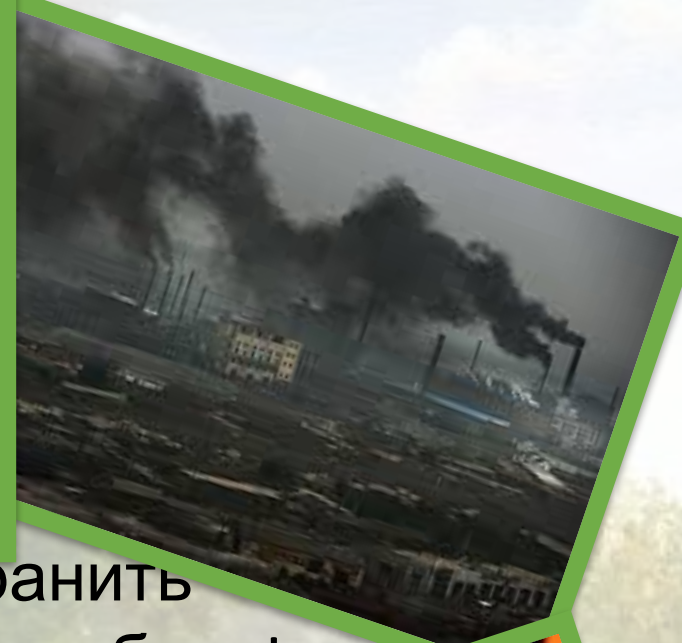


Екатеринбург, 2017



Содержание:

1. [Введение](#)
2. [Мобильные приложения](#)
3. [Бот-спасатель](#)
4. [Что такое мессенджер и бот ?](#)
5. [SOS RF](#)
6. [SOS RF в работе](#)
7. [Практическое значение и актуальность](#)



усилиями можно сохранить природу, устранить
экологические проблемы, улучшить ситуацию, ведь
они так глубоко влияют на экологию и окружающую среду.



Мобильные приложения

У владельцев смартфонов есть возможность установить мобильные приложения: «**МВД России**» и «**SOS-кнопка**» от МЧС. Это удобные инструменты как для экстренной связи, так и для получения необходимой информации от этих ведомств:

- «**SOS-кнопка**» позволяет отправить сигнал диспетчеру МЧС и вашим родным и близким о том, что вы попали в беду;
- «**МВД России**» позволяет оперативно связаться с ближайшим отделом полиции и узнать его адрес, получить дополнительную информацию.

Наш проект предлагает еще одну идею, дополняющую эти инструменты!

Бот-спасатель

для программ-мессенджеров, который поможет в случае пожаров, стихийных бедствий, экологических катастроф, противоправных действий, угрозах жизни и здоровью

Продemonстрируем его раб



Что такое мессенджер и бот?

- Мессенджер — служба для обмена сообщениями в реальном времени через Интернет. На данный момент существует множество мессенджеров для смартфонов, самыми распространёнными являются: WhatsApp, Viber, Telegram.
- Бот — специальная программа, выполняющая автоматически и/или по заданному расписанию какие-либо действия через интерфейсы мессенджеров, предназначенные для людей.



SOS RF

Мы разрабатываем бот SOS RF. С помощью которого можно сделать вызов в МЧС, МВД, Скорую помощь. Бот мгновенно вам ответит и вы не будете дожидаться ответа оператора. Спец. службы получат ваши точные координаты и отправятся к вам на помощь. При необходимости с вами свяжется оператор.

В настоящее время бот работает в тестовом режиме.

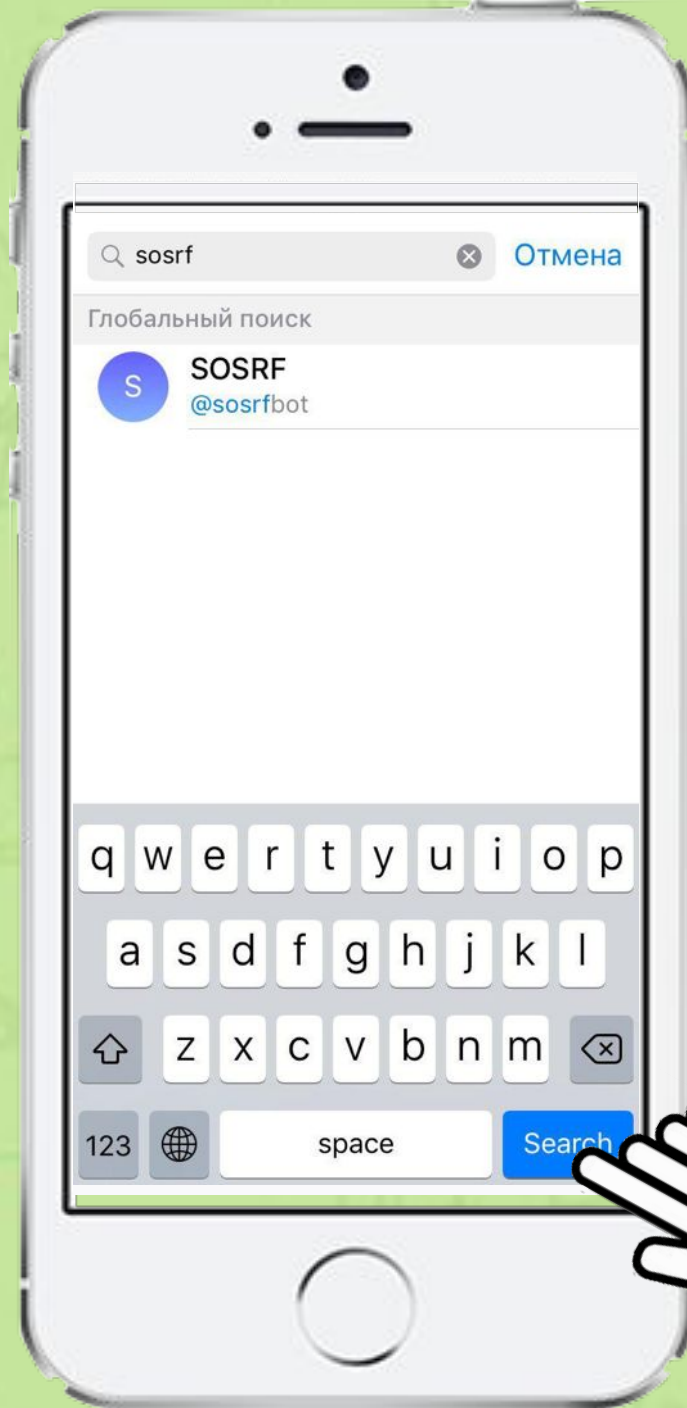


SOS RF в работе

Чтобы рассмотреть наш бот в работе. Мы приведем несколько примеров:

1. Вы едете к себе на дачу и по дороге видите лесной пожар.
2. Собирая грибы в лесу, вы увидели несанкционированную свалку.

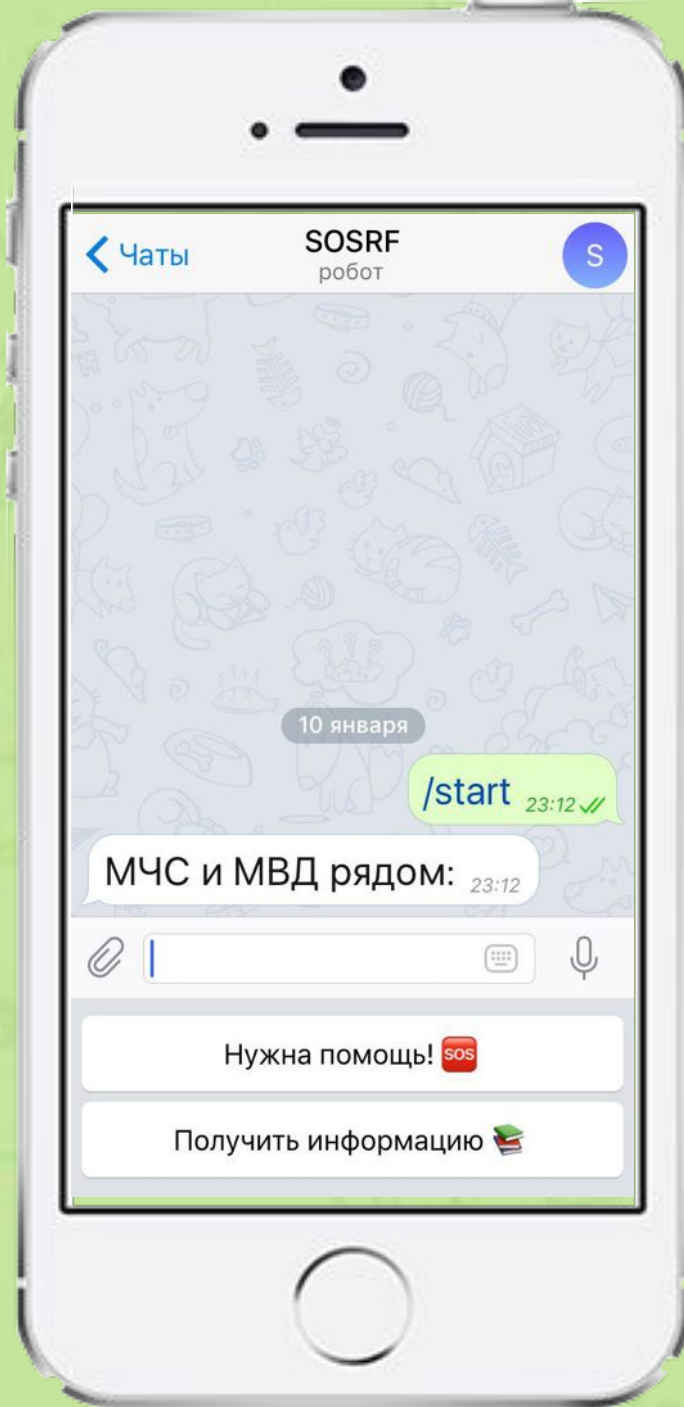




В первую очередь
добавьте бот SOSRF
в список контактов

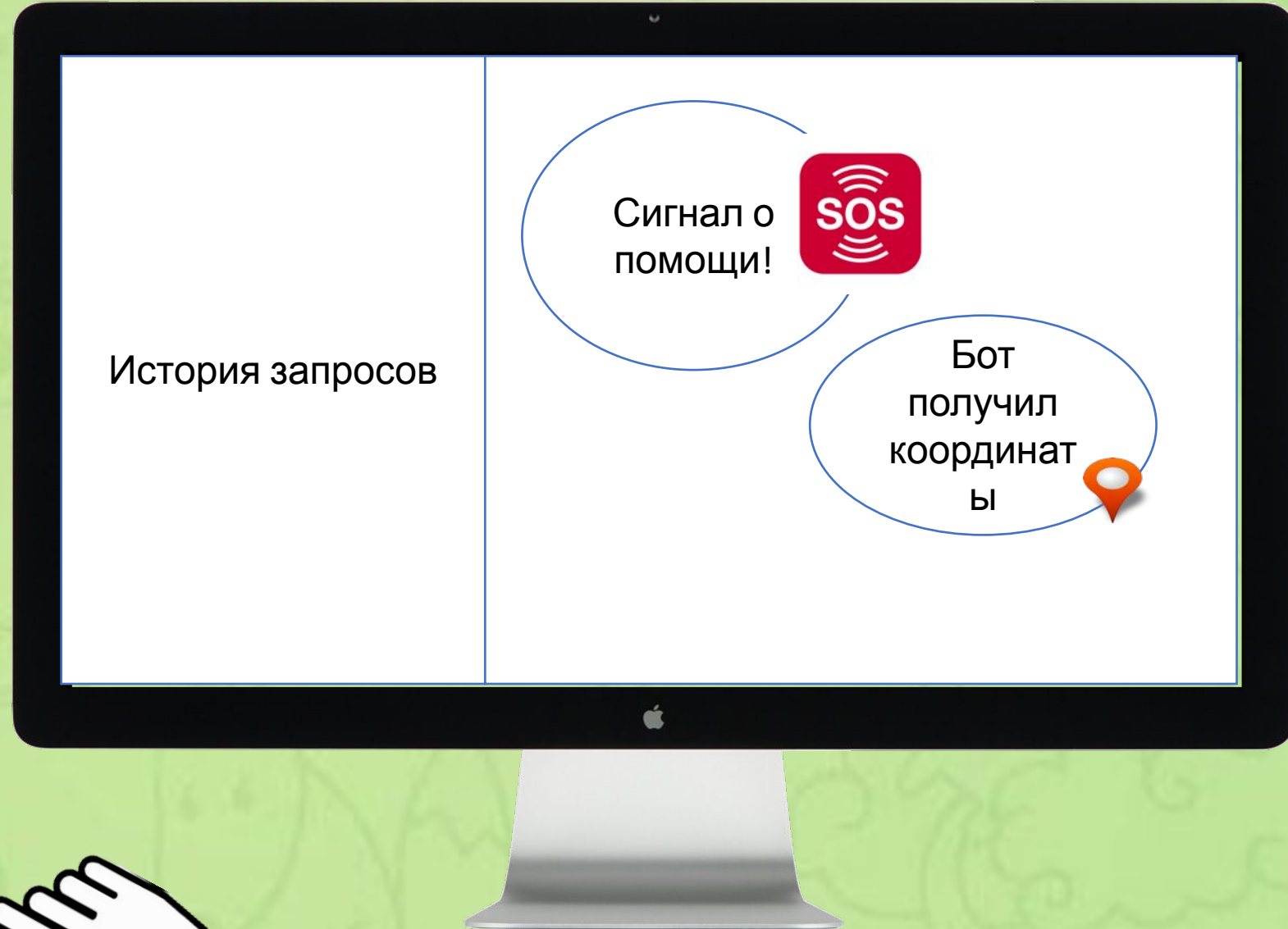
Нажмите кнопку «Начать» и
продолжайте работу с ботом





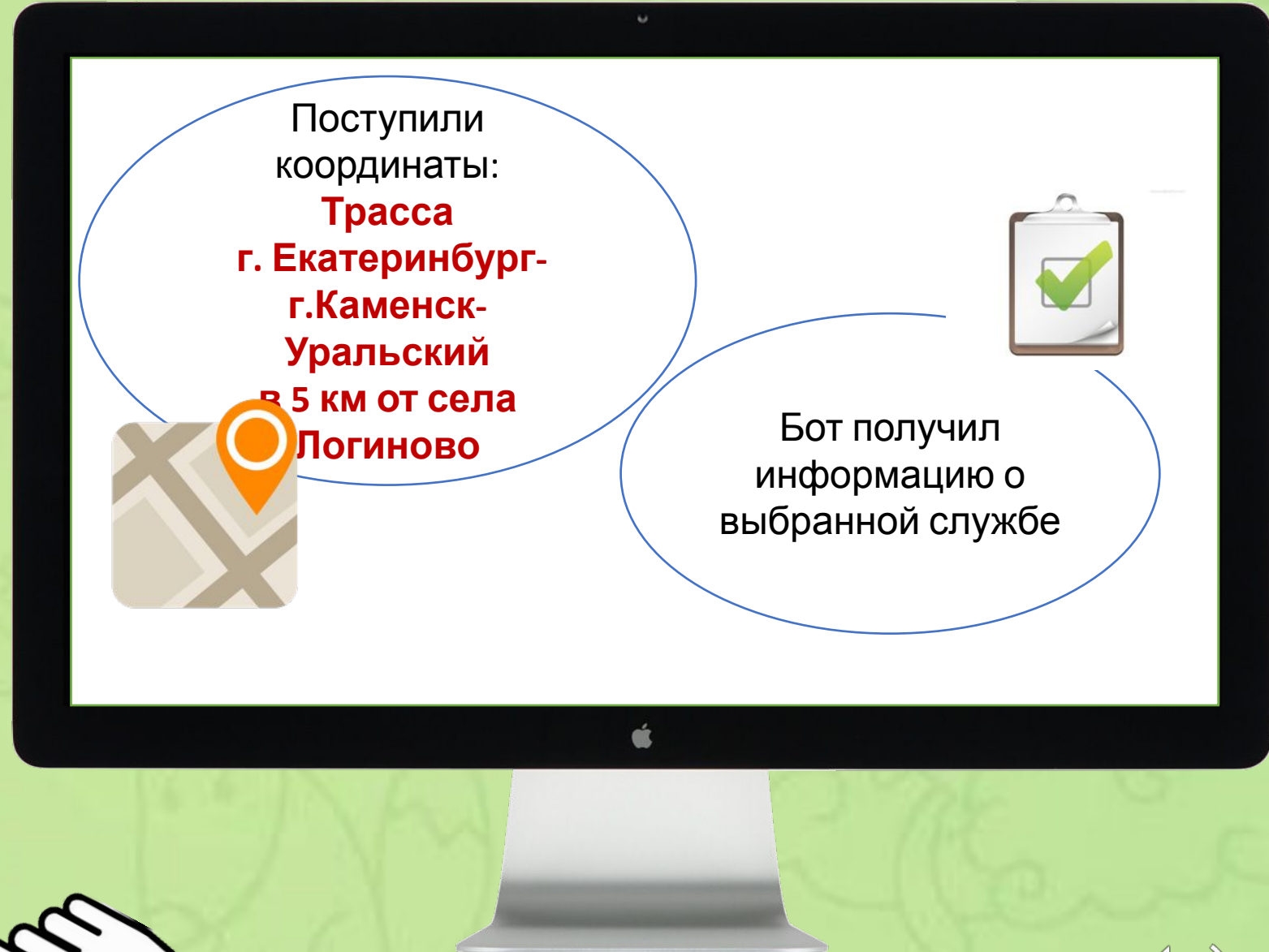
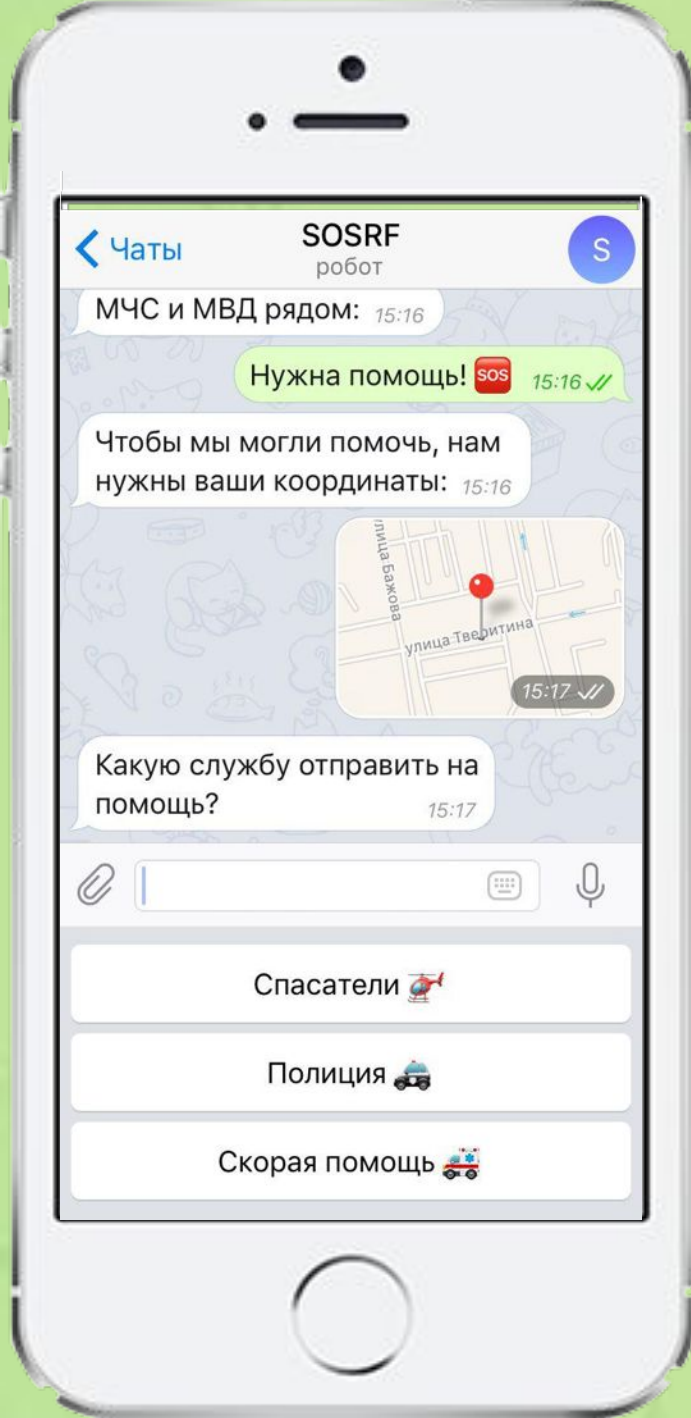
Выберите подходящую
функцию





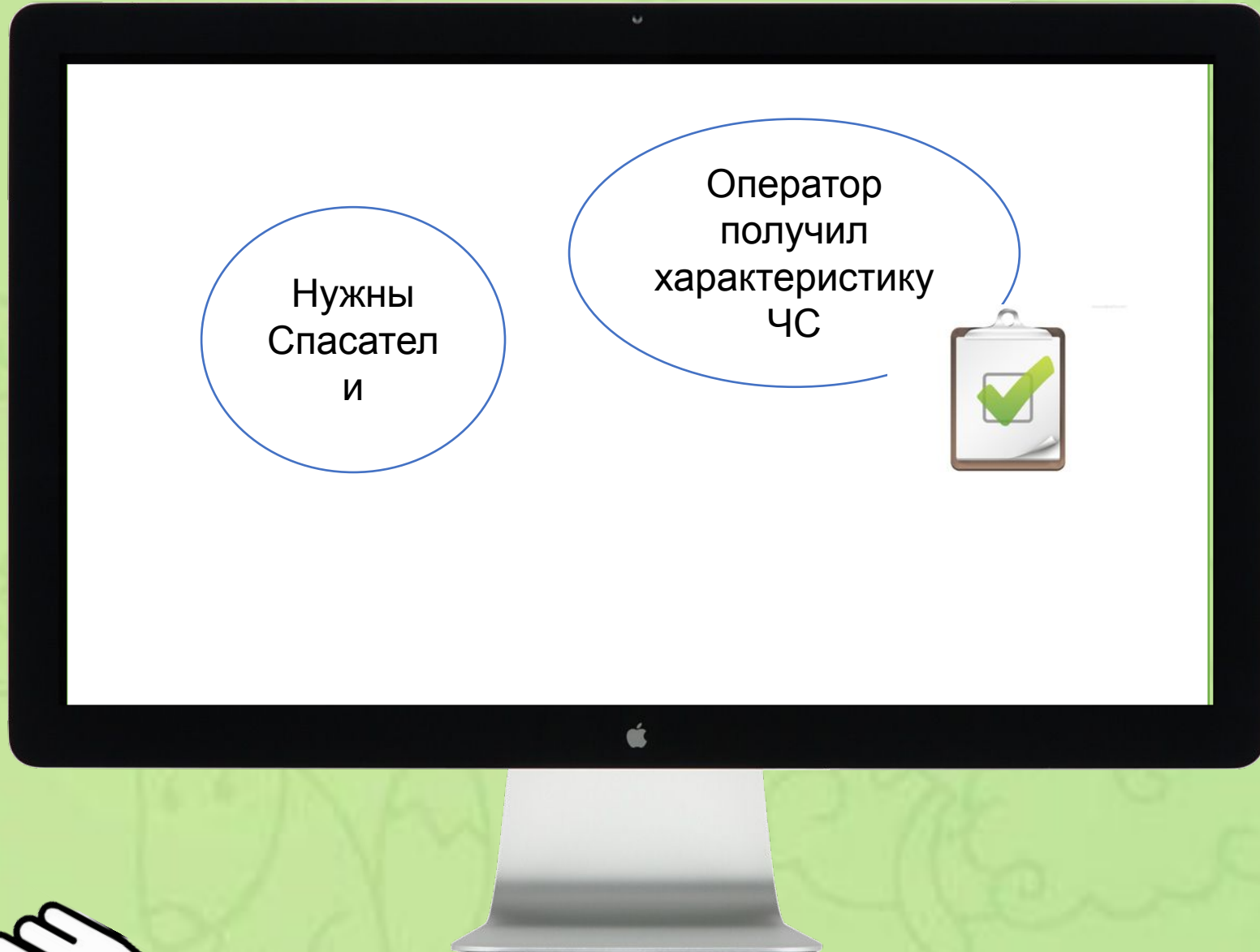
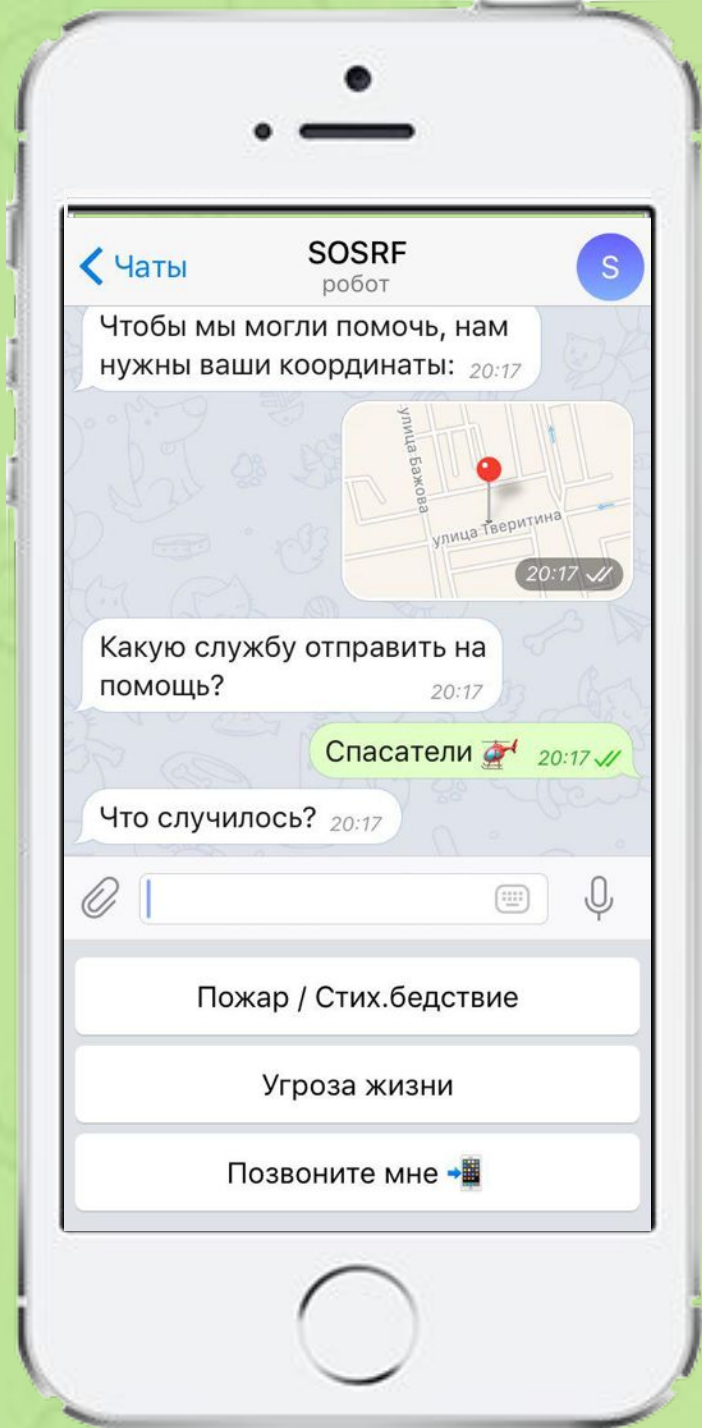
Человек отправил запрос «Нужна помощь», он сразу поступает на пульт оператору.





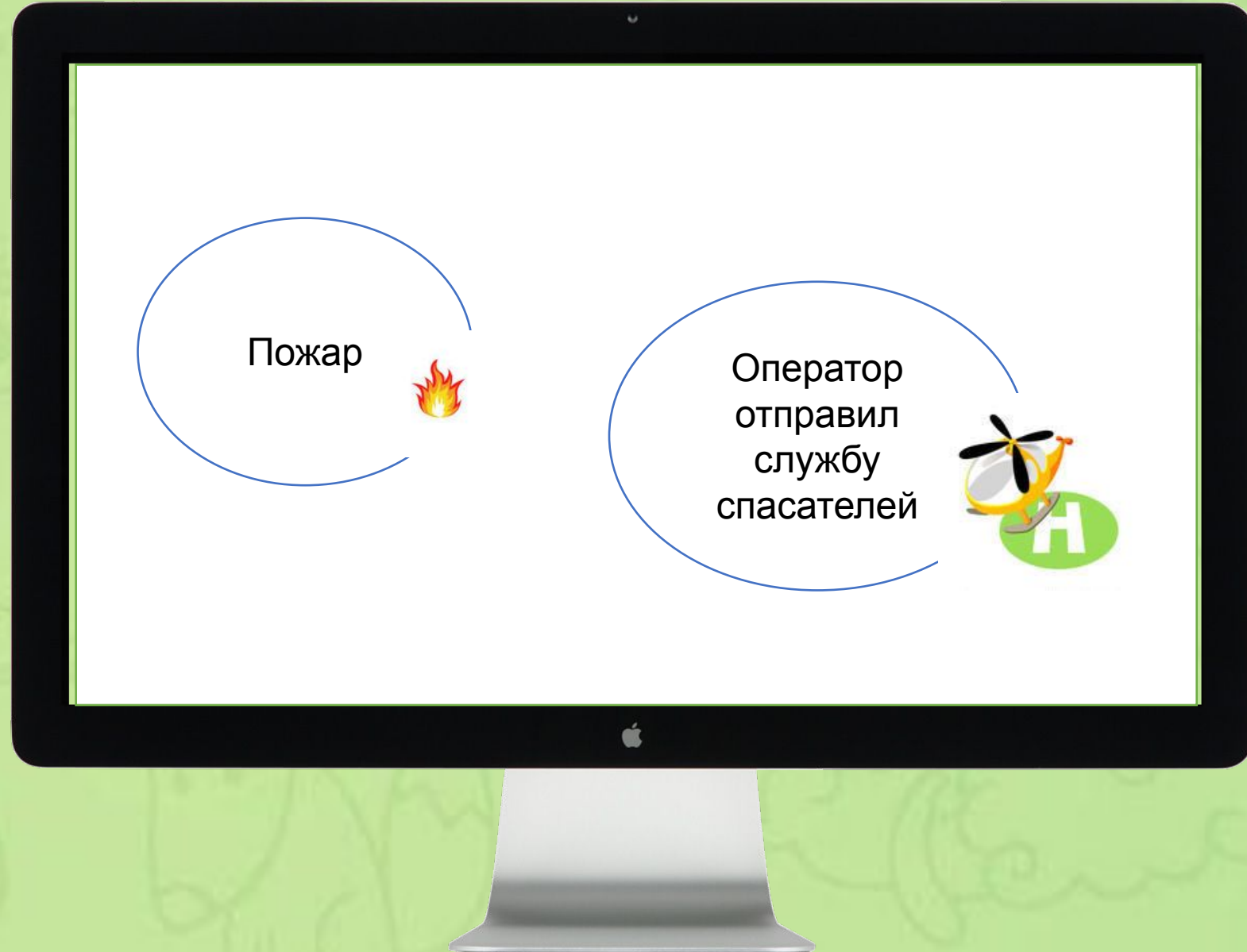
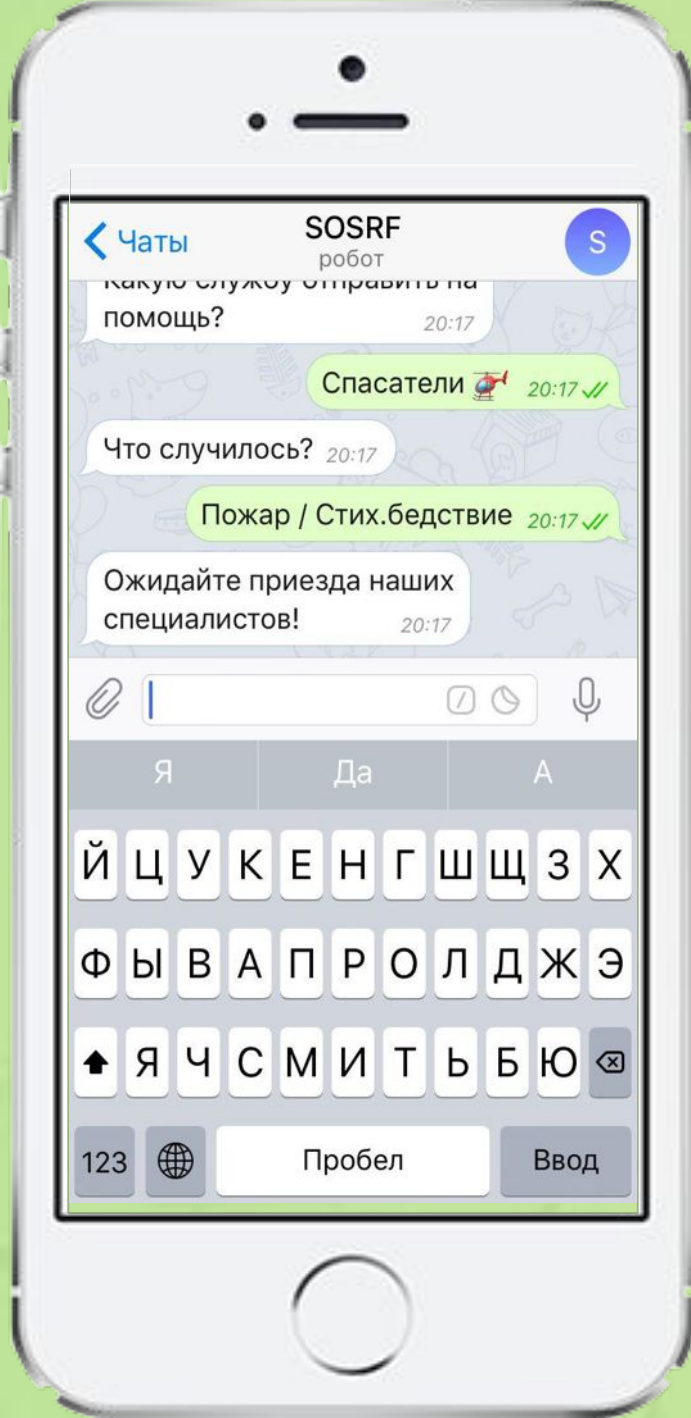
Человек отправил свои координаты, они сразу поступили на пульт оператору.





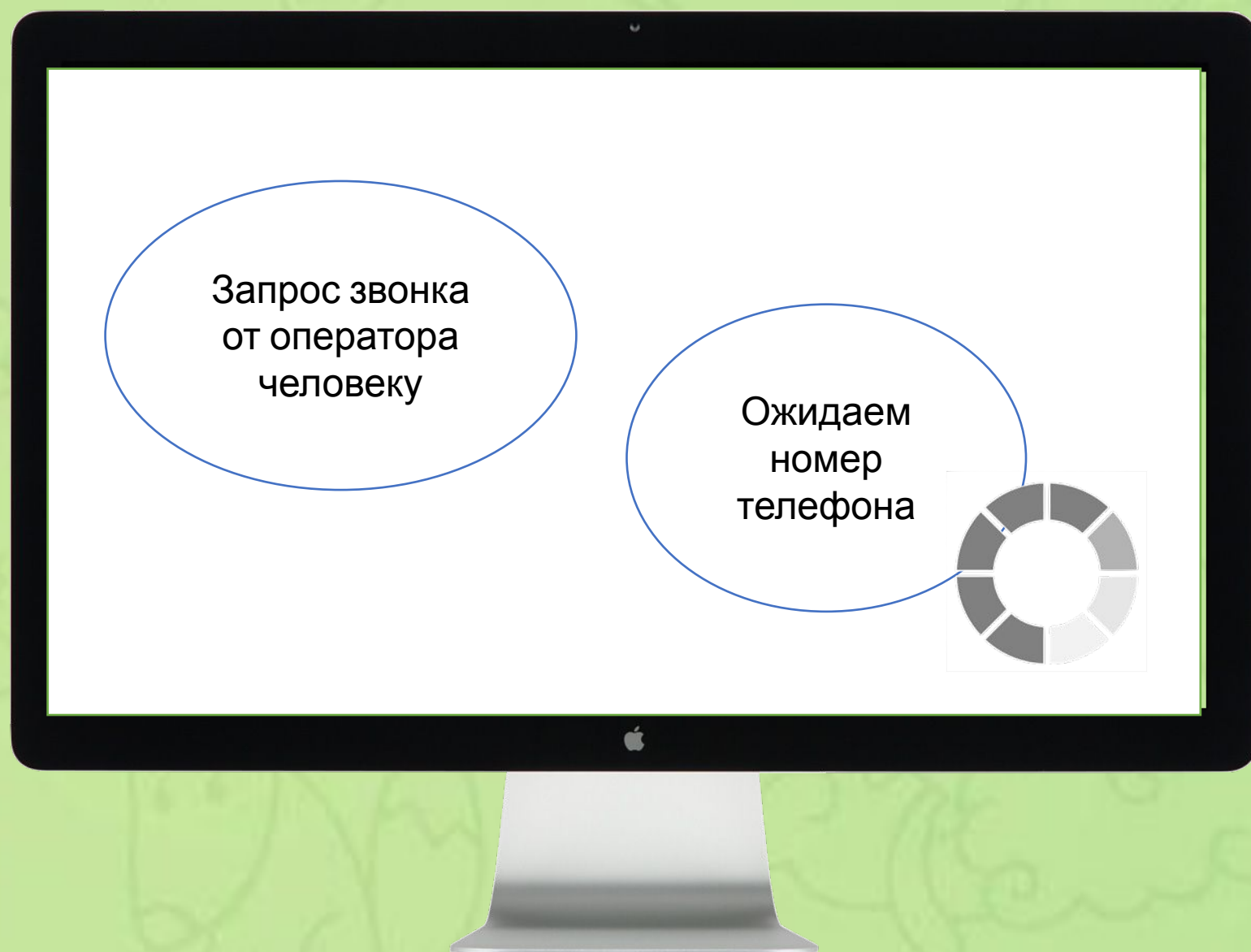
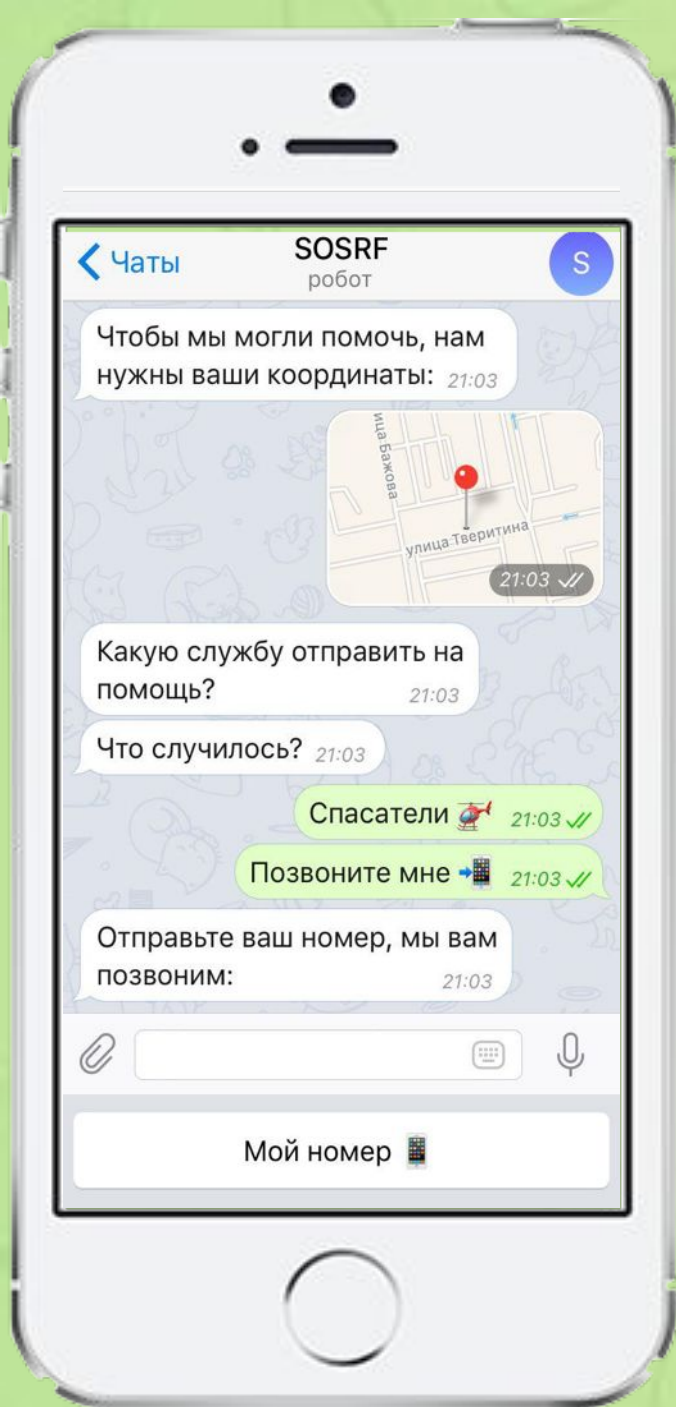
Человек выбрал необходимую службу, ответ поступил на пульт оператора.





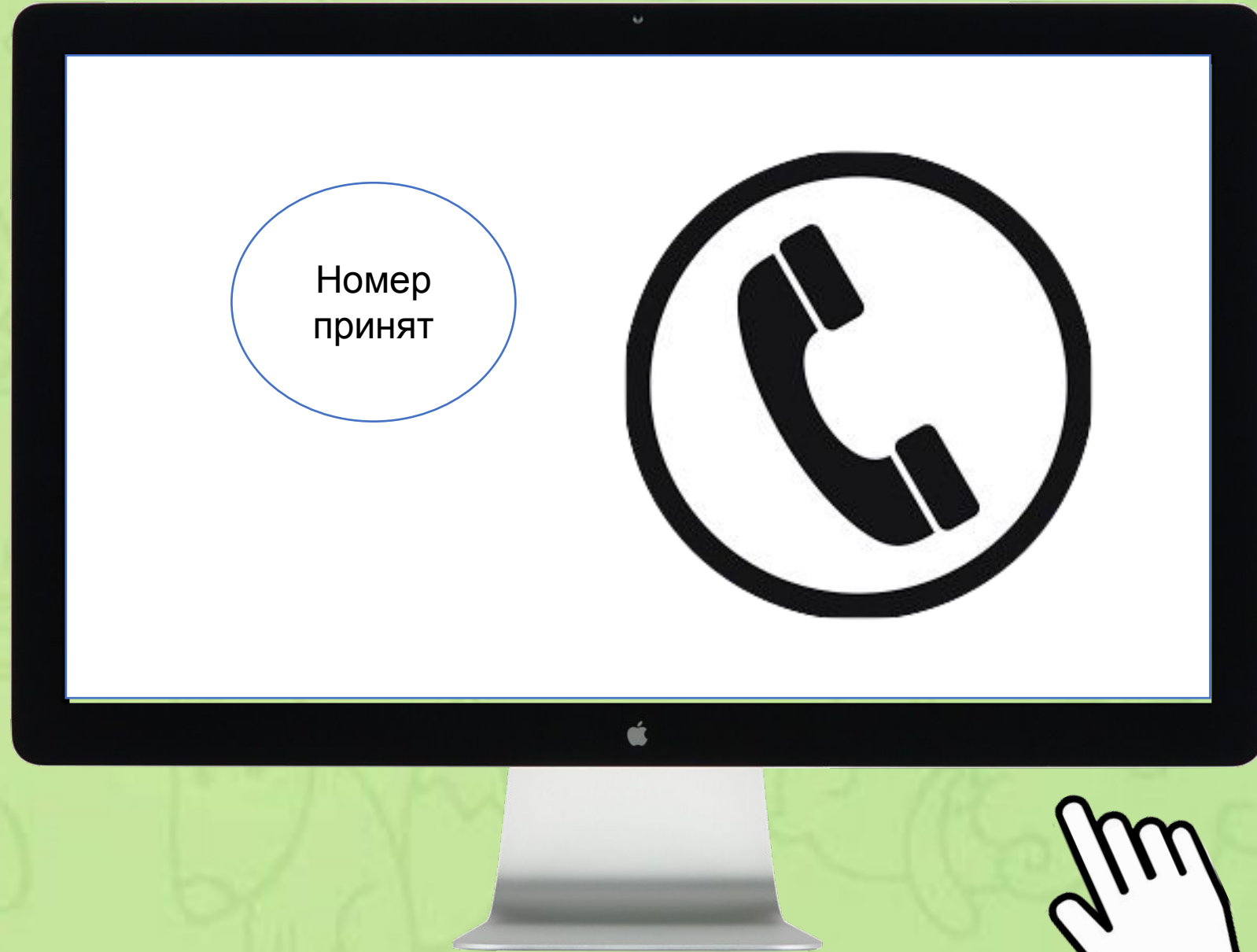
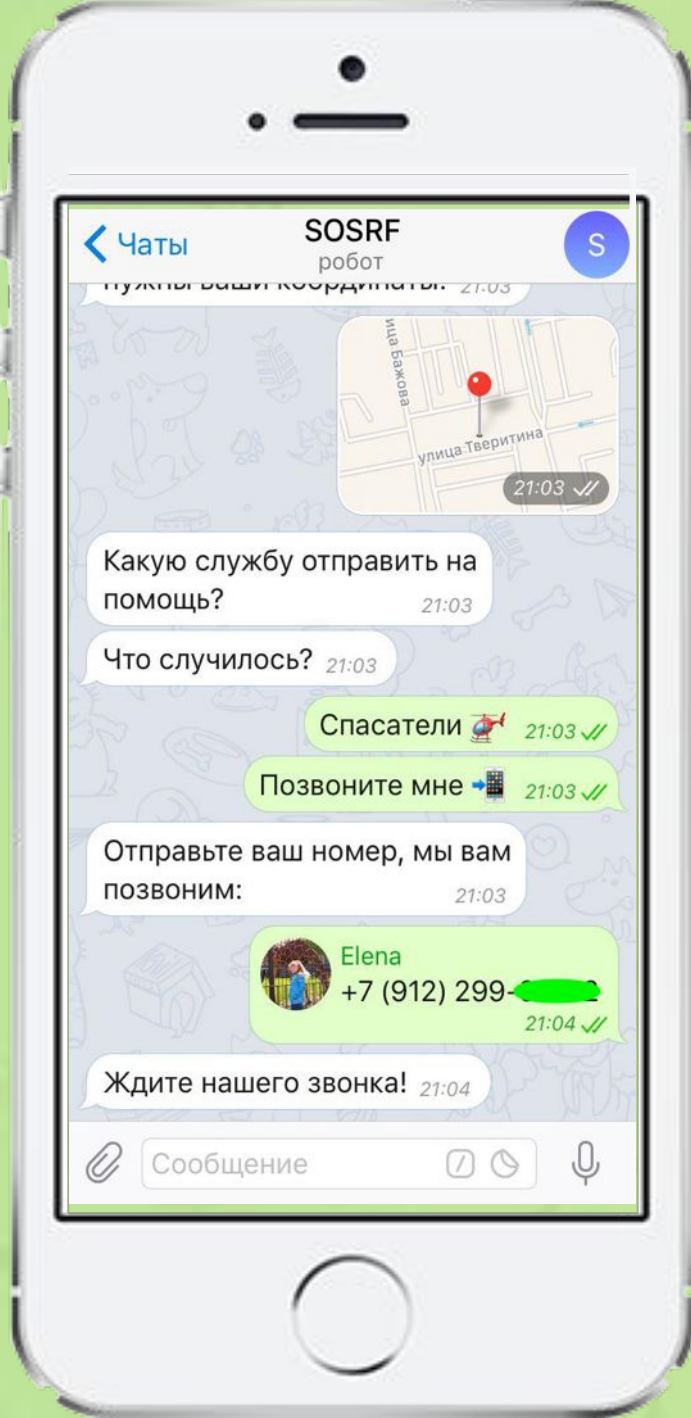
Специалисты выехали на место ЧС.





Человек выбрал кнопку «Позвонить мне», оператор ожидает номер телефона.





Человек отправил номер, оператор срочно совершит звонок, нажав на кнопку у себя на пульте.

Практическое значение и актуальность

Данная работа имеет большое практическое значение и может пригодиться любому человеку.

В нашей гимназии мы провели просветительскую беседу с учащимися и родителями (родительские собрание):

- показав значимость созданного бота для безопасности жизни ребенка и окружающей среды,
- раскрыв еще одну возможность применения смартфонов.

Ссылка на мессенджер: [telegram.org](https://t.me/telegram.org)

ВНИМАНИЕ! Это демонстрационный вариант, поэтому запросы в МЧС и МВД в данный момент не отправляются.



Спасибо за внимание!

[Просмотреть еще раз](#)

[Вернуться к
оглавлению](#)