

# ПАРК РОБОТОВ



МАОУ СОШ № 10

# НАШИ КОНТАКТЫ

- Адрес : д. Большое  
Седельниково, ул. 1 Мая, дом 3
- Номер телефона: 89506450656



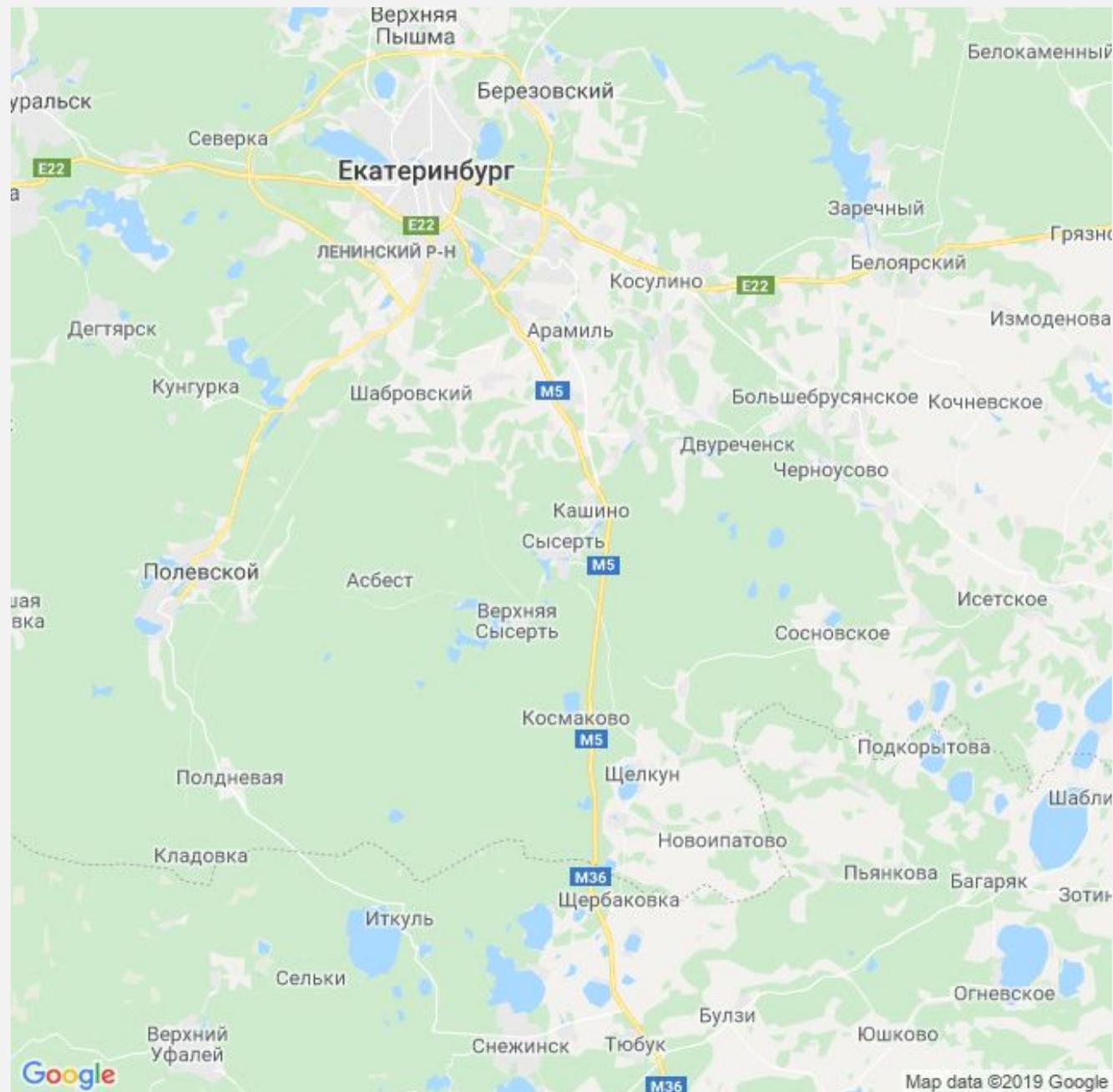
# СОДЕРЖАНИЕ

Цели: создать парк роевров для выполнения прикладных задач

Задачи:

- Рассмотреть особенности Сысертского городского округа и близнаходящихся населённых пунктов
- Использование ровера
- Собрать и оформить материал по нашему проекту

# ОХВАТ РАБОТЫ



# ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОВЕРОВ

Общество	Природа
Доставка еды	Мониторинг обстановки
Информирование граждан, предотвращение опасности	Автономное устранение пожаров
Мониторинг нарушений ПДД	Сбор мусора

# ОБЩЕСТВО

## *Доставка еды*

1. Заказ клиентом нужных продуктов из различных сетей супермаркетов
2. Составление маршрута в приложении
3. Сбор роботом продуктов из списка
4. Подтверждение заказа
5. Доставка заказа
6. Оплата
7. Оценка качества работы

## *Информирование граждан, предотвращение опасности*

1. Оповещение граждан о приближающейся опасности стихийных бедствий, перемены погоды, пандемии вируса посредством громкоговорителей.
2. Сопровождение детей в тёмное время суток после образовательного процесса
3. Дезинфекция улиц, подъездов, дорог, перил, общественного транспорта и т.д.
4. Замер температуры граждан в связи с пандемией
5. Возможность вызвать скорую, полицию, пожарную службы.

## *Мониторинг нарушений ПДД*

1. Видеофиксация и уведомление служб о происшествиях на дороге
2. Мониторинг ситуации на пешеходных переходах



# ПРИРОДА

## *Мониторинг обстановки*

1. Внедрение роботов-внедорожников в леса
2. Наблюдение за обстановкой
3. Уведомление пожарной службы при возникновении возгорания.

## *Автономное устранение пожаров*

1. Установка тепловых датчиков дыма и газа
2. Установка оборудования для устранения пожара
3. Полив пеной
4. Отправление местоположения пожарных служб



## *Сбор мусора*

1. Установка контейнера для мусора
2. Манипулятор, автоматически погружающий мусор
3. Утилизация отходов природных зон



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**