



НОВГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

«Умная» остановка

Комфортные остановки общественного
транспорта

№ 586

Великий Новгород, **19 декабря 2019**



Члены команды и их роли:

1 Коломенская Дарья (Лидер)

2 Булгаков Никита (Редактор)

3 Кузьмина Екатерина (Дизайнер)

4 Акимова Анна (Системный администратор)

5 Бурнаева Арина (Корреспондент)

6 Сулова Екатерина (Фотограф)

7 Николаева Анастасия (Корреспондент)



ПРОБЛЕМА/БОЛЬ

Проблема состоит в том что пассажиры хотят ожидать автобусы в комфорте и тепле, но не могут из-за того что нынешние остановки требуют ремонта и модернизации.





ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Нашей целевой аудиторией являются пассажиры автобусов, так же, для спонсирования проектов можно привлечь компании, рекламу которых мы будем размещать на остановке





АКТУАЛЬНОСТЬ

Актуальность темы заключается в том что сейчас наступили холода и ждать автобус на улице холодно и некомфортно.

Поэтому мы предлагаем вашему вниманию умную закрытую остановку, которая будет оснащена такими удобствами как тёплое помещение, Wi-Fi зона, место для зарядки, аппарат с едой. И все это позволит комфортно дожидаться автобусов.

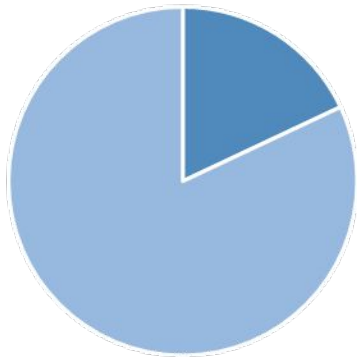




ГИПОТЕЗЫ и ПРОВЕРКА/CUSTOMER DEVELOPMENT

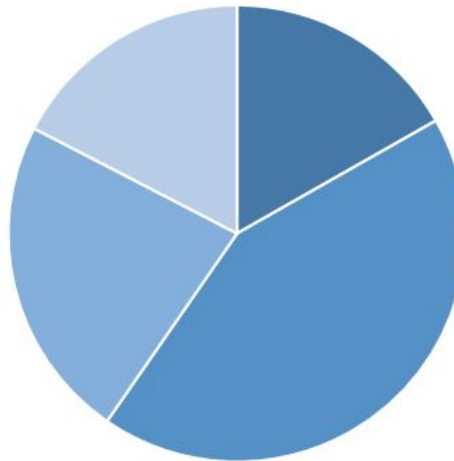
Для проверки гипотезы мы создали опрос и распространяли его в группах Вконтакте , связанных с Великим Новгородом.

Устраивает ли жителей качество остановок на данный момент?



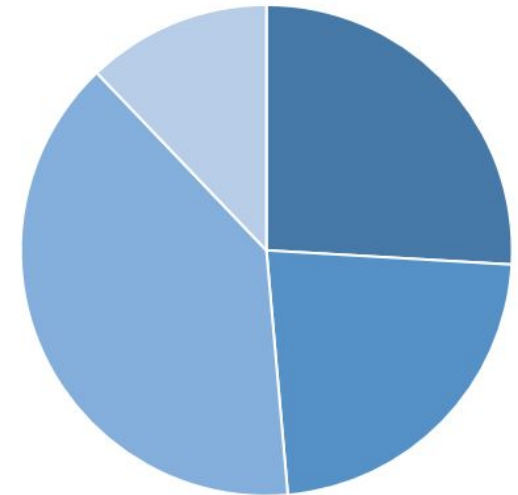
■ Да ■ Нет

Какую остановку вы бы хотели?



■ Теплую ■ Закрытую
■ С удобными сидениями ■ С местом для зарядки

В каком районе её установить?

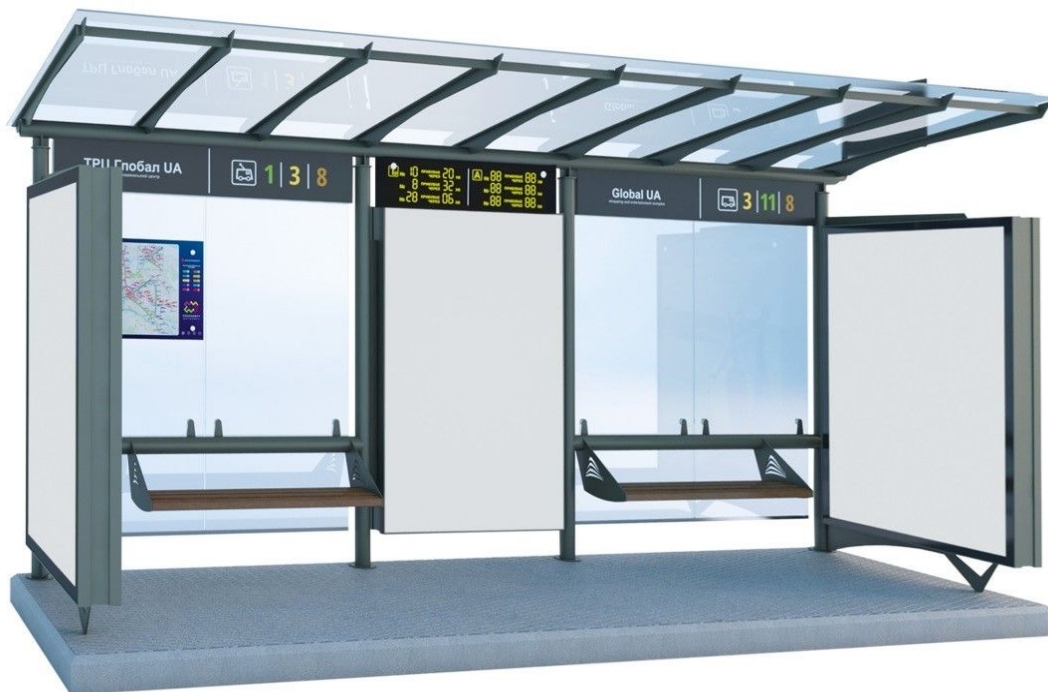


■ Ивушки ■ Западный ■ Восточный ■ Центр



РЕШЕНИЕ/АНАЛОГИ

Для решения проблемы мы предлагаем создать «умную остановку», которая будет оснащена удобствами: wi-fi зона, кофе-аппарат и автомат с едой, USB-разъёмы для зарядки смартфонов и других устройств, расписание автобусов и табло с временем прибытия ближайшего.





ЗАДАЧИ

Устраивает ли вас качество остановок на данный момент?

*

Мой ответ

Какую остановку вы хотели бы видеть? *

Мой ответ

В каком районе установить современную остановку? *

Мой ответ

Проведени
е опроса

Сбор
информаци
и

Вывод
статистик
и

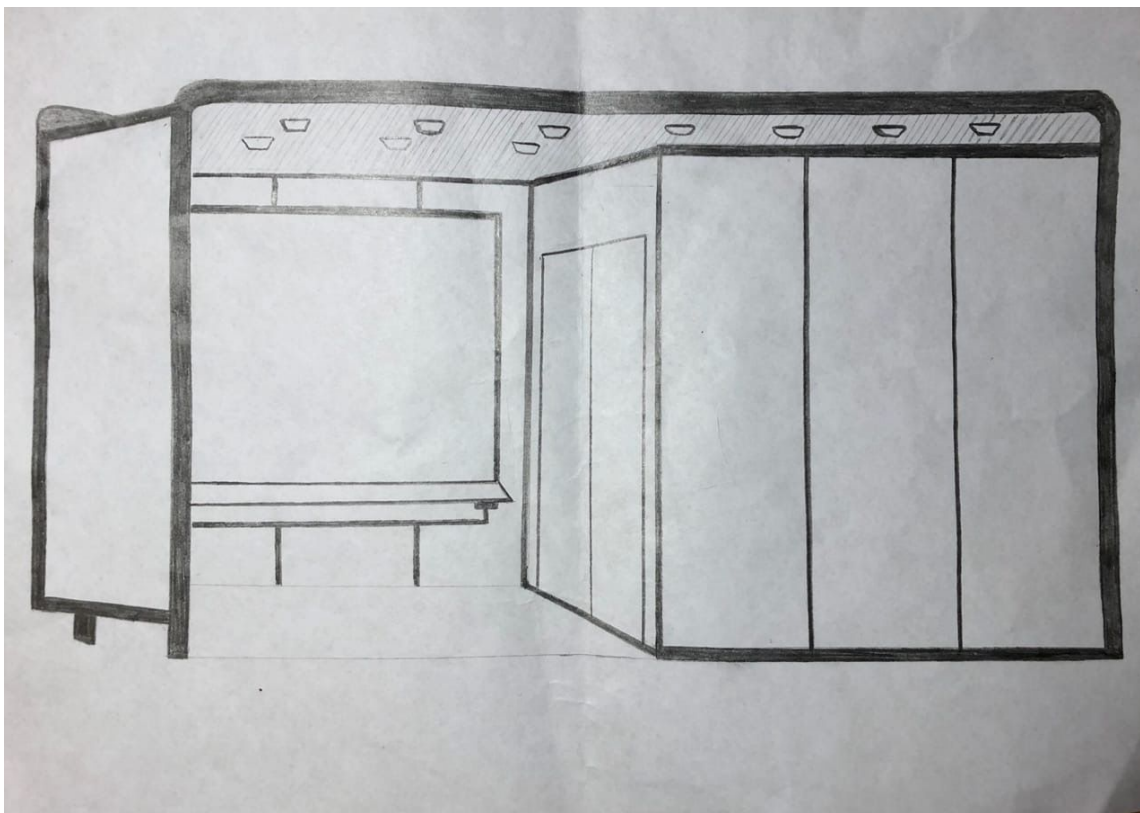
Создани
е эскиза

Создание
3D-
модели



ПРОТОТИП

Прототипом нашего проекта является эскиз остановки, по которому в будущем будет создана 3D-модель





**НОВГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО