

Детский технопарк Кванториум

Тема проекта: Электровелосипед



Автор:

Устинчева Екатерина

Куратор:

Куров Леонид Сергеевич



Потребность:

-При дальних поездках, а так же подъеме в гору на велосипеде, устают ноги, поэтому было бы удобно переключать на электродвижение

-Так же при дальних поездках потребуются некоторые необходимости, которые будет удобно сложить в багажник

-Второе сиденье бы пригодились для людей у которых есть братья, сестры или маленькие дети

Цель и задачи проекта:

Цель:

-Модернизация велосипеда

Задачи:

-Снабдить велосипед встроенным навигатором

-Обеспечить электропривод велосипеда

-Оборудовать местом для пассажира и багажа



Исходные данные:



Велосипед

Основа



Электросамокат

Аккумулятор



Мотоцикл

Сиденье и поставка
для ног

Аналоги:



Ход работы:

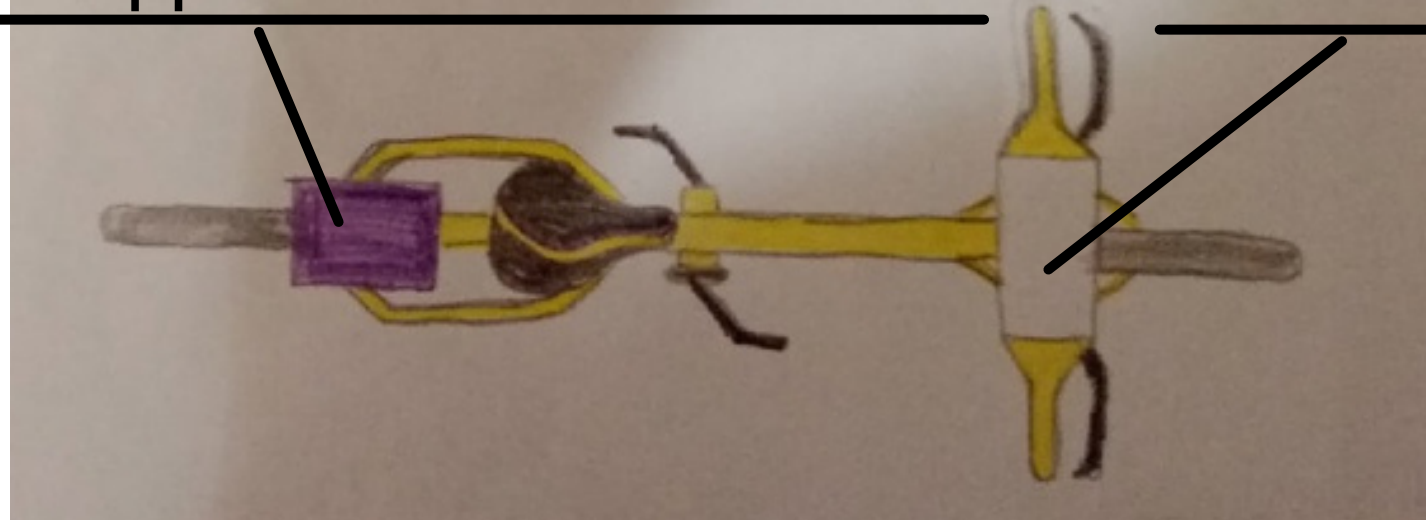
1. Исследование аналогов
2. Зарисовка эскиза на бумаге
3. Прорабатывание нескольких вариантов цветов



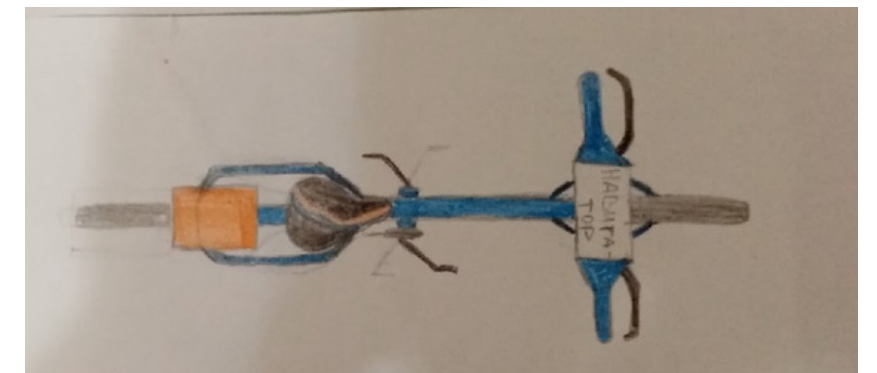
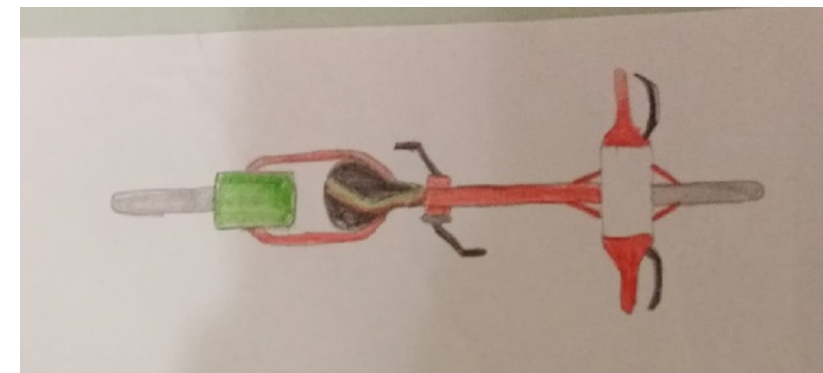
Описание проекта

Дополнительное
сиденье-багажник

Навигатор



Аккумулятор



ИТОГ:

Я создала новое виденье велосипеда,
придумала новый дизайн и добавила
необходимые людям вещи, которые упростят
езду на велосипеде



Презентация окончена



Спасибо за внимание