

Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта!»

Секция: Умный город

УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УМНОГО ГОРОДА

Сведения об авторах:

Шапошников Илья, МБОУ ДО «ДДТ» Ибресинского района, 7 лет

Матвеева Василиса, МБОУ ДО «ДДТ» Ибресинского района, 6 лет

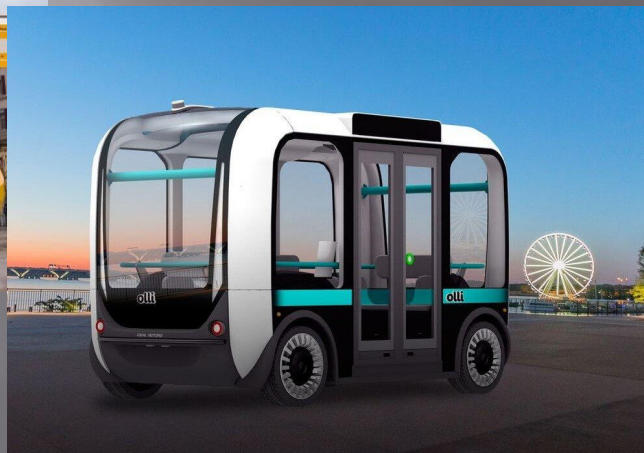
Научный руководитель:

Матвеева Людмила Владимировна, директор МБОУ ДО «ДДТ» Ибресинского района

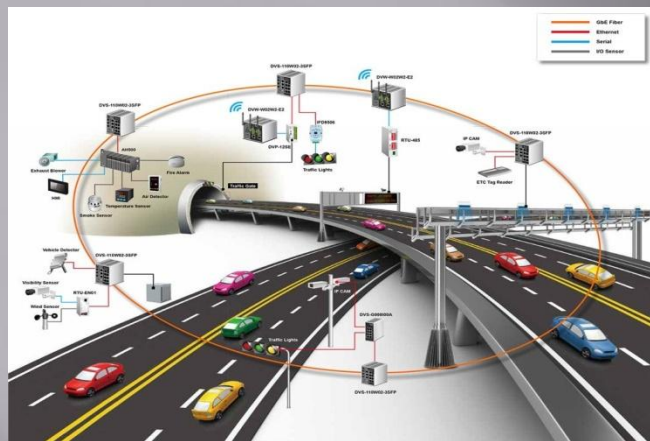
Умный город - это и «цифровой город», «город знаний», «экологический город» и т.д. Умный город нацелен на использование инноваций и устремлен в будущее. В основе всего лежат инновационные информационно-коммуникационные технологии.



Гипотеза: Беспилотный транспорт – это комфортно и безопасно.



УМНАЯ РЕГУЛИРОВКА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

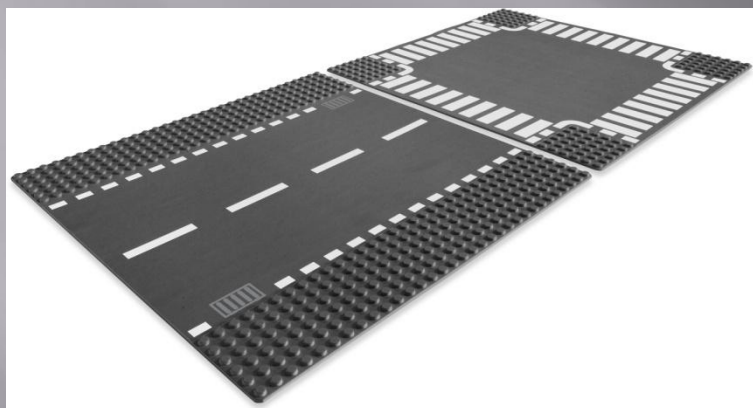


БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАНСПОРТ



Материальная база проекта:

ПЛАТФОРМЫ LEGO -
ДОРОГИ



Детали из различных
наборов лего



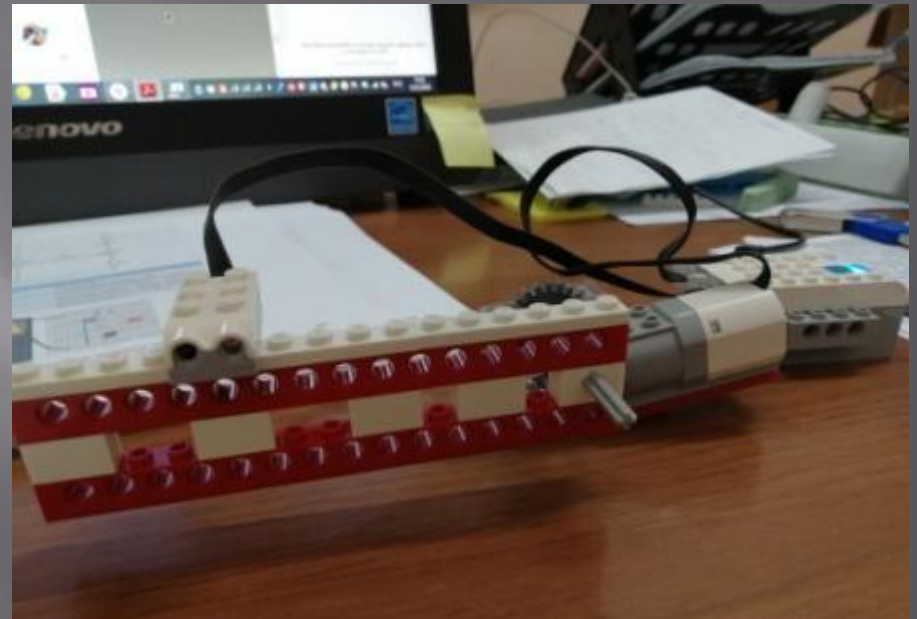
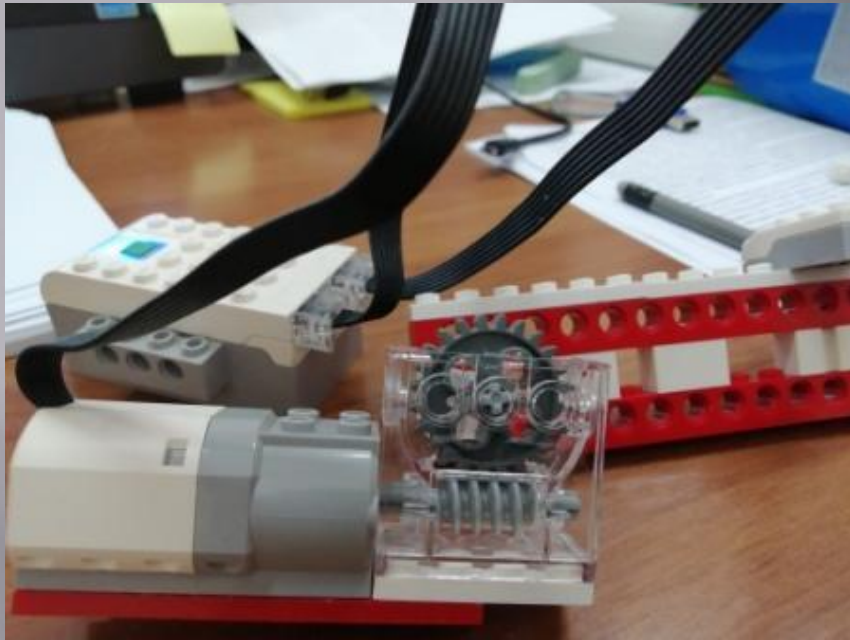
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТОРЫ
И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
LEGO WEDO 2.0



Беспилотный школьный автобус



Умный шлагбаум





Умный город это круто!
Умный город это класс!
Здесь все чисто, здесь все супер,
Умный город для нас и вас!

