

ПАК «Светофор»

Презентацию выполнил
Ученик 8 А класса
Лактионов Олег

Содержание

- 1. Причина выбора
- 2. Цель работы
- 3. Этапы работы

Почему именно светофор?

- Дело в том, что в наши дни проблема «дорог» России очень актуальна, поэтому мы и решили взять за основу своего проекта неотъемлемую часть любой автотрассы – светофор.

Цель работы

- Цель данной работы заключается в исследовании светофора и расширении знаний по физике.

Этап 1: Материалы

- В своем проекте мы использовали: фанеру, картон, лампочки, резисторы, транзисторы, различные измерительные приборы и т.д.

Этап 2: Исследование отражения света на различных поверхностях.

- Проведя исследование при помощи: двух отражающих поверхностей; лампочек и Люксометра мы выяснили, что поверхность окрашенная серебристой краской, лучше отражает свет нежели белая поверхность!

Этап 3 :Сборка основных частей

- На данном этапе мы приступили к сборке основных деталей корпуса и систем лампочек, таким образом мы получили проект готовый к установке контроллера для непосредственного автоматизирования работы светофора

