



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-КОНКУРС МОЛОДЫХ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ИМЕНИ В.П. ЛАРИОНОВА
ИННИКИГЭ ХАРДЫЫ – PROFESSOR V.P. LARIONOV
«A STEP INTO THE FUTURE» SCIENCE FAIR
РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)
МБОУ СОШ №15 г. НЕРЮНГРИ

Автор: Мамадалиев Эрланбек, 11 класс

Руководители: Кузнецов Николай Сергеевич, учитель ОБЖ и физической культуры, Ларина Ирина Михайловна, учитель физической культуры.

АКТУАЛЬНОСТЬ: сделать пешеходные переходы безопасными, уменьшив этим самым общее количество несчастных случаев с участием пешеходов.

ОБЪЕКТ: нерегулируемые пешеходные переходы.

ПРЕДМЕТ: причины аварий на пешеходных переходах.

ЦЕЛЬ: модернизация пешеходного перехода

ЗАДАЧИ:

1. Изучить проблему в данной области.
2. Описать главные причины аварий на пешеходных переходах
3. Ознакомиться с существующими технологиями по решению этой проблемы.
4. Создать устройство.

МЕТОДЫ:

- теоретический
- практический

«Безопасный» и «опасный» пешеходный переход

		<p>Причины аварий на пешеходных переходах</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Плохая освещенность и видимость линии разметки и знаков пешеходного перехода. 2. Погодные условия: дождь, грязь, туман и др. 3. Отвлечение внимание водителя.
--	--	---	--

«Модернизация пешеходного перехода»

<p>Устройство</p>		<p>Практическое применение</p>	
<p>«ПЛЮСЫ»</p>	<p>Малая себестоимость</p>	<p>Малая энергопотребляемость, энергосбережение, так как лампочка начинает работать только в сумерках</p>	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- Поможет в усовершенствовании нерегулируемого пешеходного перехода, который не так хорошо оснащен предупредительными знаками,
- Привлечет внимание водителя на определенном расстоянии, предупреждая о появлении пешехода,
- Поможет улучшить статистику аварий и снизить количество жертв дорожно-транспортных происшествий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. / В.И. Коноплянко. — М.: Высшая школа, 2017. — 383 с.
2. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. / В.И. Коноплянко. — М.: Высшая школа, 2017. — 383 с.
3. Добрая дорога детства. Всероссийская газета. <http://www.dddgazeta.ru/about/subscribe/>
4. Оснащение пешеходных переходов <https://www.kb-spectech.ru/projects8.html>
5. «Безопасность пешеходов» 4-е Руководство ЦАРЭС по инженерному обеспечению безопасности дорожного движения, февраль 2021 года
6. Световые решения для города и его жителей. <https://wattgroup.ru/light-city/lighting-crossings/>