Муниципиальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чурапчинская средняя образовательная школа им. С.А.Новгородова

Социально значимый проект
  творческо-информационный.

Тема

***«Стань заметным вместе с нами»***

***«Будь ярким, будь заметным»***

***«На дороге светлячки»***

***«*СВЕТООТРАЖАТЕЛИ - ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОДЕЖДЫ!*»***

**Тема**: светоотражатель –это безопасность и красивый аксессуар.

СОСТАВИЛА:

ученица 3 «д» класса

Фомина Динара

Руководитель: Яковлева М.Н.

 2018г

**Актуальность:**

Одни из самых опасных дорожно-транспортных происшествий – наезды автотранспорта на пешеходов. Традиционно количество подобных ДТП возрастает с наступлением осени и зимы, когда увеличивается длительность темного времени суток. Связано это со слабой освещенностью дорог, особенно пешеходных зон, с тем, что при этом многие предпочитают одеваться в темную одежду и, зачастую, неожиданно выскакивают на проезжую часть дороги, не убедившись в том, что водители их видят. Особо опасна такая ситуация для детей.

**Для того чтобы не допустить аварии, в первую очередь, необходимо соблюдать Правила дорожного движения.**

Светоотражатель необходим для того, чтобы обезопасить пешеходов. Это специальный аксессуар, который крепится к одежде, рюкзаку или сумке, он ярко отражает свет фар, позволяя водителю издалека увидеть пешехода, а значит – вовремя среагировать и избежать возможного ДТП.

Если у пешехода есть светоотражатель, то водитель сможет заметить его уже на расстоянии около 150 м. в ближнем свете фар, и за 400 м, если включен дальний свет фар. Сравните: пешехода без светоотражателя в темной одежде водитель способен увидеть только на расстоянии 17-15 м.

Светоотражатель является эффективным средством безопасности для участников движения в темное время и условиях плохой видимости: сумерки, дождь, снег или туман.

В нашей школе с осени проводится акция «Засветись!». В классе нас 18 учащихся. Ежемесячно проводим проверки о наличии светоотражающих элементов на одежде. Я помогаю учительнице и ответственно занимаюсь проверкой. (таблица 1 - октябрь, 2 - ноябрь)

Мы видим, что возникает следующая **проблема**: несвоевременное наличие светоотражательных элементов у школьников.

Возникла **следующая идея:** создать удобный светоотражатель для детей

Я люблю рисовать, придумывать, фантазировать. Когда дети возвращаются из школы домой – темно. Мне пришла идея провести акцию «стань заметной» в своём классе. Я рассказала одноклассникам о значении светоотражающих элементов. Мою идею с акцией поддержала мама. Она помогла найти материалы. Придумать формы брелки, нашивки.

**Цель проекта**: создать светоотражатель, которые можно носить с удовольствием.

**Задачи**:

1. Изучить важность светоотражательных элементов. Как важен нам светоотражательные элементы.
2. Исследовать наличие светоотражательных элементов у одноклассников
3. Составить план реализации проектов;
4. Реализовать свой проект в классе. (Сделать своими руками красивые, доступные брелки, фликеры, светоотражатели).
5. Составить социальный анализ результативности проекта.

***Объектом является:*** правила дорожного движения

***Субъектом является:*** светоотражающие элементы

**Назначение:**Участниками проекта становятся все желающие школьники.

**Сроки реализации:** с 1 декабря 2018 года по 28 февраля 2019

**Новизна*:*** форма реализации проекта – создание своими руками светоотражательных элементов по желанию школьника.

Светоотражатель - еще называют катофон **(«ката» – возвращение «фот» - свет)**.**Светоотражатели**, они же фликеры (в переводе с английского «flicker» мерцать, сверкать, мигать) — это изделия из микропризматических световозвращающих материалов. Отдельные элементы, которые можно прикрепить куда угодно: подвески, значки, брелоки, наклейки и т.п.  Они являются веселыми и красивыми, но и полезными украшениями!

Стоит отметить, что светоотражатели стоят довольно дорого и не каждый имеет возможность их приобрести.

 Светоотражатель - это когда свет, падающий на поверхность, почти полностью отражается обратно в направлении источника света.

В первые светоотражающий элемент использовали на дорогах, светоотражатели делали дорогу видимой для водителей даже во времязатемнело.

В 1935 г. Дорожный рабочий Перси Шоу изобрёл дорожные светоотражатели «кошачьи глаза» Идея создался отражателей пришла ему в голову, когда он проезжал ночью по неосвещенной дороге и заметил, что глаза кота на обочине отражают свет фар. Так были создали светоотражающие, которые представляли собой мраморные бруски в резиновой рамке.

 Позже светоотражатели появились на одеждах, на транспортах, на дорожных знаках.

 *С  1 июля 2015 года вступил в силу поправки в ПДД касательно ношения светоотражающих элементов одежды.*

*Согласно новой формулировке, световозвращающие элементы обязаны иметь те пешеходы, которые переходят дорогу или передвигаются по обочине дороги вне населенных пунктов в темное время суток. В остальных случаях ношение светоотражательных элементов рекомендуется.*

*В случае, если пешеход будет замечен в указанных выше обстоятельствах без светоотражающих элементов, ему выносится предупреждение или штраф 500 рублей.*

Безопасность-главный принцип, который обязательно должен соблюдаются при дорожном движении. При этом он обязателен не только для водителей, но и для пешеходов.

**Предварительная работа:**

Подбор атрибутики, иллюстраций по правилам дорожного движения. Приобретение светоотражающих лент

***Формы моей работы:***

* Проверка наличии св.э;
* Мастер-класс по изготовлению св.э
* Принимаю заказы
* Ярмарка-продажа
* Беседы о пропаганде св.э
* Выставка

***По итогам совместной работы присваиваются номинации:***

* «Лучший мастер»,
* «Модный аксессуар»
* «Лучший корреспондент»
* «Лучший фоторепортер»
* «Верный покупатель»

 ***Ожидаемый результат:***

* **соблюдение правил ПДД;**
* **своевременная замена**
* **расширение кругозора детей;**
* **сплочение детских коллективов;**
* **развитие лидерских и организаторских качеств;**
* **развитие творческих способностей, детской самостоятельности и самодеятельности;**
* **умственное развитие;**
* **эмоциональное развитие;**