

Мастер-класс по изготовлению светоотражающего элемента «Фликер детям – лучший друг на свете!»

Описание: данный мастер-класс предназначен для детей 6-8 лет.

Назначение: светоотражатель на верхнюю одежду, школьный рюкзак, сумку.

Цель: Изготовление поделки своими руками.

Задачи:

- познакомить детей с назначением фликера в безопасности дорожного движения;
- упражнять в вырезывании из ткани, светоотражающей ленты разные фигуры по шаблону;
- закрепить умения детей работать с ножницами, клеем;
- развивать глазомер, мелкую моторику, память, интерес, сообразительность, наблюдательность, творческие способности;
- воспитывать аккуратность в работе, внимание, желание доводить начатое до конца.

Ежегодно десятки детей становятся жертвами ДТП в тёмное время суток. Как правило, причина аварий в том, что водителям просто не видно ребёнка на дороге. Правила дорожного движения рекомендуют пешеходам ношение светоотражающих элементов в вечернее время.

Исследования доказывают: пешеход, имеющий фликеры на одежде, замечен издалека. При движении с ближним светом фар – с расстояния 130-140 метров, при движении с дальним светом фар это расстояние увеличивается до 400 метров! Применение фликеров пешеходами снижает риск ДТП в тёмное время суток на 85%. То есть более чем в 6 раз.

С 1 июля 2015 года вступила в силу поправка в Закон о Правилах дорожного движения, обязывающая пешеходов, передвигающихся в тёмное время суток вдоль обочин дорог вне населённых пунктов, иметь при себе световозвращающие элементы.

Светоотражатели сегодня выпускаются в самых разнообразных вариантах. Это подвески, брелоки, значки, наклейки, термонаклейки для одежды, браслеты. Некоторые производители одежды и обуви предлагают своим покупателям готовые модели, имеющие вставки-фликеры.

Также светоотражающий элемент можно изготовить своими руками.

Материалы необходимые для работы:

- картон;
- кусочки яркой ткани разного цвета;
- светоотражающая лента разного вида и размера;
- ножницы;
- линейка;
- карандаш простой;

- клей ПВА или клей-карандаш.

Правила работы с ножницами и клеем ПВА:

- использовать ножницы по назначению;
- не оставляй их в раскрытом виде;
- при работе не держи ножницы концами вверх;
- не оставляй их в раскрытом виде;
- ножницы хранить в определенном месте - в подставке или чехле;
- необходимо наносить клей ровным тонким слоем;
- бери то количество клея, которое требуется для выполнения работы на данном этапе;
- при работе с клеем пользуйся кисточкой, если это требуется;
- постарайтесь, чтобы клей не попадал на одежду, лицо и особенно в глаза.
- работай ножницами только на своем рабочем месте;

Этапы выполнения работы:

1. На картоне рисуем карандашом шаблоны для основы фликера – фигуры разной формы (круг, прямоугольник, ромбик);
2. Рисуем шаблоны для фликера – фигурки разной формы, на 1 см меньше, чем основа, (ёлочки, домики, сердечки, машинки, прямоугольники и др.);
3. Все шаблоны вырезаем ножницами;
4. Берём кусочки плотной ткани яркого разного цвета (драп, фетр). Накладываем шаблоны для основы фликера;
5. Обводим карандашом и вырезаем ножницами;
6. Из светоотражающей ленты вырезаем по шаблону разные фигурки;
7. Фигурки из светоотражающей ленты накладываем на основу, предварительно нанести на обратную сторону клей.

Такой светоотражающий элемент, изготовленный своими руками, ребёнок с удовольствием будет носить на куртке или рюкзаке.