Управление образования Исполнительного комитета НМР РТ

Муниципальное бюджетное учреждение

дополнительного образования

«Центр дополнительного образования для детей» НМР РТ

Занятие по теме

«Фликер – надежный защитник пешехода»

для детей младшего школьного возраста

Составитель

педагог дополнительного образования

высшей квалификационной категории

МБУ ДО «ЦДОдд» НМР РТ

Такачева Марина Николаевна

г. Нижнекамск

2021 г.

Цель занятия: профилактика детского дорожно-транспортного травматизма Задачи:

Обучающие:

- актуализация знаний, умений и навыков по изучаемой теме, новых понятий;

Развивающие:

- развитие умения анализировать, сравнивать, обосновывать;

- развитие аккуратности, логического мышления.

Воспитывающие:

- воспитание чувства причастности к дорожному движению и ответственности за свое поведение в условиях дороги;

- дисциплинированности;

- культуры поведения на улице;

- воспитание самостоятельности, трудолюбия.

Тип занятия: комбинированный.

Вид занятия: беседа, рассказ, практические работы на применение знаний

по изучаемой теме.

Методы обучения: сочетание монологического и диалогического изложения материала с постановкой творческих заданий, частично-поисковый, репродуктивный.

Методы преподавания: информационный, объяснительный.

Методы учения: слушание, участие в обсуждении, наблюдение.

Методы воспитания: беседа, включение учащихся в активизированную деятельность на занятие.

Межпредметные связи: литературное чтение, окружающий мир, технология, черчение, рисование.

Материально-техническая и дидактическая основа: светоотражатель.

Ход занятия

1. **Организационный момент.**

Учащийся рассказывает стихотворение

Фликер – это знак такой:  
Важный, нужный нам с тобой.  
С наступленьем темноты.  
Будешь с ним заметен ты!  
Отразит машины свет.

И избавит нас от бед.  
Прикрепи его к одежде,  
И шагай дорогой прежней.  
Помощник всем шагающим  
Знак светоотражающий!

1. **Формирование новых знаний.**

Рассказ педагога

А вы знаете, что такое фликеры? (Ответы)

Фликер – это световозвращающий элемент, который может быть как элементом одежды, так и отдельным предметом в виде брелока, значка, браслета.

В нашей стране и во многих других зарубежных странах действует закон о светоотражающих элементах для пешеходов. С 1 июля 2015 года в темное время суток пешеходы обязаны носить на одежде светоотражательные элементы.

В Правилах дорожного движения обязанности пешеходов прописаны в РАЗДЕЛЕ 4.

При переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется, а вне населенных пунктов пешеходы обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств.

При попадании световозвращающих элементов на поверхность лучей света, к примеру, от автомобильных фар, его прекрасно видно, что дает водителю сигнал о том, что впереди находится человек. Данное приспособление было разработано для того, чтобы повысить безопасность пешеходов на дорогах в условиях плохой видимости, либо в темное время суток. Если в темноте автомобилист может заметить человека на дороге на расстоянии примерно в 30 метров, то фликер будет видно и за 400 метров. По этой причине специальные светоотражающие элементы рекомендованы для ношения в первую очередь школьникам. Также без них лучше не ездить в темное время суток велосипедистам, особенно в сельской местности.

Сообщения учащихся

**История создания фликера**

Созданию световозвращающей пленки предшествовали долгие годы разработок и внедрения инноваций. Прямым предшественником светоотражающей пленки для контурной маркировки автомобилей были и остаются светоотражающие наклейки. Светоотражающие наклейки используются по всему миру с 1939 года.

За время прошедшее с 1939 года светоотражающие наклейки и прочие материалы стали привычны даже обывателям никогда прежде не державшим в руках руль автомобиля. В наши дни они используются и для дорожных знаков, и для разметок, и для спецодежды дворников или дорожно-ремонтных бригад, и даже в повседневной одежде!

Один из наиболее ярких примеров использования светоотражающих наклеек в повседневной одежде – это «светящиеся» полоски ткани на детских куртках и обуви. Нанесения наклеек на рюкзаки, велосипеды, ролики или скейты, что может быть далеко не лишним для обеспечения большей безопасности.

**Принцип действия фликера**

Фликер работает таким образом, что если на светоотражатель попадет часть света от автомобильных фар, то этого вполне достаточно, чтобы водитель заметил идущего пешехода. Даже если у транспортного средства включен ближний свет шансы на то, что человека на дороге заметят, увеличиваются в десять раз.

Сразу стоит отметить то, что специалисты рекомендуют использовать не один светоотражатель, а несколько, чтобы увеличить вероятность того, что вы будете заметны для водителя в темноте. По рекомендации сотрудников Госавтоинспекции, фликеры нужно носить на обеих руках, а также на ремне и на рюкзаке, либо на спине. В этом случае, какой частью тела вы не повернулись бы к автомобилю, фликер сработает, и вы будете в относительной безопасности.

**Какие светоотражатели лучше**

Сейчас на некоторых видах одежды, как правило, верхней, можно встретить специальные нашивки, при изготовлении которых используется светоотражающая ткань. Однако не каждый производитель используют в своих моделях эти элементы. Более того, многие пытаются сэкономить, поэтому используют материал со стеклошариками, который также возвращает световые лучи, однако делает это крайне неэффективно. Зачастую при сложных погодных условиях такие **светоотражатели** практически не видны, а в темноте их действие гораздо хуже, чем у фликеров.

Сейчас можно отыскать светоотражатели любой формы и цвета, но вот действуют они не одинаково. Наиболее эффективными являются белые либо светло-желтые фликеры. У них отмечается самая лучшая световозвращаемость. А вот различные брелки в виде красных сердечек, зеленых зайчиков либо оранжевых белочек являются в большей степени игрушками, чем фликерами.

Тем не менее, даже не смотря на наличие фликеров на одежде, на дороге необходимо быть предельно внимательными. Пешеход в любой ситуации должен соблюдать правила дорожного движения, ведь от этого зависит его жизнь!

Вывод делают ученики:

Всем необходимо соблюдать следующие *правила:*

1. Пешеход обязан соблюдать правила дорожного движения!

2. Быть особенно внимательными на загородных дорогах.

3. Носить на одежде светоотражающие элементы.

4. Использовать светоотражающие детали на портфелях, мешках для второй обуви.

Такой элемент позволит лучше заметить ребенка, если на улице темно, что актуально для зимнего времени года и просто в пасмурную или дождливую погоду. Очень хорошо, если светоотражающие элементы уже присутствуют на одежде, но если их нет, такие элементы можно приобрести и пришить самостоятельно. Их цветовая гамма и дизайн очень разнообразен, что не испортит внешний вид одежды. Фликеры представляют собой наклейки или значки, они легко крепятся к детской одежде. Как вариант можно приобрести светоотражающую тесьму. Такая тесьма пришивается в необходимых местах и также не портит общий вид одежды, а даже дополняет её. Даже летом фликеры могут понадобиться детям, там, где вечером на проезжей части нет освещения.

- Подвески (их должно быть несколько) лучше крепить за ремень, пояс, пуговицу, чтобы световозвращатели свисали на уровне бедра.

- Нарукавные повязки и браслеты так, чтобы они не были закрыты при движении и способствовали зрительному восприятию. Рекомендуется наносить их в виде горизонтальных и вертикальных полос на спинку, внешнюю часть рукавов, нижнюю наружную часть брюк, а также на головные уборы, рукавицы, обувь и другие предметы одежды.

- Значки могут располагаться на одежде в любом месте.

- Сумочку или рюкзак со световозвращающими элементами лучше носить в правой руке, а не за спиной.

Эффективнее всего носить одежду с уже вшитыми световозвращающими элементами.  
Не лишним будет нанести на одежду световозвращающие термоаппликации и наклейки.  
Рекомендуется иметь световозвращатели справа и слева.

Ношение одежды и предметов личного пользования со светоотражающими элементами – один из самый простых, но эффективных способов, с помощью которого пешеходы (а также другие участники дорожного движения) могут быть более заметными на дороге в темное время суток.

Быть вовремя замеченным означает быть в большей безопасности в условиях плохой видимости (в темноте, во время дождя или снегопада).

**Физминутка**

Чтоб аварий избегать *(руки на пояс - повороты в стороны)*

Надо строго соблюдать

Правила движения (*поочередное поднимание рук - вперед, вверх, развести в стороны, опустить*)

И нормы поведения.

Вы запомните, друзья.

На дороге нам нельзя

Бегать, прыгать и скакать *(прыжки на месте на двух ногах)*

И с мячом в футбол играть.

И не думайте напрасно *(ходьба на месте с высоким подниманием колен)*

Что здесь вовсе безопасно.

**III. Применение знаний, умений, навыков.**

Загадка:  
Тёмным вечером и ночью.  
Защитить вас  сможет точно.  
Ведь шофёру с сотни метров.  
Станет сразу вас заметно.  
Он значок, брелок и стикер.  
Что же это? Это…(фликер)

Самостоятельная работа «Изготовление значка - фликера» и текущий фронтальный инструктаж педагога.

Повторение правил безопасной работы с ножницами и клеем.

Правила безопасной работы с ножницами

**-**  Соблюдай порядок на своем рабочем месте.

**-**  Перед работой проверь исправность инструментов.

**-** Не работай ножницами с ослабленным креплением.

**-**  Работай только исправным инструментом: хорошо отрегулированными и заточенными ножницами.

**-**  Работай ножницами только на своем рабочем месте.

**-**  Следи за движением лезвий во время работы.

**-**  Ножницы клади кольцами к себе.

**-**  Подавай ножницы кольцами вперед.

**-** Не оставляй ножницы открытыми.

**-**  Храни ножницы в чехле лезвиями вниз.

**-** Не играй с ножницами, не подноси ножницы к лицу.

**-** Используй ножницы по назначению.

Правила безопасной работы с клеем

# - Бери то количество клея, которое требуется для выполнения работы на данном этапе.

# - Излишки клея убирай мягкой тряпочкой или салфеткой, осторожно прижимая её.

Ход практической работы

На столах приготовлены: картон, кожезаменитель, световозвращающая лента, клей, ножницы, карандаш.

По шаблону из картона вырезали основание значка. Дальше по шаблону вырезали основной элемент из кожезаменителя. Из световозвращающей ленты вырезали декоративный элемент значка. После того как все элементы значка вырезаны, приступили к сборке изделия. К картонному основанию приклеили элемент из кожезаменителя. Расположили декоративный элемент из световозвращающей ленты и приклеили поверх кожезаменителя. К готовому изделию сзади приклеили застежку. Вот значок и готов.

**IV. Подведение итогов.**

Литература

1. [Фликер, или Засветись на дороге!](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1332.EVUwVbPnVYXC4FMrajLeWPjhaehef5uoVtAtB9FHR2x4oC_5-U9caQP0qOt1cNXW8n_1I-8Drv8Z_I28XADmqOdjT3sQTzXA3ADq5xkRodFAdO-VIWLwMyVQ251YnTgIdCdi3WQ_1OZsuy712NgYBg.efca509a2e543fa9452552bc431f7bb23a3a4e81&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9cUEbBkAQk_OhAzHcv9PulIpF4ylKJ2-qA&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxbkl5V2VWdmhKS1h0NmdCb2VEMy1VeGl2S09CNkZmNXM3SEpSQ2lQUzFfRDZ2T0FxZ1JzN0hhZEJCRlh1bm44Vmlrck1sWmlDOEVieklUMGFXQUJYWDJ4NWM0N0lMc0drdw&b64e=2&sign=9628f9855fa68fa37dbdd032adae535b&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFDruXyUrro_5PebCEJzoJCGNEyH9B4LNLaaQTe2nKb73UdBp-eoLeZPhLOHQAJ5M4JxE00zvUxKuotI3w4ck2jM59S0XXJhzM4NCmxI8PG2S4qvNLaVJo3Eo0qRkQN0jQ1jWXhvhdN0gqGB_p7KEsb5KhFDwLPcfZUHvhluZ02fjwBH9xC7WN_Bf0ssdnnwDTXko2uFKOfGuZgsjRa4vnoAUpE3SyyJDC0oyqnxFqhWu3fRF8w_MtddoyTZUlqU9eBWZjXPYCfa0QZ2QGPQ6AhGcVlei4dkLaCcdDaOOSNy9&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpO5DC-cukdH8rL6nLmHwNQWmfHPVOas9OmlXzwtV6WqHc-jeeYCFBN2RrujCyjQsWa-jqoPx4QHToTmZfEToD0bDgIiqcPaMvo7eFi5GmO9in4xcngzb0e9NKbPuAYw8uqggytaknxJlLy4LN1wkO3_191Plc7vM0z724OuaKSkHLu8htAT9S_aX2OFhMg1UK8VrSyqHDAQiQBwTMr49Zele7TyehGW3R4h88G_cGqS_CIdxsaRqH5ZariTmbaNCCUvMFBpv48h6GcBgijOwI_ZV6UePTlfp5zw7QbnqCzX4CpldeeqiNNo4tf53wq1obcjPBaWa_hIiqatpz95etSkT3vvoHreqfSbgjAKzws6FMDdH37Hx2sA&l10n=ru&cts=1487143541553&mc=5.226737473412389) [Электронный ресурс]. – Режим доступа:[ug.ru](http://www.ug.ru/)›[Полный архив](http://www.ug.ru/method_article)›[817](http://www.ug.ru/method_article/817)
2. [Фликер - Стихи Для Людей - автор: Людмила Витальева](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1332.WpGpBz6WgWew8_6cMFdkZpvmSb9FchIPNJR23DRrjrtYSJGPQsGKIHmU1JVoeEBF_vJidztNARwUWL2JnyizWb2LXrxan_FrtDSvUTeM-a66bX3eBlFyFKCqxfwqJWqb.3efc76d5417a9d7bcefa5e872c503fd72ff802c9&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9b04eb9KTsJpEk3AFOuLWkb2A2ZADgA4gA&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxa1d2bHFOYUt4UHhVb2FqOTRCcVhfRzNidTVwdGpRXy0zSXk4MVlyaDB1cU5jY2ZXR3E5ckllZEVqcHFZZ05qNzlNYWZ3M1QxV09IazlHbFJ2cGl5aUsyV01jYXpoakJ1QQ&b64e=2&sign=b2c7a1e90ff780d94f156079787ad172&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFDruXyUrro_5PebCEJzoJCGNEyH9B4LNLaaQTe2nKb73UdBp-eoLeZPhLOHQAJ5M4JxE00zvUxKuVlGK7x9_rGjLDtwoiX3zDzxdNItyVjumxnMEhOhcq5iT-TW6LXHm9ZqII0BrA6lxbWAVNv_yZFBvvutIvkVwahfOlY8EmBlKddEwZpNxwgJVMqS1aziPM0fq_KTuUPthurdIIilQkbOoQ04Rp1ptvslwfZdepsCvkfdljUyZtNFfwCSpfE9wazYNrpVTpdDMg3HryqDeEvsyld7ejCtrG1oc-i1HCzbk&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kp3o2EE2fPc48cvrM8MoaRYJALZZM2e6n9JiR47OhtMn18dK4YlKsGvpn5ncuHHFY_oB8dB0m-Ixs6U7y56pRTiPXNzwlVcta448DyKDqbImMc_V4Tm-3Rbrpj-z6ocRiFN2EsZ3rCtmNDEQzdD0p2wa0XBhuSmYHjFf4F4yFtYJsVyhDil-EwadgZ3Dtqgym0XLnvSMwim18gKlk2LHVwnTBB91IOy6HCabpmkd7tDN4n6PUc4_gaj6h5AcJ0A9BZQ81bGX9G8d9qVCdnS7jBq0UkZbv27aB1d7461FCFLduP4opOdAOnAXOKqy6uyuV9ITlc3SJcRCCv4qcmLl-LYw&l10n=ru&cts=1487144049452&mc=5.653096656297594) [Электронный ресурс]. – Режим доступа:[stihidl.ru](http://stihidl.ru/)›[poem/307544/](http://stihidl.ru/poem/307544/)
3. [Детишкам про фликеры (Юлия расноуралочка)  Стихи.ру](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1332.WpGpBz6WgWew8_6cMFdkZpvmSb9FchIPNJR23DRrjrtYSJGPQsGKIHmU1JVoeEBF_vJidztNARwUWL2JnyizWb2LXrxan_FrtDSvUTeM-a66bX3eBlFyFKCqxfwqJWqb.3efc76d5417a9d7bcefa5e872c503fd72ff802c9&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9daDl0Ow0EQqBnwXqr2CGSTlhSDEzIy2U7BBTY65_y93lLFnBOFa6yQliGiut4NnjQ&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxbHJxaUtORlI3d0JwLVBCQUlfWmNPUVZrX1B2MDBLdlFlSm15RVBuN05sZmd5d3ZwR0hyNHdSVnhGVWxwbUg3THpEU2NwNDQ1RjEwcDFlOWV3MlFIWnUtcEtWWTZEY1pIbExhVjZNZno1aTU&b64e=2&sign=2b503c3b8239df4ca3a11eb0464b2cc7&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFDruXyUrro_5PebCEJzoJCGNEyH9B4LNLaaQTe2nKb73UdBp-eoLeZPhLOHQAJ5M4JxE00zvUxKuVlGK7x9_rGjLDtwoiX3zDzxdNItyVjumxnMEhOhcq5iT-TW6LXHm9ZqII0BrA6lxbWAVNv_yZFBvvutIvkVwahfOlY8EmBlKddEwZpNxwgJVMqS1aziPM0fq_KTuUPthurdIIilQkbOoQ04Rp1ptvslwfZdepsCvkfdljUyZtNFfwCSpfE9wazYNrpVTpdDMg3HryqDeEvsyld7ejCtrG1oc-i1HCzbk&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kp3o2EE2fPc48cvrM8MoaRYJALZZM2e6n9JiR47OhtMn18dK4YlKsGvpn5ncuHHFY_oB8dB0m-Ixs6U7y56pRTiPXNzwlVcta448DyKDqbImMc_V4Tm-3Rbrpj-z6ocRiFN2EsZ3rCtmNDEQzdD0p2wa0XBhuSmYHjFf4F4yFtYJsVyhDil-EwadgZ3Dtqgym0XLnvSMwim18gKlk2LHVwnTBB91IOy6HCabpmkd7tDN4n6PUc4_gaj6h5AcJ0A9BZQ81bGX9G8d9qVCdnS7jBq0UkZbv27aB1d7461FCFLduP4opOdAOnAXOKqy6uyuV9ITlc3SJcRCCv4qcmLl-LYw&l10n=ru&cts=1487143651954&mc=4.038909765557392)[Электронный ресурс]. – Режим доступа:[stihi.ru](http://www.stihi.ru/)›[2016/01/07/9271](http://www.stihi.ru/2016/01/07/9271)
4. [Фликеры и безопасность детей на дорогах](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1332.WpGpBz6WgWew8_6cMFdkZpvmSb9FchIPNJR23DRrjrtYSJGPQsGKIHmU1JVoeEBF_vJidztNARwUWL2JnyizWb2LXrxan_FrtDSvUTeM-a66bX3eBlFyFKCqxfwqJWqb.3efc76d5417a9d7bcefa5e872c503fd72ff802c9&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9ZA7Np24Z20t470I-vJO_GIiNhWIhYNH5g&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxaFMxei03aE9HUjJvd0pPUmZpQUViVF9wbk9ldnhkdWVLdnoySzBsSW9qOHAzblhidnhLejJZWXJqM2VjYlJJdF9WYU1LanZOX0hVNDk5QjQzc2I0Ym91TEw2ek40ei1PVnBoR0tIb1B0eEMzN2M2dkRPNTE2N0dZR3FJS3dwV1hWYzdvLXdvdmtJaU9GMTU2MWZNYklydkNvc2o0dmhQR2VSNldqeVJGSjIy&b64e=2&sign=ce555c21251956e67b0ad1ee80b5d746&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFDruXyUrro_5PebCEJzoJCGNEyH9B4LNLaaQTe2nKb73UdBp-eoLeZPhLOHQAJ5M4JxE00zvUxKuVlGK7x9_rGjLDtwoiX3zDzxdNItyVjumxnMEhOhcq5iT-TW6LXHm9ZqII0BrA6lxbWAVNv_yZFBvvutIvkVwahfOlY8EmBlKddEwZpNxwgJVMqS1aziPM0fq_KTuUPthurdIIilQkbOoQ04Rp1ptvslwfZdepsCvkfdljUyZtNFfwCSpfE9wazYNrpVTpdDMg3HryqDeEvsyld7ejCtrG1oc-i1HCzbk&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kp3o2EE2fPc48cvrM8MoaRYJALZZM2e6n9JiR47OhtMn18dK4YlKsGvpn5ncuHHFY_oB8dB0m-Ixs6U7y56pRTiPXNzwlVcta448DyKDqbImMc_V4Tm-3Rbrpj-z6ocRiFN2EsZ3rCtmNDEQzdD0p2wa0XBhuSmYHjFf4F4yFtYJsVyhDil-EwadgZ3Dtqgym0XLnvSMwim18gKlk2LHVwnTBB91IOy6HCabpmkd7tDN4n6PUc4_gaj6h5AcJ0A9BZQ81bGX9G8d9qVCdnS7jBq0UkZbv27aB1d7461FCFLduP4opOdAOnAXOKqy6uyuV9ITlc3SJcRCCv4qcmLl-LYw&l10n=ru&cts=1487143763431&mc=5.363410404073227)[Электронный ресурс]. – Режим доступа: [rastut-goda.ru](http://www.rastut-goda.ru/)›[family-council/8512-flikery…detej…](http://www.rastut-goda.ru/family-council/8512-flikery-i-bezopasnost-detej-na-dorogakh.html)
5. [Физкультурные минутки в средней группе«Правила...»](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1340.VYuwjIKOB94X-bo-LUYZVcUlABPb_J-bvuHi419SX099fWF-iPmN5dUinH7LRh5chMgXDhYfnL0_mfBUZSTQvuOByGw7TXxw2v46O8-TUA9kpCsY9gv1GCtVLGVqL0h-.67db165b4b1aed8c067a9d2613a04ab89a26a4cd&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9bb4iM1VPfe4W5x0C0-qwflIRTTifi6VAA&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxc2tja2dDY3dYRXNaWXJVTkN1WjRhX2l2VzR5Rmw0eFBFVUItdXgtOWxFWDE1OG9xd1lfZE41SmV2WlpETWFERzZwaHR1Rl9ETHMzbzRoOTlfOERBUGUxR0NUV2s5WUNFbnBDNHI2eHpxc0ZnclI3TXFONGhfd0Y0RUoyd3JMcUFvWUMwQksya2NUVGZqZE1iMTVxenlqV2lranpaY0ZDQmIxWXpzeVZVczVJekR4bG5NUld6Qk0&b64e=2&sign=aadd21b6573e6d08b4e067a3e72802c8&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFDruXyUrro_5PebCEJzoJCGNEyH9B4LNLaaQTe2nKb73i2FzQU0HOjBHYGdNThk5GrgnOOaKrRSYxNWEAY_07R9RDSBWxwB32PEJtvFePI4Nc8JK8NMfN4XHmLqIElk62Hyw7RvLLz8jayMnWj2w7zp35UoWWnpUpQdBaTv3qDQ_Qwr-L0xF94VzNM75gYpI-LvFDBmuhZKeV0Dd2JwtqQ-Q8Xi0muDV-KBgm99n7OXBy3terCjIUAIefHOVrWIoNbT7RNujWSMUKiOiHLmOiOU&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpO5DC-cukdH8rL6nLmHwNQWmfHPVOas9O0z801_Ah6OTaBz0JJoCO1S8Oba_NcM06js2ED-eS5lftEFrB97IyDACb3_UNCklxszCuUxqdUIrdv4lvwC3uK4fSrlsC5g71QUWIdT0bNQKNR93P1L1keVXXXiLEUHLN5IJbieHAshUGwLaqRVREbdTjGqUfYlJ7agu_gBqhU-MmM_Czg3xDpEyrfAxtZpdhbxHqb8pc6Wpmc4bz9qmK2HrapmnViyKgsiMf7uS12prab_ccfKLE2HUTHtj2zApWUdO8XlMyYe8926hzhpKCt34M5Q0vrLeJWSlEmWS37F2Q-ouvi7EGn5Hvkb0iRSSC5P1wkVCzTaVwoh9E7i9a3rdBEBBiquu4SfEyb6GVriCyevqP07yeyp9vnOcy39bkhQdwY3MAJKojPxz50w-kiw3dwEbzBIEWrvhBA_5ME8v31Fn7D9jwpqzMlczJTpF1IMEIYenKadiIhDY_dS8qEqqr2cZVNR-LC_1vA9yoo9H36e46u9UD3cjTe6CFUTQcuLgu9Mtq1kL971mt6UcpJqh4d-TZJHLC_G721OKo3uJVTdu8o4oDThEzOS_E4smy6KQw1A8ArWI&l10n=ru&cts=1487832326242&mc=5.7002057011895415)[maam.ru](http://www.maam.ru/)›[…[Электронный ресурс]. – Режим доступа: fizkulturnye-minutki…pravila-dorozhnogo…](http://www.maam.ru/detskijsad/fizkulturnye-minutki-v-srednei-grupe-pravila-dorozhnogo-dvizhenija.html)