

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о районном учебно-методическом центре «Азбука дорог»  
по изучению детьми общеобразовательных и дошкольных  
образовательных организаций основ безопасности дорожного движения  
и методическому сопровождению программы «Повышение безопасности  
дорожного движения в Алтайском крае» на 2013-2020 годы, районной  
целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения на  
2013-2020 годы».**

### **1. Общие положения**

1.1. Положение о районном учебно-методическом центре по изучению детьми основ безопасности дорожного движения и методическому сопровождению программы «Повышение безопасности дорожного движения в Алтайском крае» на 2013-2020 годы (далее – Положение) определяет порядок создания, организацию деятельности, задачи и условия осуществления деятельности районного учебно-методического центра по изучению детьми основ безопасности дорожного движения и методическому сопровождению программы «Повышение безопасности дорожного движения в Алтайском крае» на 2013-2020 годы, районной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения на 2013-2020 годы» (далее – районный УМЦ ОБДД).

1.2. Районный УМЦ ОБДД создается согласно реализации мероприятия 3.2. «Приобретение мобильных площадок и оборудования для обучения детей навыкам безопасного поведения на дорогах и создания на их базе учебно-методических центров по изучению детьми и педагогами общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций основ безопасности дорожного движения» долгосрочной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в Алтайском крае» на 2013-2020 годы (далее – Программа), районной целевой программой «Повышение безопасности дорожного движения на 2013-2020 годы».

1.3. Районный УМЦ ОБДД функционирует на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 4».

1.4. Районный УМЦ ОБДД является неотъемлемой частью единой системы профилактики детского дорожно-транспортного травматизма в Локтевском районе.

### **2. Цель и задачи районного УМЦ ОБДД.**

2.1. Районный УМЦ ОБДД создается в целях обучения детей навыкам безопасного поведения на дорогах, профилактике детского дорожно-

транспортного травматизма в информационно-образовательном пространстве Алтайского края, методическому сопровождению мероприятия 3.2. Программы.

#### **2.2. Основные задачи** деятельности районного УМЦ ОБДД:

- информационное, диагностическое, методическое обеспечение образовательного пространства района по обучению детей навыкам безопасного поведения на дорогах;
- создание банка педагогических данных, обобщение опыта работы по обучению детей навыкам безопасного поведения на дорогах;
- организация деятельности районного клуба «Безопасное колесо»;
- вовлечение детей и подростков в отряды юных инспекторов дорожного движения и подготовка участников районный и краевых соревнований велосипедистов «Безопасное колесо».

### **3. Функции УМЦ ОБДД.**

Районный УМЦ ОБДД реализует следующие функции:

3.1. Организация и проведение конкурсов и зачетов по обучению детей навыкам безопасного поведения на дорогах, профилактике детского дорожно-транспортного травматизма, методическому сопровождению мероприятия.

3.2. Разработка учебно-методического, программного и тестового обеспечения, в том числе развитие новых педагогических, информационных технологий по обучению детей навыкам безопасного поведения на дорогах, профилактике детского дорожно-транспортного травматизма, методическому сопровождению мероприятия 3.2. Программы, интернет-образование.

3.3. Координация образовательной деятельности по обучению детей навыкам безопасного поведения на дорогах, профилактике детского дорожно-транспортного травматизма в образовательных организациях Локтевского района.

3.4. Обеспечение потребителей открытыми статистическими данными и информационными материалами, формирование электронной библиотеки по обучению детей навыкам безопасного поведения на дорогах.

### **4. Организация деятельности районного УМЦ ОБДД.**

4.1. Районный УМЦ ОБДД создается на основании приказа Комитета по образованию Администрации Локтевского района Алтайского края от 09.12.2014 № 135/1 «О создании учебно-методического центра по изучению детьми основ безопасности дорожного движения» долгосрочной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в Алтайском крае» на 2013-2020 годы», утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 08.11.2012г № 606, а также районной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения на 2013-2020 годы», утверждённой Администрацией Локтевского района Алтайского края от 03.10.2012 г. № 925 в связи с передачей в оперативное управление Муниципальному бюджетному образовательному учреждению «СОШ № 4»,

приобретенных за счет средств, краевого бюджета в рамках Программы, мобильной площадки и оборудования. (Приложение № 2).

4.2. основополагающие принципы деятельности районного УМЦ ОБДД – непрерывности, вариативности, обновления методов, форм методического обеспечения воспитательно-образовательного процесса, организации и проведения массовых мероприятий по пропаганде безопасности дорожного движения и профилактике детского дорожно-транспортного травматизма с обучающимися в возрасте от 6 до 16 лет общеобразовательных организаций всех видов и типов, муниципальных образовательных организаций дополнительного образования.

4.3. Районный УМЦ ОБДД осуществляет свою деятельность в соответствии с законами Российской Федерации «Об образовании», «О безопасности дорожного движения», Федеральной целевой программой «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах», долгосрочной целевой программой «Повышение безопасности дорожного движения в Алтайском крае» на 2013-2020 годы, районной целевой программой «Повышение безопасности дорожного движения на 2013-2020 годы», порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008), уставом МБОУ «СОШ № 4», настоящим Положением.

4.4. Районный УМЦ ОБДД самостоятельно разрабатывает программу и план своей деятельности с учетом требований долгосрочной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в Алтайском крае» на 2013-2020 годы, районной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения на 2013-2020 годы». Порядком организации и осуществления образовательной потребности образовательных организаций, детских и юношеских общественных объединений и организаций, обучающихся и их родителей (законных представителей), рекомендаций Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края, особенностей социально-экономического развития и национально-культурных традиций региона.

4.5. Занятия для обучающихся в рамках государственного задания проходят на территории МБОУ «СОШ № 4» и организуются в очных формах образования, в группах постоянного и переменного составов через тренажерные практикумы, компьютерную диагностику знаний обучающихся, конкурсные, игровые программы, соревнования.

## **5. Участники образовательного процесса.**

4.1. Участниками образовательного процесса районного УМЦ ОБДД являются дети от 6 до 16 лет, педагогические работники, родители (законные представители) школ Локтевского района.

4.2. Права и обязанности обучающихся, родителей (законных представителей), педагогических работников определяются уставом МБОУ «СОШ № 4», иными предусмотренными уставом актами.

## **6. Заключительные положения**

6.1. Районный УМЦ ОБДД Локтевского района информирует о своей деятельности Комитет по образованию Администрации Локтевского района Алтайского края ежеквартально до 5 числа месяца, следующего за отчетным.

6.2. В особых случаях Положение может изменяться и дополняться с последующим утверждением.

6.3. Срок действия данного Положения не ограничен.

**Перечень оборудования,  
входящего в состав мобильной площадки, приобретённой за счет  
средств краевого бюджета в рамках реализации  
мероприятия 3.2. Программы.**

**Пояснительная записка.**

**Мобильная площадка и оборудование для обучения детей навыкам безопасного поведения на дороге (далее – мобильная площадка)** – это комплекс технических средств организации дорожного движения, предназначенных для проведения практических занятий по обучению детей безопасному поведению на дорогах.

Дорожная сеть мобильной площадки имитирует самый опасный элемент городской дороги – четырехсторонний перекресток – и наносится типографским способом на износостойкое виниловое полотно (изображение разметки, грунта, асфальтового покрытия). В комплект входят разметочные полосы, которые можно разместить на территории, выходящей на пределы винилового полотна.

Мобильная площадка оснащается переносным светофорным оборудованием с электропитанием от аккумуляторных батарей. Управление светофорами перекрестка осуществляется при помощи простого в эксплуатации беспроводного пульта.

**Основное достоинство мобильной площадки** – возможность эксплуатации практически на любой ровной поверхности при наличии достаточной площади (100 кв.м, 10м x 10м): на асфальтированной или бетонированной уличной площадке, на полу школьного спортзала или рекреации. Развертывание, установка и подключение оборудования занимает считанные минуты и не требует специальных навыков.

Проведение практических занятий с использованием мобильной площадки позволяет обучать детей основам безопасности на дорогах максимально наглядным способом в условиях, приближенных к реальным, без риска для здоровья обучающихся, формируя у детей непосредственно психомоторные навыки поведения на дорогах и тротуарах города.

## Состав мобильной площадки.

<p><b>Дорожное покрытие «четырёхсторонний перекресток»</b> с нанесенной дорожной разметкой и утяжеленными элементами</p>	<p>Баннерная ткань (винил). Площадь винилового покрытия – 45 кв.м. Минимальная площадь поверхности для размещения «четырёхстороннего перекрестка» – 81 кв.м.</p>
<p><b>Комплект дорожной разметки- ПН</b> (ГОСТ Р 51256-99) (4 шт)</p>	<p>Виниловая лента с закладными элементами (длина 3000 мм.) «для разделения транспортных потоков противоположных направлений, обозначения полос движения». Рекомендуется для имитации дорожной инфраструктуры, за пределами четырехстороннего перекрестка.</p>
<p><b>Комплект дорожной разметки- ПС</b> (ГОСТ Р 51256-99) (4 шт)</p>	<p>Виниловая лента с закладными элементами (длина 4000 мм.) «для обозначения приближения к сплошной линии продольной разметки». Рекомендуется для имитации дорожной инфраструктуры, за пределами четырехстороннего перекрестка.</p>
<p><b>Светофор транспортный</b> (три сигнала, 4 шт.)</p>	<p>Размер трехсекционного пластикового короба: 505x200x40 мм. Цвет короба: серый. Влаго- пылезащищенный. Козырьки антибликовые, пластик АБС (вакуумная формовка). Светодиоды 1210 PGC: красный, желтый, зеленый. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами.</p>
<p><b>Светофор пешеходный</b> (два сигнала 8 шт.)</p>	<p>Размер двухсекционного пластикового короба: 320x200x40 мм. Цвет короба: серый. Влаго- пылезащищенный. Козырьки антибликовые, пластик АБС (вакуумная формовка). Светодиоды 1210 PGC: красный, зеленый (стоящий и идущий пешеход). Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами.</p>
<p><b>Основание под светофор</b> (переносное 4 шт.)</p>	<p>Габариты: D=450мм, высота 60 мм. Вес: 16 кг. АБС-пластик (3 мм). Цвет: серый.</p>
<p><b>Стойка под светофор</b> (переносная 4 шт.)</p>	<p>Алюминиевая, d=50 мм., h=1800-2000 мм. Порошковая покраска. Цвет: серый.</p>
<p><b>Насадка под один дорожный знак</b> (на стойку светофора 4 шт.)</p>	<p>h=500 мм. Алюминий. Стыковочный разъем. Цвет: серый.</p>
<p><b>Беспроводной пульт дистанционного управления светофорным оборудованием УП-1</b>, на базе инфракрасных систем и фоточувствительных элементов + тренажерный учебно-методический комплект флэш-накопителей с мультимедийной программой по проведению занятий с детьми общеобразовательных учреждений на детской мобильной площадке(1 шт.)</p>	<p>Беспроводной пульт дистанционного управления светофорным объектом (перекрестком) с сенсорной панелью. Предусмотрены следующие режимы работы: <b>Автономный</b>: переключение сигналов светофоров на перекрестке производится автоматически. Частота переключения (временной цикл) задается при помощи ручного модуля пульта дистанционного управления. <b>Ночной</b>: мигание желтых сигналов транспортных светофоров. <b>Ручной</b>: переключение сигналов светофоров производится пользователем при помощи ручного модуля пульта дистанционного управления. <b>«Специальный»</b>: включение разрешающих сигналов пешеходных светофоров сопровождается звуковым сигналом (функция предназначена для людей с ограниченными возможностями зрения). Встраиваемая система приемно-передающих устройств и контроллеров (не требует подключения и обслуживания). Рабочее напряжение электрического питания системы – 12 В. Ручной модуль пульта дистанционного управления снабжен сенсорной панелью с полноцветным изображением командных клавиш. Передача сигналов пульта в инфракрасном диапазоне. Электрическое питание ручного модуля пульта дистанционного управления от элементов питания 1,5 V., size AAA. Паспорт и</p>

	руководство по эксплуатации в комплекте. В состав тренажерного учебно-методического комплекта входят флэш-накопители с программным обеспечением.
<b>Аккумуляторная батарея</b> для светофорного оборудования автогородка (2 шт.)	Оптимизирована для работы со светофорным оборудованием детской мобильной площадки. Увеличенное время работы светофоров на одной зарядке (не менее 12 ч). Ударопрочный герметичный корпус из биологически инертного пластика, исключающий утечку электролита. Нетоксичный. Безопасные клеммные контакты с защитными колпачками. Габариты: 180 x 130 x 225 мм. Номинальное напряжение 12 В. Напряжение зарядки 13.8 -14.2 В. Ток зарядки 3,8 А. Емкость 38 А/Ч. Вес 11 кг. Кабель питания с раздельными клеммами в комплекте.
<b>Зарядное устройство</b> для аккумуляторной батареи (1 шт.)	Размер: 150 x 105 x 60 мм. Напряжение зарядки – 13.8 В. Разъемы – 2 шт. Силовой удлинитель на катушке с 4 гнездами и заземлением, длина провода – 30 м, максимальная нагрузка – 3700 Вт.
<b>Кабель</b> (35 п.метр)	Силовой 3-х жильный, погонный метр.
<b>Основание под дорожный знак</b> (переносное 4 шт.)	Габариты: D=450мм, высота 50 мм. Вес: 11 кг. АБС-пластик (3 мм). Цвет: серый.
<b>Стойка под дорожный знак</b> (переносная 4 шт.)	Алюминиевая, d=50 мм, h=1800-2000 мм. Порошковая покраска. Цвет: белый, черный.
<b>Знак дорожный с креплением</b> (12 шт.)	d=370 мм. Пластик – 3 мм, светоотражающая пленка (ГОСТ). Крепления (сборно-разборные). Фигурная резка.
<b>Конус оградительный сигнальный светоотражающий</b> (одна полоса)	h=320 мм. Оранжевый (мягкий).
<b>Стойка ограничительная – 1000</b> (комплект 10 шт.)	h=1000 мм, d=20 мм. Труба полипропиленовая. Светоотражающие элементы (цвет: красно-белый). Крестовидное основание (цвет: серый). Комплект 10 шт.
<b>Стойка ограничительная – 1300</b> (комплект 10 шт.)	h=1300 мм, d=20 мм. Труба полипропиленовая. Светоотражающие элементы (цвет: красно-белый). Крестовидное основание (цвет: серый). Комплект 10 шт.
<b>Лента оградительная в роликах «зебра»</b> (1 шт.)	50 мм x 200 п/м, красно-белая.
<b>Игровой комплект «Жилет-накидка», «дорожный знак», «автомобиль»</b> и т.д.(1 шт.)	Полноцветные, сменные наклейки (жилет – 8 шт., наклейки – 16 шт.).
<b>Подростковый велосипед</b> (2 шт.)	Складная рама, обод алюминиевый, шатуны CYCLONE (хромир.), задняя тормозная втулка, цепь КМС, защита цепи, F-крылья 46-60 мм. (0.5T), багажник с пружин. зажимом (хромир.), подседельный эксцентрик (ал.), резиновые двухцветные грипсы, центральная подножка (хромир.), педаль на подшипнике (ПВХ), комплект рефлекторов. Цвет: желто-черный.
<b>Комплект безопасной езды «Защита»</b> (наколенники, налокотники 2 комп.)	Комплект безопасной езды представляет собой набор средств защиты велосипедиста – наколенников и налокотников. Комплект поставки: Наколенник (2 шт.) Налокотник (2 шт.) Габариты, мм: 220 x 170 x 70. Материал: Поливинилхлорид 2 мм, полиэстер. Вес, кг: 0,5
<b>Подростковый шлем</b> (2 шт.)	Шлем представляет собой средство защиты велосипедиста подросткового возраста, изготовленное по технологии Out-Mold (соединение на клею верхнего и внутреннего слоя, поглощающего энергию удара). Предусмотрена возможность регулировки лямки и

	<p>размера по голове.          Размер: 520-580.          Материал: Поливинилхлорид 3 мм.          Вес, кг: 0,2</p>
--	--

### Дополнительное оборудование

<p><b>Настольно-напольная игра</b> (магнитно-маркерный макет) «Азбука дорог» + комплект тематических магнитов (1 комп.)</p>	<p>Игра предназначена для обучения дошкольников, школьников правилам дорожного движения, позволяет тестировать учащихся общеобразовательных учреждений.</p> <p>Цветные красочные панно игры позволяют моделировать ситуации на дорогах, улицах, используя модели автомобилей, светофоров, пешеходных переходов, дорожных знаков и т.д. на доске можно делать записи цветными маркерами.</p> <p>К настольно-напольной игре прилагается комплект тематических магнитов «Элементы города и дорожного движения» (114 шт.), которые позволяют моделировать различные ситуации в городе и на дороге.</p> <p>В комплекте:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Панно магнитно-маркерное (3 шт.)</li> <li>2. Комплект тематических магнитов «Элементы города и дорожного движения» (114 шт.)</li> <li>3. Набор цветных маркеров (3 шт.)</li> <li>4. Крепежные элементы</li> </ol> <p>Материал: Основа: поливинилхлорид 3 мм.          Профиль: П-образный обкладочный профиль белого цвета толщиной 4 мм, шириной 10 мм.          Способ резки: лазерный.          Печать: Полноцветная печать 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер – 6 пиколитров).          Габариты, мм: 1700 x 1000.          Вес, кг: 31.          Документация: Паспорт изделия с методическими рекомендациями.</p>
<p><b>Мультимедийная учебно-методическая программа «Азбука дорожной науки».</b> Проведение уроков в общеобразовательных учреждениях по профилактике и предотвращению детского дорожно-транспортного травматизма + иллюстрированное методическое пособие (1 комп.)</p>	<p>Мультимедийная учебно-методическая программа «Проведение уроков в общеобразовательных учреждениях по профилактике и предотвращению детского дорожно-транспортного травматизма» используется в воспитательной работе с детьми с целью формирования ключевых навыков безопасности дорожного движения.</p> <p>Программа предназначена для наглядной демонстрации детям принципов правильного и безопасного поведения на дороге, знакомства с основными составляющими элементами дорожного движения, обучения Правилам дорожного движения велосипедистов и будущих водителей. Мультимедийная программа распределена на 3 основные возрастные группы школьников – 1-4 классы, 5-6 классы, 7-11 классы.</p> <p>Программа содержит яркие красочные иллюстрации, видеофильмы, задачи, экзаменационные билеты, статьи для преподавателей, дополнительную информацию.</p> <p>Кроме демонстрации познавательного материала, программа рассчитана на проведение уроков с детьми. Уроки можно формировать из разделов программы, а также использовать магнитно-маркерные доски. С помощью проектора на белую магнитно-маркерную доску проецируется изображение с городским ландшафтом и схемой дорог. Используя эту схему, можно моделировать различные дорожно-транспортные ситуации с помощью магнитов и специальным маркером рисовать</p>

	<p>направление движения. Имеющиеся схемы: «Азбука дорожного движения», «Безопасный маршрут школьника», «Светофоры в дорожных ситуациях» дают полный содержательный обзор возможных дорожных ситуаций для всех возрастных групп детей.</p> <p>В комплекте:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийная учебно-методическая программа;</li> <li>2. Иллюстрированное методическое пособие.</li> </ol>
<p><b>Доска магнитно-маркерная комбинированная, панорамная, трехэлементная «Дорожное движение в городе» (1 шт.)</b></p>	<p>Учебное оборудование предназначено для обучения и тестирования учащихся в школах и дошкольных учреждениях.</p> <p>Многофункциональная магнитная доска размером 3400x1000 мм состоит из трех секций (панелей) - 1700x1000 мм и 850x1000 мм (2 шт.). Секции сброшюрованы в блок с возможностью «перелистывания».</p> <p>Доски произведены с соблюдением всех норм пожарной безопасности. Секции изготовлены из многослойного материала, торцы которого окантованы металлическим профилем. На основной панели размером 1700x1000 мм изображен городской ландшафт с автомобильными дорогами, перекрестками и объектами общественно-социальной инфраструктуры для моделирования дорожных ситуаций в городе с помощью магнитного комплекта.</p> <p>Разворотные панели (850x1000 мм, 2 шт.) демонстрируют особенности «четырёхстороннего перекрестка» и «кругового движения», что позволяет более глубоко изучить проблемные дорожные ситуации. Специальные маркеры помогут отобразить на ламинированной панели дополнительные элементы дорожного движения.</p> <p>Обратная сторона разворотных секций окрашена в белый цвет и может использоваться как экран для демонстрации слайдов, диафильмов и т.д.</p> <p>В комплекте:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доска магнитно-маркерная панорамная;</li> <li>2. Разворотные 2-х сторонние панели (2 шт.);</li> <li>3. Набор цветных маркеров;</li> <li>4. Крепежные и декоративные элементы.</li> </ol> <p>Документация: Паспорт изделия.</p>
<p><b>Комплект тематических магнитов «Модели автомобилей» (1 комп.)</b></p>	<p>Комплект тематических магнитов «Модели автомобилей» предназначен для моделирования на магнитно-маркерных досках ситуаций на дороге, для наглядной демонстрации обучающимся правил дорожного движения.</p> <p>В комплекте: 8 шт.</p> <p>Габариты, мм: 160x120x35.</p> <p>Материал: поливинилхлорид 3 мм.</p> <p>Вес, кг: 0,3.</p>
<p><b>Комплект тематических магнитов «Дорожные знаки» (1 комп.)</b></p>	<p>Комплект тематических магнитов предназначен для моделирования на магнитно-маркерных досках ситуаций на дороге, для наглядной демонстрации обучающимся правил дорожного движения.</p> <p>В комплекте: 65 шт.</p> <p>Габариты, мм: 190x120x50.</p> <p>Материал: поливинилхлорид 3 мм.</p> <p>Вес, кг: 0,2.</p> <p>Печать: Полноцветная печать 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер - 6 пиколитров).</p>
<p><b>Комплект тематических магнитов «Дорожное</b></p>	<p>Комплект тематических магнитов предназначен для моделирования на магнитно-маркерных досках ситуаций на дороге, для наглядной</p>

<p><b>движение и инфраструктура» (1 комп.)</b></p>	<p>демонстрации обучающимся правил дорожного движения.  В комплекте: 48 шт.  Габариты, мм: 190x120x50.  Материал: поливинилхлорид 3 мм.  Вес, кг: 0,2.  Печать: Полноцветная печать 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер - 6 пиколитров).</p>
<p><b>Доска магнитно-маркерная «Безопасный маршрут школьника» (дом-школа-дом) + комплект тематических магнитов (1 комп.)</b></p>	<p>Магнитно-маркерная доска «Безопасный маршрут школьника» предназначена для обучения дошкольников и школьников правильному выбору маршрута «дом-школа-дом», ориентированию на улице, умению правильно вести себя в роли пассажира автомобиля и общественного транспорта.  Наличие возможности моделировать различные дорожные ситуации – с пешеходами, транспортными средствами, велосипедистами, используя яркие магнитные элементы в виде дорожных знаков и автомобилей.  Покрытие поверхности позволяет с помощью специальных цветных маркеров наносить схему движения пешеходов и автомобилей, дополнительные пешеходные дорожки, разметку дорог, а также необходимые в данной ситуации сигналы светофоров. Покрытие позволяет предохранить полноцветную поверхность от различного рода механических повреждений.  В комплекте:  1. Доска магнитно-маркерная панорамная;  2. Комплект тематических магнитов «Безопасный маршрут школьника» (25 шт.);  3. Набор специальных маркеров;  4. Крепежные и декоративные элементы.  Документация: Паспорт изделия с методическими рекомендациями.  Габариты, мм: 1400x1000.  Материал:  Основа: поликарбонат 6 мм, оцинкованный лист 0,5 мм  Профиль: П-образный алюминиевый обкладочный профиль толщиной 1 мм, шириной 4 мм, порошковая покраска  Способ резки: лазерная.  Печать: Полноцветная печать 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер - 6 пиколитров).  Вес, кг: 21,5</p>
<p><b>Учебный фильм «Улица полна неожиданностей» (1 комп.)</b></p>	<p>Учебный фильм «Улица полна неожиданностей» содержит 5 фильмов для детей 6-8 лет:  1. Вышел из дома – будь внимателен;  2. Учимся переходить улицу;  3. Запомните эти знаки;  4. Пассажиром быть непросто;  5. Опасные шалости.  Комплект поставки: DVD диск.  Габариты, мм: 200x150.  Материал: Поликарбонат.  Печать: Полноцветная печать 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер – 6 пиколитров).  Вес, кг: 0,2.</p>