



**НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ  
МВД РОССИИ**



## **ПОРТФЕЛЬ СОТРУДНИКА ГОСАВТОИНСПЕКЦИИ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»**

**ПОРТФЕЛЬ  
СОТРУДНИКА ГОСАВТОИНСПЕКЦИИ**

**Методические материалы**

Москва  
2024

**УДК 001.159.9**  
**ББК 39.9.89**  
**К89**

*Рекомендовано к опубликованию  
редакционно-издательским советом ФКУ «НЦ БДД МВД России»*

**Авторский коллектив:**

кандидат психологических наук Н.М. Кузнецова,  
Ю.В. Шелковникова

**Рецензенты:**

Л.В. Шманева, заместитель начальника МосУ МВД России  
имени В.Я. Кикотя, полковник полиции, доктор экономических  
наук, полковник полиции, доцент.

Д.А. Темняков, заместитель начальника кафедры организации  
деятельности подразделений по обеспечению безопасности  
дорожного движения Московского областного филиала ФГКОУ  
«МосУ МВД России имени В.Я. Кикотя», кандидат педагогических  
наук, доцент.

**Н.М. Кузнецова, Ю.В. Шелковникова.** Портфель сотрудника  
Госавтоинспекции: методические материалы. М.: ФКУ «НЦ БДД  
МВД России», 2024. 54 с.

В методических материалах представлены дизайн внешнего вида «Портфеля сотрудника Госавтоинспекции», технические характеристики комплектующих деталей и демонстрационного оборудования, предназначенного для проведения занятий с несовершеннолетними, а также схема его расположения внутри. Методические материалы содержат памятки для несовершеннолетних и родителей, а также кейсы для детей.

Методические материалы могут быть использованы сотрудниками подразделений Госавтоинспекции, в том числе сотрудниками, исполняющими функции по пропаганде безопасности дорожного движения.

**ISBN 978-5-6046954-3-2**

© Н.М. Кузнецова, Ю.В. Шелковникова, 2024  
© ФКУ «НЦ БДД МВД России», 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВВЕДЕНИЕ .....                                                                                                                                     | 4  |
| ГЛАВА 1 «Портфель сотрудника Госавтоинспекции».....                                                                                                | 5  |
| 1.1. Область применения .....                                                                                                                      | 6  |
| 1.2. Общие технические требования .....                                                                                                            | 6  |
| 1.3. Термины, определения и сокращения .....                                                                                                       | 6  |
| 1.4. Конструктивные характеристики .....                                                                                                           | 6  |
| ГЛАВА 2. Демонстрационное оборудование «Портфеля сотрудника<br>Госавтоинспекции» .....                                                             | 14 |
| 2.1. Технические характеристики демонстрационного оборудования ....                                                                                | 14 |
| 2.2. Схема размещения демонстрационного оборудования<br>в «Портфеле сотрудника Госавтоинспекции» .....                                             | 23 |
| ГЛАВА 3. Кейсы для проведения занятий с несовершеннолетними<br>и их родителями .....                                                               | 25 |
| 3.1. Методические указания .....                                                                                                                   | 25 |
| 3.2. Кейс 1. Дорожные «ловушки».....                                                                                                               | 31 |
| 3.3. Кейс 2. Дидактическая игра по ПДД «Мемо» .....                                                                                                | 36 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....                                                                                                              | 41 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Размеры деталей «Портфеля сотрудника<br>Госавтоинспекции» .....                                                                       | 43 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Фрагмент проезжей части дороги (перекресток с до-<br>рожной разметкой пешеходного перехода и линиями горизонтальной<br>разметки)..... | 43 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Комплект дорожных знаков (для фрагмента проезжей<br>части дороги).....                                                                | 44 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Комплект магнитов для двусторонней<br>магнитно-маркерной доски .....                                                                  | 45 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Памятки для несовершеннолетних и их родителей ...                                                                                     | 46 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Комплект двухсторонних карточек<br>(для дидактической игры) .....                                                                    | 50 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 7 Комплект дорожных знаков с короткой ручкой .....                                                                                      | 54 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 8 Подборка видеоматериалов<br>по формированию основ безопасности дорожного движения<br>для несовершеннолетних .....                     | 55 |

## ВВЕДЕНИЕ

Приоритетной задачей в деле обеспечения безопасности дорожного движения<sup>1</sup> является профилактика детского дорожно-транспортного травматизма, формирование у несовершеннолетних культуры безопасного поведения на дороге, которая связана с общей культурой личности и прививается социальными институтами общества (семья, детские сады, школа и пр.)<sup>2</sup>.

В основном все формы и методы пропаганды рассчитаны на взрослых участников дорожного движения, но надо понимать, что несовершеннолетние – это не «маленькие взрослые» и для них неприемлемы формы, методы пропаганды и обучения, используемые для взрослых участников дорожного движения. Учет возрастных и психологических особенностей несовершеннолетних – важный элемент в процессе формирования ценностных установок на безопасное поведение на дороге.

Так, одним из наиболее важных аспектов профилактической работы по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма является использование наглядных, мобильных материально-технических средств, позволяющих осуществлять системную деятельность по привитию детям навыков безопасного поведения на дорогах<sup>3</sup>. К таким средствам можно отнести «Портфель сотрудника Госавтоинспекции».

Под «Портфелем сотрудника Госавтоинспекции»<sup>4</sup> будем понимать комплекс учебно-методических материалов,

---

<sup>1</sup> Далее – «БДД».

<sup>2</sup> Храмцова О.В. Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма в области дорожного движения // Безопасность дорожного движения. 2022. № 4. С. 16-18.

<sup>3</sup> Паспорт федерального проекта «Безопасность дорожного движения» (протокол проектного комитета по национальному проекту «Безопасные и качественные автомобильные дороги» от 20.12.2018 г. № 4); задача № 5 (п.5.6) «Совершенствование обучения детей основам правил дорожного движения и привития им навыков безопасного поведения на дорогах».

<sup>4</sup> Далее – «портфель».

используемых сотрудником Госавтоинспекции<sup>5</sup> для проведения занятий по основам безопасности дорожного движения с несовершеннолетними и их родителями (законными представителями).

С его помощью сотрудник может провести занятие (беседу) с несовершеннолетними, используя в обучении интерактивный метод, при котором познание осуществляется в форме совместной деятельности (сотрудника с детьми или детей друг с другом). Кроме того, представленный в портфеле методический материал позволит посредством активного проблемно-ситуационного анализа конкретных задач-ситуаций (кейсов) в доступной форме объяснить детям, на что нужно обращать внимание в дорожной ситуации и как безопасно себя вести.

Основной задачей разработанного портфеля является повышение у несовершеннолетних участников дорожного движения и их родителей уровня правосознания и правовой культуры в области дорожного движения. Использовать портфель можно как во время проведения информационно-пропагандистских и профилактических мероприятий, так и самостоятельно, например, в процессе посещения образовательной организации.

## **ГЛАВА 1**

### **Портфель сотрудника Госавтоинспекции**

#### **1.1. Область применения**

Портфель предназначен для практического применения в деятельности подразделений Госавтоинспекции, главным образом по пропаганде безопасности дорожного движения, с целью проведения занятий с несовершеннолетними и их родителями по формированию основ безопасного поведения на дороге.

В настоящем материале определены общие технические характеристики комплектующих деталей портфеля, демонстрационного оборудования для проведения занятий и его расположения внутри.

---

<sup>5</sup> Далее – «сотрудник».

## 1.2. Общие технические требования<sup>6</sup>

Портфель разработан на базе кейса, который изготовлен из пластика. Максимальная масса портфеля без оборудования не должна превышать 1 кг, с оборудованием – 5 кг. Длина портфеля составляет не более 600 мм, ширина – не более 400 мм и высота – не более 250 мм.<sup>7</sup>

Предполагается, что данное изделие состоит из двух створок (верхней и нижней), соединенных между собой петлями. Створки должны быть разной высоты: нижняя – не более 180 мм, верхняя – не более 70 мм.

Внутренняя часть портфеля функциональна, имеет отделения и карманы для хранения демонстрационного оборудования.

Кроме того, дизайн портфеля (его внешнее оформление) должен соответствовать тематике БДД.

## 1.3. Термины, определения и сокращения

БДД – безопасность дорожного движения;

ПДД – Правила дорожного движения Российской Федерации;

Портфель – «Портфель сотрудника Госавтоинспекции»;

СВЭ – световозвращающие элементы;

СИМ – средства индивидуальной мобильности;

Сотрудник – сотрудник Госавтоинспекции;

ТС – транспортное средство.

## 1.4. Конструктивные характеристики

### 1.4.1. Форма и способы соединения деталей

Для портфеля характерна прямоугольная конструкция, состоящая из корпуса и внешних створок (рис. 1). Он представляет собой традиционную объемную коробчатую форму корпуса и внешних створок, имеющих определенную функциональность.

---

<sup>6</sup> Возможно использование портфеля, имеющегося в свободной розничной торговле (алюминиевые металлические ящики, кейсы, чемоданы для инструментов), соответствующего размера.

<sup>7</sup> Указанные размеры являются рекомендованными.

Портфель имеет жесткую конструкцию, в которой все основные детали изготовлены из формоустойчивых жестких материалов.



Рисунок 1- Форма портфеля

### 1.4.2. Способ закрывания

Портфель характеризуется запирающим устройством (замок-захват накладной) и створками корпуса, смыкающимися замком-захватом (встык) (рис. 2).

При закрывании портфеля для фиксации положения его внешних створок (встык) применяется алюминиевый замок-захват накладной (внахлест).

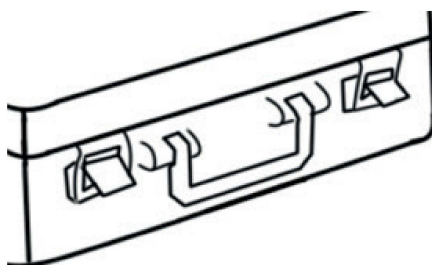


Рисунок 2 – Способ закрывания

### 1.4.3. Детали и их назначение

*Основные наружные детали* – детали, образующие корпус портфеля и внешние створки. К таковым относятся: стенки (передняя<sup>8</sup> и задняя), ботан<sup>9</sup> (верхний и нижний), клинчики<sup>10</sup>, дно<sup>11</sup>.

*Дополнительные наружные детали* – детали для закрывания портфеля, переноски изделия и крепления ручек. К таковым относятся:

- замок-захват накладной – для закрывания портфеля;
- ручка и ручкодержатели<sup>12</sup> – для переноски изделия и крепления ручек к портфелю. Ручка имеет жесткую и объемную конструкцию. Ручкодержатели – металлические.

*Внутренние детали* – детали, относящиеся к внутренней отделке портфеля, предназначенные для различных технологических, конструктивных и эстетических целей. К таковым относятся:

- подкладка, представляющая собой внутреннюю обивку портфеля, материалом которого является полиэстер;

- карман на молнии (накладной), расположенный на верхней внешней створке портфеля (рис. 3);

- внутренняя правая раздвижная створка (рис. 4). Она имеет три перегородки, конструктивно разделяющие внутреннее пространство раздвижной створки на четыре функциональных отделения;

- внутренняя левая раздвижная створка (рис. 5). Она имеет одну перегородку, конструктивно разделяющую внутреннее пространство раздвижной створки на два функциональных отделения.

---

<sup>8</sup> Передняя стенка – это стенка, на которой располагаются запирающие устройства (замки-захваты накладные) портфеля.

<sup>9</sup> Ботан – деталь портфеля, которая в конструктивном единстве образует боковые и нижнюю части, боковые и верхнюю части изделия и, соединяясь со стенками, составляют корпус портфеля.

<sup>10</sup> Клинчик – деталь, образующая боковую часть корпуса портфеля.

<sup>11</sup> Дно – наружная деталь, образующая нижнюю поверхность корпуса портфеля (без принта).

<sup>12</sup> Ручкодержатели – детали, предназначенные для крепления ручки к передней стенке портфеля.

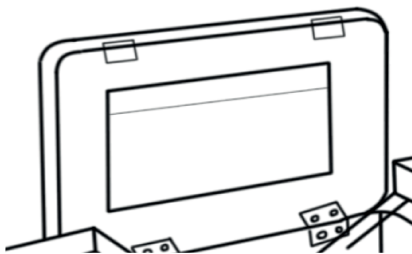


Рисунок 3 – Карман на молнии

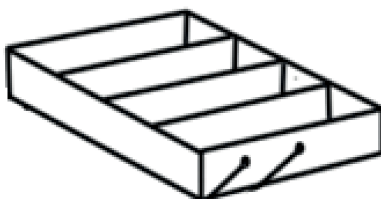


Рисунок 4 - Внутренняя правая раздвижная створка

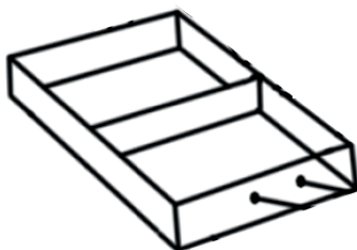


Рисунок 5 - Внутренняя левая раздвижная створка

### 1.4.4. Расположение деталей

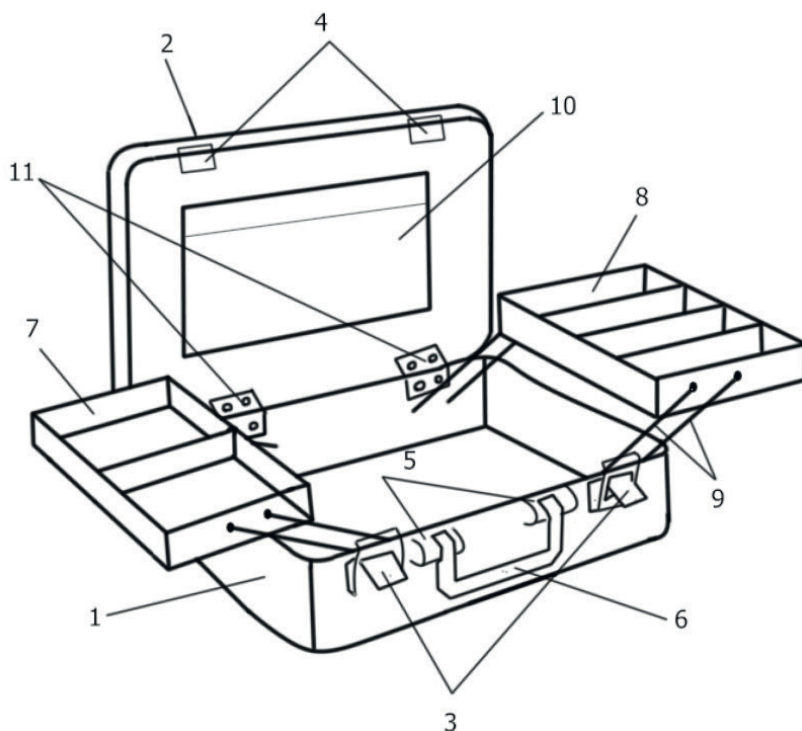


Рисунок 6 - Детали портфеля

- 1 – внешняя нижняя створка
- 2 – внешняя верхняя створка
- 3 – замки-захваты накладные
- 4 – ответные части замков
- 5 – ручкодержатели
- 6 – ручка
- 7 – внутренняя левая раздвижная створка
- 8 – внутренняя правая раздвижная створка
- 9 – крепления раздвижных створок
- 10 – карман на молнии
- 11 – петли накладные

## 1.4.5. Размеры, материалы и фурнитура деталей<sup>13</sup>

| Детали портфеля         | Технические характеристики деталей                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Корпус портфеля         | Корпус портфеля – 1 шт.<br>Высота (мм): не более 250.<br>Ширина (мм): не более 400.<br>Длина (мм): не более 600.<br>Материал: ударопрочный пластик                                                                                                                                                                             |
| Внешняя верхняя створка | Внешняя верхняя створка – 1 шт.<br>Длина (мм): не более 600.<br>Высота (мм): не более 70.<br>Ширина (мм): не более 400.<br>Материал – ударопрочный пластик.<br>Внешняя поверхность: черная/темно-синяя с принтом по тематике безопасности дорожного движения.<br>Материал внутренней подкладки: полиэстер черного/серого цвета |
| Внешняя нижняя створка  | Внешняя нижняя створка – 1 шт.<br>Длина (мм): не более 600.<br>Высота (мм): не более 180.<br>Ширина (мм): не более 400.<br>Материал – ударопрочный пластик.<br>Внешняя поверхность: черная/темно-синяя.<br>Материал внутренней подкладки: полиэстер черного/серого цвета                                                       |
| Замок-захват накладной  | Замок-захват накладной – 2 шт.<br>Длина (мм): не более 70.<br>Ширина (мм): не более 50.<br>Материал: алюминий                                                                                                                                                                                                                  |
| Ответная часть замка    | Ответная часть замка – 2 шт.<br>Длина (мм): не более 60.<br>Ширина (мм): не более 60.<br>Материал: алюминий                                                                                                                                                                                                                    |
| Ручко-держатель         | Ручкодержатель – 2 шт.<br>Длина (мм): не более 50.<br>Ширина (мм): не более 30.<br>Материал: алюминий                                                                                                                                                                                                                          |
| Ручка                   | Ручка – 1 шт.<br>Длина (мм): не более 130.<br>Ширина (мм): не более 30.<br>Высота (мм): не более 120.<br>Материал: ударопрочный пластик                                                                                                                                                                                        |

<sup>13</sup> Указаны как пример, возможно применение при индивидуальном изготовлении.

| 1                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внутренняя левая раздвижная створка  | <p>Внутренняя левая раздвижная створка – 1 шт.<br/> Длина (мм): не более 290.<br/> Высота (мм): не более 100.<br/> Ширина (мм): не более 380.<br/> Материал: ударопрочный пластик.<br/> Внутренняя левая раздвижная створка состоит из отделений – 2 шт. и отверстий для крепления раздвижной створки – 2 шт.<br/> Отделения – 2 шт.<br/> Длина каждого отделения (мм): не более 282.<br/> Высота каждого отделения (мм): не более 96.<br/> Ширина каждого отделения (мм): не более 182.<br/> Отверстие для крепления внутренней левой раздвижной створки – 2 шт.<br/> Расстояние от левого края створки (мм): не более 145.<br/> Расстояние от верхнего края створки (мм): не более 50.<br/> Расстояния между отверстиями под крепление (мм): не более 70</p>                      |
| Внутренняя правая раздвижная створка | <p>Внутренняя правая раздвижная створка – 1 шт.<br/> Длина (мм): не более 290.<br/> Высота (мм): не более 100.<br/> Ширина (мм): не более 380.<br/> Материал: ударопрочный пластик.<br/> Внутренняя правая раздвижная створка состоит из отделений – 4 шт. и отверстий для крепления внутренней правой раздвижной створки – 2 шт.<br/> Отделения – 4 шт.<br/> Длина каждого отделения (мм): не более 282.<br/> Высота каждого отделения (мм): не более 96.<br/> Ширина каждого отделения (мм): не более 90.<br/> Отверстие для крепления внутренней правой раздвижной створки – 2 шт.<br/> Расстояние от правого края створки (мм): не более 145.<br/> Расстояние от верхнего края створки (мм): не более 50.<br/> Расстояния между отверстиями под крепление (мм): не более 70</p> |
| Крепление раздвижной створки         | <p>Крепление раздвижной створки – 4 шт.<br/> Длина (мм): не более 150.<br/> Ширина (мм): не более 20.<br/> Материал: алюминий.<br/> Количество отверстий на одной оси – 2 шт.<br/> Диаметр отверстия (мм): не более 8.<br/> Расстояние между отверстиями, находящимися на одной оси (мм): не более 120 мм</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 1                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Петля накладная  | Петля накладная – 2 шт.<br>Длина (мм): не более 70.<br>Ширина (мм): не более 100.<br>Материал: алюминий.<br>Количество отверстий в петле – 4 шт.<br>Диаметр отверстия (мм): не более 5 мм.<br>Расстояние между отверстиями, находящимися на одной оси (мм): не более 12 мм                                                                       |
| Карман на молнии | Карман на молнии – 1 шт.<br>Карман – 1 шт.<br>Длина (мм): не более 400.<br>Ширина (мм): не более 300.<br>Материал: нейлон черного/темно-синего цвета.<br>Молния – 1 шт.<br>Длина (мм): не более 350.<br>Материал: пластик черного/темно-синего цвета.<br>Молния расположена на расстоянии не более 70 мм от верхней оси кармана и параллельна ей |

#### 1.4.6. Внешнее оформление (дизайн)<sup>14</sup>

В качестве дополнительных наружных деталей используются детали для закрывания портфеля и переноски изделия, с нанесенным на внешнюю поверхность створки принтом по тематике БДД (рис. 7).



Рисунок 7 – Принт на портфель (пример)

Схематично все размеры деталей представлены в Приложении 1.

<sup>14</sup> Дизайн-макет наружного оформления портфеля сотрудника Госавтоинспекции может быть изменен, включая принт на портфеле. Данный образец приведен в качестве примера.

## ГЛАВА 2

### Демонстрационное оборудование «Портфеля сотрудника Госавтоинспекции»

#### 2.1. Технические характеристики демонстрационного оборудования

| Демонстрационное оборудование                                                                                                                                                                     | Технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Комплекс виртуальный тренажер<sup>15</sup> (с VR очками виртуальной реальности и геймпадом<sup>16</sup>)</p>  | <p><u>Комплекс виртуальный тренажер (с VR очками виртуальной реальности и геймпадом) – 1 шт.</u><br/> В комплекте: VR очки виртуальной реальности – 1 шт., смартфон с приложением виртуальной реальности по ПДД – 1 шт., геймпад – 1 шт., элемент питания – 2 шт.<br/> VR очки виртуальной реальности – 1 шт.<br/> Высота (мм): не более 91.<br/> Ширина (мм): не более 180.<br/> Глубина (мм): не более 122.<br/> Тип подключения: беспроводной.<br/> Угол обзора: не менее 110°.<br/> Диаметр линз (мм): не более 40.<br/> Межзрачковое расстояние (мм): от 55 до 65.<br/> Зарядное устройство: кабель USB Type C.<br/> Материал обода примыкающего к лицу: искусственная кожа (с пористой системой проветривания).<br/> Регулировка: ремешки.<br/> <i>Особенности: регулировка фокуса и межзрачкового расстояния.</i><br/> Смартфон с приложением виртуальной реальности по ПДД – 1 шт.<br/> Операционная система: iOS/Android.<br/> Оперативная память (Гб): не менее 4.<br/> Встроенная память (Гб): не менее 64.<br/> Частота процессора (МГц): не менее 1820.<br/> Количество ядер: не менее 8.<br/> Емкость аккумулятора (мАч): не менее 3300.<br/> Диагональ экрана (дюйм): не менее 4,7, не более 7,2.<br/> Разрешение дисплея (пикс): не менее 1920x1080 (Full HD).<br/> Основная камера (Мп): не менее 13.<br/> Тип SIM-карты: nano-SIM.<br/> Зарядное устройство: кабель USB Type C.</p> |

<sup>15</sup> Вариативно (данное оборудование включается на основании финансовых возможностей).

<sup>16</sup> Геймпад – тип игрового манипулятора.

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         | <p>Приложение должно быть на русском языке и имитировать передвижение в городской среде, которая включает типовые объекты российских улиц (многоэтажные дома, школы, игровые площадки, тротуары, остановочные павильоны, транспортные средства<sup>17</sup>, элементы дороги, дорожные знаки, дорожную разметку, светофоры и т.д.</p> <p>Геймпад – 1 шт.</p> <p>Тип подключения: беспроводной.</p> <p>Длина (мм): не более 120.</p> <p>Ширина (мм): не более 38.</p> <p>Глубина (мм): не более 45.</p> <p>Элемент питания – 2 шт.</p> <p>Батарейки типа AA</p>                                                                                                                  |
| <p>Комплект очков-тренажеров «Фатальное зрение» с защитным чехлом</p>  | <p><u>Комплект очков-тренажеров «Фатальное зрение» с защитным чехлом – 1 шт.</u></p> <p>В комплекте: очки-тренажеры с прозрачными линзами – 1 шт., очки-тренажеры с затемненными линзами – 1 шт., защитный чехол – 2 шт., лента напольная самоклеящаяся – 1 шт.</p> <p>Очки-тренажеры с прозрачными и затемненными линзами – 2 шт.</p> <p>Количество промилле: не менее 0,6, не более 1.</p> <p>Защитный чехол – 2 шт.</p> <p>Материал: текстиль.</p> <p>Лента напольная самоклеящаяся – 1 шт.</p> <p>Длина (мм) – не менее 3000.</p> <p>Ширина (мм) – не менее 50</p>                                                                                                          |
| Флеш-накопитель                                                                                                                                         | <p><u>Флеш-накопитель – 1 шт.</u></p> <p>Объем памяти (Гб): не менее 128</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Фрагмент проезжей части дороги (перекресток с дорожной разметкой пешеходного перехода и линиями горизонтальной разметки)<sup>18</sup></p>            | <p><u>Фрагмент проезжей части дороги (перекресток с дорожной разметкой пешеходного перехода и линиями горизонтальной разметки) – 1 шт.</u></p> <p>(Приложение 2)</p> <p>Фрагмент проезжей части дороги состоит из пяти складывающихся квадратных секций, соединённых друг с другом.</p> <p>Размеры перекрестка в сложенном виде (мм): 250×250.</p> <p>Размеры перекрёстка в разложенном виде (мм): 750×750.</p> <p>Площадь перекрестка в разложенном виде (мм<sup>2</sup>): 562500.</p> <p>Количество секций: 5 шт.</p> <p>Размер одной секции (мм): квадрат 250×250.</p> <p>Материал: плотная ламинированная бумага.</p> <p>Четыре направления дороги складываются в центр</p> |

<sup>17</sup> Далее – «ТС»

<sup>18</sup> Вариативно (при наличии решения о необходимости): фрагмент проезжей части «перегон», «дворовая территория».

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                 | <p>Принт напольного покрытия: перекресток с дорожной разметкой пешеходного перехода 1.14.1 (4 шт.) и линиями горизонтальной разметки 1.3 («Двойная сплошная») – 4 шт., 1.5 («Прерывистая линия») – 4 шт., 1.6 («Линия приближения») – 4 шт., 1.1 («Узкая сплошная линия») – 4 шт., 1.12 («Стоп-линия») – 4 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Комплект двустороннего светофора (для фрагмента проезжей части дороги)</p>  | <p><u>Комплект двустороннего светофора (для фрагмента проезжей части дороги) – 1 шт.</u><br/> В комплекте: двусторонний светофор (транспортный и пешеходный) – 2 шт., элемент питания – 4 шт.<br/> Двусторонний светофор (транспортный и пешеходный) – 2 шт.<br/> Высота(мм): не более 150.<br/> Ширина (мм): не более 50.<br/> Глубина (мм): не более 70.<br/> Материал: пластик.<br/> Элемент питания – 4 шт.<br/> Батарейки типа AA.<br/> Светофор является разборным. Переключение режимов света происходит посредством нажатия кнопки</p>                                                                                                                                                                       |
| <p>Комплект дорожных знаков (для фрагмента проезжей части дороги)</p>                                                                                           | <p><u>Комплект дорожных знаков (для фрагмента проезжей части дороги) – 23 шт. (Приложение 3).</u><br/> В комплекте: дорожные знаки – 23 шт., стойка для знака – 23 шт., основание стойки – 23 шт.<br/> Дорожные знаки – 23 шт.<br/> Толщина (мм): 1.<br/> Материал: пластик.<br/> Квадратные дорожные знаки – 19 шт.<br/> Сторона (мм) – 40.<br/> Круглые дорожные знаки – 2 шт.<br/> Диаметр (мм) – 40.<br/> Треугольные знаки – 2 шт.<br/> Длины сторон (мм): 40.<br/> Стойка для знака – 23 шт.<br/> Высота (мм): 100.<br/> Диаметр (мм): 5.<br/> Материал: пластик.<br/> Основание конструкции – 23 шт.<br/> Диаметр (мм) – 50.<br/> Дорожный знак, стойка и основание для стойки являются сборно-разборными</p> |
| <p>Комплект легковых автомобилей (для фрагмента проезжей части дороги)</p>   | <p><u>Комплект легковых автомобилей (для фрагмента проезжей части дороги) – 1 шт.</u><br/> В комплекте: легковые автомобили – 4 шт.<br/> Легковой автомобиль – 4 шт.<br/> Высота (мм): не более 20.<br/> Ширина (мм): не более 30.<br/> Длина (мм): не более 70.<br/> Материал: пластик.<br/> Колёса крутятся</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Автобус (для фрагмента проезжей части дороги)</p>                               | <p><u>Автобус (для фрагмента проезжей части дороги) – 1 шт.</u><br/>         Высота (мм): не более 80.<br/>         Ширина (мм): не более 30.<br/>         Длина (мм): не более 100.<br/>         Материал: пластик.<br/>         Колёса крутятся</p>                             |
| <p>Автомобиль скорой медицинской помощи (для фрагмента проезжей части дороги)</p>  | <p><u>Автомобиль скорой медицинской помощи (для фрагмента проезжей части дороги) – 1 шт.</u><br/>         Высота (мм): не более 30.<br/>         Ширина (мм): не более 25.<br/>         Длина (мм): не более 80.<br/>         Материал: пластик.<br/>         Колёса крутятся</p> |
| <p>Патрульный автомобиль (для фрагмента проезжей части дороги)</p>                 | <p><u>Патрульный автомобиль (для фрагмента проезжей части дороги) – 1 шт.</u><br/>         Высота (мм): не более 20.<br/>         Ширина (мм): не более 30.<br/>         Длина (мм): не более 70.<br/>         Материал: пластик.<br/>         Колёса крутятся</p>                |
| <p>Пожарный автомобиль (для фрагмента проезжей части дороги)</p>                 | <p><u>Пожарный автомобиль (для фрагмента проезжей части дороги) – 1 шт.</u><br/>         Высота (мм): не более 30.<br/>         Ширина (мм): не более 40.<br/>         Длина (мм): не более 70.<br/>         Материал: пластик.<br/>         Колёса крутятся</p>                  |

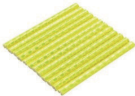
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Комплект 3D-фигурок участников дорожного движения (для фрагмента проезжей части дороги)</p>  | <p><u>Комплект 3D-фигурок участников дорожного движения (для фрагмента проезжей части дороги) – 1 шт.</u><br/> В комплекте: футляр для фигурок – 1 шт., 3D-пешеход (мальчик) – 2 шт., 3D-пешеход (девочка) – 2 шт., 3D-пешеход (женщина) – 2 шт., 3D-пешеход (мужчина) – 2 шт.<br/> Футляр для фигурок – 1 шт.<br/> Высота (мм): не более 90.<br/> Ширина (мм): не более 90.<br/> Глубина (мм): не более 90.<br/> Материал: пластик.<br/> 3D-пешеход (мальчик и девочка) – 4 шт.<br/> Высота (мм): не более 40.<br/> Ширина (мм): не более 15.<br/> Материал: пластик.<br/> 3D-пешехода (женщина и мужчина) – 4 шт.<br/> Высота (мм): не более 60.<br/> Ширина (мм): не более 20.<br/> Материал: пластик</p> |
| <p>Комплект фигурки велосипедиста с велосипедом (для фрагмента проезжей части дороги)</p>       | <p><u>Комплект фигурки велосипедиста с велосипедом (для фрагмента проезжей части дороги) – 1 шт.</u><br/> В комплекте: фигурка велосипедиста, фигурка велосипеда.<br/> Фигурка велосипедиста – 1 шт.<br/> Высота (мм): не более 50.<br/> Ширина (мм): не более 20.<br/> Фигурка велосипедиста имеет подвижные суставы и поворачивающуюся голову.<br/> Фигурка велосипеда – 1 шт.<br/> Высота (мм): не более 35.<br/> Ширина (мм): не более 50.<br/> Материал: пластик, резина.<br/> Колёса крутятся</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Комплект магнитных демонстрационных кукол с набором средств пассивной защиты</p>           | <p><u>Комплект магнитных демонстрационных кукол с набором средств пассивной защиты – 1 шт.</u><br/> В одном комплекте: чехол – 1 шт., кукла-магнит «девочка» – 1 шт.; кукла-магнит «мальчик» – 1 шт., набор средств пассивной защиты для кукол-магнитов – 1 шт.<br/> Чехол – 1 шт.<br/> Высота – не более 190 мм.<br/> Ширина – не более 80 мм.<br/> Глубина – не более 20 мм.<br/> Материал: плотная ткань.<br/> Кукла-магнит «девочка» – 1 шт.<br/> Высота куклы (мм): 170.<br/> Ширина куклы (мм): 70.<br/> Материал: лицевая сторона – ламинированный картон с принтом девочки в футболке, юбке и кроссовках; обратная сторона – магнитный винил белый</p>                                               |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | <p>Кукла-магнит «мальчик» – 1 шт.<br/>         Высота куклы (мм): 170.<br/>         Ширина куклы (мм): 70.<br/>         Материал: лицевая сторона – ламинированный картон с принтом мальчика в футболке, шортах и кроссовках; обратная сторона – магнитный белый винил.<br/>         Набор средств пассивной защиты для кукол-магнитов: велошлем – 2 шт.; наколенники – 4 шт.; налокотники – 4 шт.; велоперчатки – 4 шт.<br/>         Материал: лицевая сторона – ламинированный картон с принтом велошлема, наколенников, налокотников, велоперчаток, обратная сторона – магнитный белый винил</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Комплект двусторонней магнитно-маркерной доски<sup>19</sup></p>  | <p><u>Комплект двусторонней магнитно-маркерной доски – 1 шт.</u><br/>         В комплекте: двусторонняя магнитно-маркерная доска – 1 шт., набор магнитов – 1 шт., набор маркеров – 1 шт.<br/>         Двусторонняя магнитно-маркерная доска – 1 шт.<br/>         Высота (мм) – не более 300.<br/>         Ширина (мм): не более 450.<br/>         Материал рамы: пластик.<br/>         Стороны: лицевая сторона – белая, обратная сторона – с принтом схемы улично-дорожной сети (безопасный маршрут движения «дом-школа-дом»), каждая из которых покрыта лаком.<br/>         На принте безопасный маршрут движения «дом-школа-дом» изображены: многоэтажные дома, школы, игровые площадки, тротуары, остановочные павильоны, ТС, элементы дороги, дорожные знаки, дорожная разметка, светофоры и т.д.)</p> |

<sup>19</sup> Взамен двусторонней магнитно-маркерной доски можно использовать доску с магнитным винилом (складывающуюся в несколько раз – 2-4 секции, соединенные друг с другом, раскладывающиеся в единое поле), с одной стороны которой изобразить многоэтажные дома, образовательные организации, игровые площадки, тротуары, остановочные павильоны, элементы дороги, дорожные знаки, дорожную разметку, светофоры; вторую сторону оставить белой для возможности индивидуального нанесения маркерами элементов улично-дорожной сети, маршрутов движения.

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Комплект магнитов и маркеров для двусторонней магнитно-маркерной доски</p>                                                                    | <p><u>Комплект магнитов и маркеров для двусторонней магнитно-маркерной доски – 1 шт.</u><br/> В комплекте: набор магнитов – 1 шт., набор маркеров – 1 шт.<br/> Набор магнитов – 1 шт. (Приложение 4).<br/> В наборе:<br/> дорожные знаки – 17 шт.;<br/> светофоры – 8 шт. (пешеходные – 4 шт. и транспортные – 4 шт.);<br/> ТС – 5 шт. (легковые автомобили – 2 шт., грузовой автомобиль – 1 шт., автобус – 1 шт., скорая помощь – 1 шт.);<br/> участники дорожного движения – 6 шт. (пешеходы: взрослые (2) и дети (2) – 4 шт., велосипедист – 1 шт., лицо, использующее для передвижения средство индивидуальной мобильности, – 1 шт.);<br/> иное – 2 шт. (остановочный павильон – 1 шт., школа – 1 шт.)<br/> Размер (мм): не более 40.<br/> Материал: магнитный винил.<br/> Набор маркеров – 1 шт.<br/> В наборе: магнитная губка – 1 шт., маркеры – 8 шт. (цвета: черный – 2 шт., красный – 2 шт., зеленый – 2 шт., желто-лимонный – 2 шт.)</p> |
| <p>Жилет с полосами световозвращающего материала (детский)</p>  | <p><u>Жилет с полосами световозвращающего материала (детский) – 2 шт.</u><br/> Ткань: плотность не менее 125 г/м<sup>2</sup>, не более 150 г/м<sup>2</sup>, горизонтальные световозвращающие 2 полосы шириной (мм) – не менее 50, не более 60.<br/> Цвет: желто-лимонный.<br/> Размер: 32–36 (рост – 1160–1280 мм)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Световозвращающие элементы</p>                             | <p><u>Световозвращающие элементы – 50 шт.</u><br/> Брелоки – 5 шт.<br/> Цвет: белый.<br/> Высота (мм): не менее 50, не более 100.<br/> Длина (мм): не менее 50, не более 100.<br/> Материал: полимерная смола.<br/> Площадь световозвращающей поверхности: не менее 2500 мм<sup>2</sup> с каждой стороны</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                               | <p><u>Самофиксирующиеся браслеты – 10 шт.</u><br/> Цвет: оранжевый.<br/> Длина (мм): не менее 200, не более 300.<br/> Ширина (мм): не менее 30, не более 50.<br/> Материал: пластик.<br/> Площадь световозвращающей поверхности: не менее 2500 мм<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

*Портфель сотрудника Госавтоинспекции*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><u>Комплект накладок на спицы велосипеда – 2 шт.</u><br/>         Цвет: желто-лимонный.<br/>         В комплекте – 12 накладок (крепление – на спицы).<br/>         Длина (мм): не менее 70, не более 100.<br/>         Материал: пластик</p>                                                                                                                                                                                        |
|  | <p><u>Самоклеющиеся ленты – 3 шт.</u><br/>         Форма: рулон.<br/>         Цвет: жёлтый.<br/>         Ширина (мм): не менее 40, не более 50.<br/>         Длина рулона (мм): не менее 40000, не более 50 000.<br/>         Материал: полиметилметакрилат</p>                                                                                                                                                                         |
|  | <p><u>Термонаклейки (круги) – 10 шт.</u><br/>         Цвет: серый.<br/>         Диаметр (мм): не менее 50, не более 80.<br/>         Площадь световозвращающей поверхности: не менее 2500 мм<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <p><u>Значки – 10 шт.</u><br/>         Цвет: серый.<br/>         Длина (мм): не менее 50, не более 60.<br/>         Ширина: не менее 45, не более 55.<br/>         Площадь световозвращающей поверхности: не менее 2500 мм<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><u>Термошевроны – 10 шт.</u><br/>         Цвет: тёмный серый.<br/>         Длина (мм): не менее 100, не более 120.<br/>         Ширина (мм): не менее 60, не более 80.<br/>         Площадь световозвращающей поверхности: не менее 2500 мм<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                          |
| <p>Карточки «Дорожные ловушки» (см. кейс 1)</p>                                   | <p><u>Карточки «Дорожные ловушки» – 10 шт.</u><br/>         Высота (мм): не менее 210.<br/>         Длина (мм): не менее 290.<br/>         Материал: ламинированный картон.<br/>         Стороны:<br/>         1) лицевая сторона с принтом «дорожной ловушки»;<br/>         2) оборотная сторона с текстом на белом фоне (шрифт – Times New Roman, размер шрифта –14, выравнивание – по ширине строки, междустрочный интервал – 1)</p> |

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Памятки для несовершеннолетних и их родителей</p>  | <p><u>Памятки для несовершеннолетних и их родителей – 6 шт.</u> (Приложение 5).<br/>         Размер вертикальной памятки.<br/>         Высота (мм): 100.<br/>         Ширина (мм): 80.<br/>         Размер горизонтальной памятки.<br/>         Высота (мм): 80.<br/>         Ширина (мм): 100.<br/>         Материал: картон, плотностью не более 1 мм.<br/>         Стороны: лицевая и оборотная.<br/>         Принт на сторонах: текст и графические изображения.<br/>         Размеры памяток рассчитаны и подобраны с возможностью их вложения в обложку документа (например, паспорта) или папку для автодокументов.</p> <p><u>Вертикальные памятки:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) где разрешено передвигаться на средствах индивидуальной мобильности<sup>20</sup> детям до 7 лет (для детей);</li> <li>2) где разрешено передвигаться на СИМ детям от 7 до 14 лет (для детей);</li> <li>3) где разрешено передвигаться на СИМ детям старше 14 лет (для детей);</li> <li>4) использование ремней безопасности и детских удерживающих устройств (для родителей).</li> </ol> <p><u>Горизонтальные памятки:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) экипировка велосипедиста и обязательное оснащение велосипеда (для детей).</li> <li>2) правила безопасного передвижения на СИМ и его оборудование (для детей)</li> </ol> |
| <p>Комплект двухсторонних карточек (для дидактической игры)</p>                                                                        | <p><u>Комплект двухсторонних карточек (для дидактической игры) – 1 шт.</u> (Приложение 6)<br/>         В комплекте: 20 парных карточек (40 шт.).<br/>         Высота карточки (мм): 50.<br/>         Длина карточки (мм): 90.<br/>         Материал: ламинированный картон.<br/>         Стороны:<br/>         1) лицевая сторона – белая с эмблемой ФКУ «Научный центр безопасности дорожного движения»;<br/>         2) оборотная сторона – на белом фоне принт дорожного знака/ТС</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Комплект дорожных знаков с короткой ручкой</p>   | <p><u>Комплект дорожных знаков с короткой ручкой – 1 шт.</u> (Приложение 7)<br/>         В комплекте: 31 дорожный знак с короткой ручкой.<br/>         Размер знака (мм): 150.<br/>         Размер ручки (мм): 70.<br/>         Материал: пластик</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

<sup>20</sup> Далее – «СИМ».

## 2.2. Схема размещения демонстрационного оборудования в «Портфеле сотрудника Госавтоинспекции»

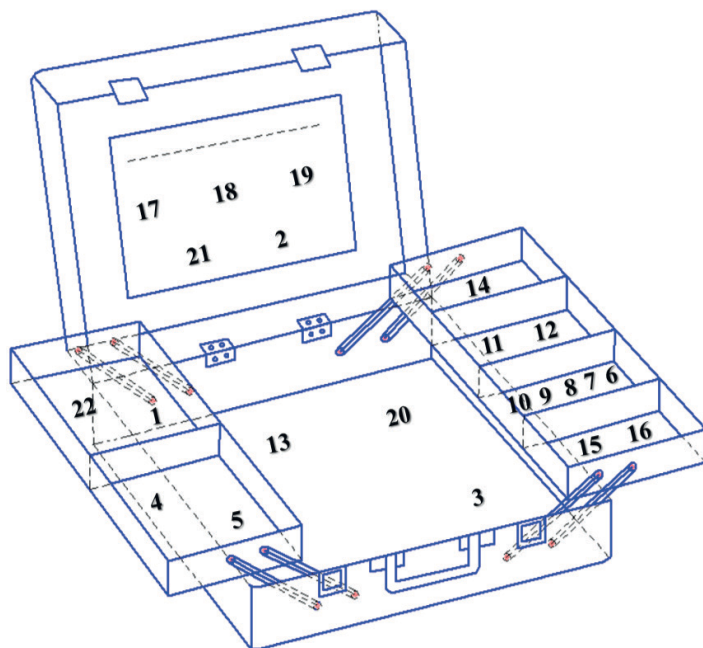


Рисунок 8 – Размещение демонстрационного оборудования

1 – Комплекс VR-очков виртуальной реальности (с геймпадом).

2 – Флеш-накопитель.

3 – Фрагмент проезжей части дороги (перекресток с дорожной разметкой пешеходного перехода и линиями горизонтальной разметки)<sup>21</sup>.

4 – Комплект двустороннего светофора (для фрагмента проезжей части дороги).

---

<sup>21</sup> Вариативно (при наличии решения о необходимости): фрагмент проезжей части дороги «перегон», «дворовая территория».

5 – Комплект дорожных знаков (для фрагмента проезжей части дороги).

6 – Комплект легковых автомобилей (для фрагмента проезжей части дороги).

7 – Автобус (для фрагмента проезжей части дороги).

8 – Автомобиль скорой медицинской помощи (для фрагмента проезжей части дороги).

9 – Патрульный автомобиль (для фрагмента проезжей части дороги).

10 – Пожарный автомобиль (для фрагмента проезжей части дороги).

11 – Комплект 3D-фигурок участников дорожного движения (для фрагмента проезжей части дороги).

12 – Комплект фигурки велосипедиста с велосипедом (для фрагмента проезжей части дороги).

13 – Комплект двусторонней магнитно-маркерной доски.

14 – Комплект магнитов и маркеров для магнитно-маркерной доски.

15 – Жилет с полосами световозвращающего материала (детский).

16 – Световозвращающие элементы.

17 – Карточки «Дорожные ловушки».

18 – Памятки для несовершеннолетних и их родителей.

19 – Комплект двухсторонних карточек (для дидактической игры).

20 – Комплект дорожных знаков с короткой ручкой.

21 – Комплект магнитных демонстрационных кукол с набором средств пассивной защиты.

22 – Комплект очков-тренажеров «фатальное зрение» с защитным чехлом.

## ГЛАВА 3

### Кейсы для проведения занятий с несовершеннолетними и их родителями

#### 3.1. Методические указания

Основной целью организации занятий по БДД с несовершеннолетними и их родителями посредством использования портфеля является приобретение ими теоретических знаний, формирование устойчивых практических умений, навыков безопасного поведения на дорогах и установки на осознанное соблюдение Правил дорожного движения Российской Федерации<sup>22</sup>.

Для достижения поставленной цели необходимо реализовывать систему обучающих, воспитательных и развивающих задач.

##### **Обучающие задачи:**

- формирование основ и расширение общего кругозора в области безопасного поведения на дорогах;
- изучение ПДД РФ для пешеходов, водителей, пассажиров, велосипедистов, пользователей СИМ;
- формирование умения анализировать и прогнозировать собственное поведение как участника дорожного движения;
- формирование умения предвидеть дорожные «ловушки», быстро принимать решения и действовать в соответствии с дорожной обстановкой;
- освоение терминов и понятий, используемых в дорожном движении.

##### **Воспитательные задачи:**

- воспитание культуры безопасного поведения на дорогах;
- воспитание установки на осознанное соблюдение ПДД РФ;
- воспитание отрицательного отношения к нарушителям ПДД РФ;
- воспитание дисциплины, командного духа и взаимопомощи.

##### **Развивающие задачи:**

- развитие навыков безопасного поведения на дорогах;

---

<sup>22</sup> Далее – ПДД РФ.

- развитие умения анализировать дорожные ситуации;
- развитие внимательности, наблюдательности и осторожности в условиях дорожного движения;
- развитие психологической подготовки к преодолению трудностей, возникающих в дорожных ситуациях.

Для достижения цели и реализации поставленных задач портфель был наполнен соответствующим демонстрационным оборудованием, позволяющим сотруднику при проведении мероприятий по БДД наглядно демонстрировать, играть, моделировать, разбирать и анализировать с детьми дорожные ситуации, предлагая безопасные способы поведения на дороге.

Определим назначение демонстрационного оборудования, которым наполнен портфель, и возможные варианты его использования.

### *1. Комплекс виртуальный тренажер (с очками виртуальной реальности и геймпадом).*

Данный комплекс предназначен для просмотра несовершеннолетними обучающих фильмов (роликов) по основам ПДД РФ в формате виртуальной реальности и их участия в развивающих играх соответствующей тематики.

Так, используя геймпад, дети смогут отправиться в необычное путешествие, где узнают об основах безопасности на дорогах (например, о безопасном поведении на проезжей части дороги, в легковом автомобиле, в месте остановки маршрутного ТС, внутри автобуса и при выходе из него и др.).

### *2. Комплект очков-тренажеров «фатальное зрение» с защитным чехлом.*

Данные очки предназначены для наглядной демонстрации старшеклассникам или кандидатам в водители опасности управления ТС в нетрезвом состоянии в дневное (с использованием очков-тренажеров с прозрачными линзами) и ночное время (с использованием очков-тренажеров с затемненными линзами) посредством выполнения простых упражнений (действий) сначала без очков, а затем с ними.

Приведем несколько примеров использования очков-тренажеров.

2.1. Прикрепите на пол сигнальную ленту длиной не более 1,5-2 м. Попросите одного из участников пройти по ней таким образом, чтобы его взгляд был направлен вперед, руки прижаты к туловищу (по бокам), ставя ноги од-

на перед другой (носок к пятке). Когда он дойдет до конца ленты, можно попросить его дотронуться указательным пальцем до кончика носа поочередно каждой рукой. Упражнение выполняется дважды: сначала без очков, затем с их использованием. По завершении выполнения упражнения обязательно проведите анализ действий, сравнивая их при выполнении упражнения с очками и без них.

2.2. Попросите участника поднять с пола упавшие ключи или иной предмет сначала без очков, после – с очками. Обсудите и сделайте выводы.

2.3. Расположите стулья один за другим в ряд, чтобы была возможность пройти между ними. Предложите участнику пройти восьмеркой между стульев, не задевая их, сначала без очков, после – с очками. Обсудите и сделайте выводы.

### *3. Флеш-накопитель.*

Данное оборудование необходимо для хранения на нем подборки видеоматериалов и презентаций по формированию основ БДД для несовершеннолетних и их родителей, а также для осуществления записи иных материалов по БДД.

### *4. Фрагмент проезжей части дороги (перекресток с дорожной разметкой пешеходного перехода и линиями горизонтальной разметки).*

Разработанный фрагмент проезжей части предназначен для моделирования, разбора и анализа дорожных ситуаций с несовершеннолетними. В качестве обустройства данного перекрестка следует использовать следующее оборудование:

комплект двустороннего светофора, устанавливаемого согласно ПДД РФ;

комплект дорожных знаков (2.1 «Главная дорога», 2.4 «Уступите дорогу», 3.24 «Ограничение максимальной скорости», 5.19.1 и 5.19.2 «Пешеходный переход», 5.20 «Искусственная неровность»), устанавливаемых согласно ПДД РФ.

В зависимости от конкретной цели и выбранной дорожной ситуации для моделирования на фрагменте перекрестка с дорожной разметкой пешеходного перехода и иными линиями горизонтальной разметки используйте следующее оборудование: комплект легковых автомобилей; автобус, автомобили скорой медицинской помощи, пожарный и патрульный автомобили; комплект 3D-фигурок участников дорожного движения; велосипедиста с велосипедом.

В качестве примера, предложим несколько вариантов использования фрагмента проезжей части дороги.

4.1. Предложите детям вспомнить, какие светофоры предназначены для водителей, а какие – для пешеходов. После этого наглядно продемонстрируйте светофор с двумя сигналами, комментируя, что это светофор, на который они, как пешеходы, должны ориентироваться при переходе проезжей части, и светофор с тремя сигналами – на который ориентируются водители, а также пешеходы при отсутствии специального светофора с двумя сигналами.

4.2. Предложите детям смоделировать ситуацию перехода проезжей части по регулируемому (нерегулируемому) пешеходному переходу с использованием комплекта двустороннего светофора, участников дорожного движения и комплекта различных ТС. По завершении выполнения задания сотруднику следует прокомментировать, все ли было сделано правильно, разобрать ошибки детей (при наличии) или похвалить (при отсутствии), после чего подвести итог и сформулировать правила безопасного поведения пешехода при переходе проезжей части по пешеходному переходу:

замедлите шаг, осмотритесь и прислушайтесь;

уберите телефон, наушники и снимите капюшон;

дождитесь зеленого сигнала светофора (если пешеходный переход регулируемый);

посмотрите налево – направо – налево;

убедитесь, что водитель вас видит, тормозит и намерен пропустить, потом переходите спокойным шагом.

#### *5. Комплект магнитных демонстрационных кукол с набором средств пассивной защиты.*

Данный комплект предназначен для наглядной демонстрации экипировки велосипедиста и лица, использующего для передвижения СИМ.

Приведем пример использования данного оборудования. Предложите детям подготовить демонстрационных кукол к велопрогулке и поездке на СИМ. По завершении выполнения задания расскажите о необходимости использования защитной экипировки и особенностях ее ношения.

#### *6. Комплект двусторонней магнитно-маркерной доски.*

Комплект двусторонней магнитно-маркерной доски предназначен, с одной стороны, для демонстрации и размещения наглядной информации (пометки с использованием

маркеров, моделирование дорожных ситуаций с помощью магнитов), с другой стороны – для определения безопасного маршрута движения «дом – школа – дом».

В качестве примера предложим несколько вариантов использования комплекта двусторонней магнитно-маркерной доски.

6.1. Предложите детям определить границы пешеходного перехода, в случае если на проезжей части отсутствует дорожная разметка. После ответов детей на доске разместите магниты дорожных знаков «Пешеходный переход» (5.19.1 и 5.19.2) и продемонстрируйте, что ширина пешеходного перехода определяется расстоянием между дорожными знаками (рис. 9).

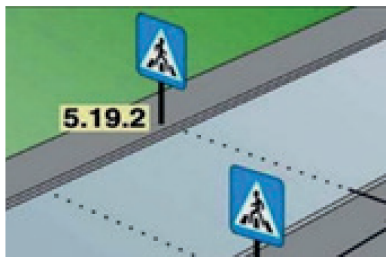


Рисунок 9 - Границы пешеходного перехода

6.2. Предложите детям поиграть и вместе с вами определить безопасный маршрут движения «дом – школа – дом». Перед игрой сотруднику следует расставить магниты (дорожные знаки, светофоры, автомобили, участников дорожного движения и др.) и определить вместе с детьми участки повышенной опасности, требующие наибольшего внимания. После детям дается задание: пройти от дома до школы и обратно, найдя самый безопасный маршрут, все действия проговаривая вслух. Завершив задание, сотрудник совместно с детьми анализирует, разбирает ошибки (при наличии) и подводит итог.

#### *7. Жилет с полосами световозвращающего материала (детский).*

Жилет с полосами световозвращающего материала используйте для демонстрации несовершеннолетним его в качестве средства, повышающего видимость участника дорожного движения на дороге, и др.

#### *8. Световозвращающие элементы<sup>23</sup>.*

Предложенные варианты СВЭ используйте для наглядной демонстрации несовершеннолетним, а также в ка-

---

<sup>23</sup> Далее – «СВЭ».

честве поощрения или раздаточного материала для несовершеннолетних.

*9. Карточки «дорожные ловушки».*

Карточки «дорожные ловушки» применяйте для проблемно-ситуационного анализа конкретных задач-ситуаций, в основе которого лежит разбор с детьми дорожных ситуаций и выбор оптимального безопасного поведения.

*10. Памятки для несовершеннолетних и их родителей.*

Используйте памятки в качестве раздаточного материала для несовершеннолетних и их родителей.

*11. Комплект двусторонних карточек (для дидактической игры).*

Данный комплект двусторонних карточек предназначен для организации и проведения дидактической игры «Мемо», которая рассчитана на детей 1-5 классов.

*12. Комплект дорожных знаков с короткой ручкой.*

Данный комплект дорожных знаков можно использовать в качестве наглядной демонстрации дорожных знаков в процессе проведения мероприятий по БДД.

В заключение отметим, что для формирования навыков безопасного поведения на дорогах сотруднику следует использовать и умело сочетать разные методы в процессе проведения занятий по БДД: наглядные (наблюдение, демонстрация карточек, дорожных знаков, схем, плакатов, демонстрация обучающих роликов, компьютерных презентаций и др. дидактических материалов), словесные, позволяющие задействовать различные каналы восприятия информации (пояснение, рассказ, беседа и др.) и практические методы, которые в сочетании с наглядными и словесными позволяют достигнуть максимального эффекта при обучении (показ способов действия, выполнение упражнений и самостоятельных заданий, моделирование ситуаций и др.).

Эффективность усвоения материала несовершеннолетними и их родителями будет зависеть от выбора методов на основе цели мероприятия по БДД, содержания материала, уровня знаний детей и родителей, а также возможностей сотрудника.

### 3.2. Кейс 1. Дорожные «ловушки»

Дорожные «ловушки» – это ситуации дорожного движения, в которых скрыта опасность, или ситуации обманчивой безопасностью.

#### Двухсторонние карточки дорожных «ловушек»

##### 1.1. Ловушка «Отвлечение внимания»

*Лицевая сторона*

Рисунок 10 – Ловушка  
«Отвлечение внимания»



*Оборотная сторона*

Ловушка «Отвлечение внимания» – ситуация опасности, возникающая из-за отвлечения на что-то или кого-то при переходе проезжей части по пешеходному переходу. Внимание в момент отвлечения становится рассеянным, теряется бдительность (рис. 10).

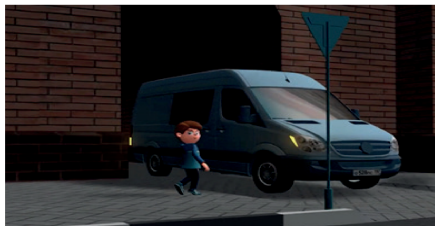
Ваши действия:

- 1) переходите дорогу только по пешеходному переходу;
- 2) будьте внимательны при переходе, избегайте ситуаций отвлечения;
- 3) снимите капюшон, наушники, уберите телефон и другие гаджеты.

##### 1.2. Ловушка «Закрытый обзор»

*Лицевая сторона*

Рисунок 11 – Ловушка  
«Закрытый обзор»



### Оборотная сторона

Ловушка «Закрытый обзор» – ситуация опасности, возникающая при недостаточном обзоре дороги из-за препятствий (автомобилей, кустов, деревьев и др.) (рис. 11).

#### Ваши действия:

1) выбирайте маршрут, где дорога в обе стороны хорошо просматривается;

2) обращайтесь внимание на арки, ограждения, кусты, заборы, деревья, за которыми могут скрываться движущиеся автомобили;

3) слушайте звуки, смотрите, что происходит вокруг вас, и начинайте движение, когда будете уверены в своей безопасности.

## 1.3. Ловушка «Велосипед»

### Лицевая сторона



Рисунок 12 – Ловушка  
«Велосипед»

### Оборотная сторона

Ловушка «Велосипед» – ситуация опасности, возникающая при уверенности пешехода, что быстрее и безопаснее пересечь пешеходный переход на велосипеде (рис. 12).

#### Ваши действия:

1) спешиться;

2) осмотритесь и прислушайтесь;

2) уберите телефон и снимите капюшон, наушники;

3) посмотрите налево – направо – налево;

4) убедитесь, что водитель видит вас, тормозит и намерен пропустить, потом переходите, ведя велосипед рядом с собой.

## 1.4. Ловушка «Остановка маршрутного ТС»

### Лицевая сторона

Рисунок 13 – Ловушка  
«Остановка маршрутного ТС»



### Оборотная сторона

Ловушка «Остановка маршрутного ТС» – ситуация опасности, возникающая при переходе пешеходом проезжей части в месте остановки при стоящем маршрутном транспортном средстве (рис. 13). При выходе на проезжую часть спереди автобуса ограничивается обзор дороги слева, сзади автобуса – справа.

#### Ваши действия:

- 1) будьте внимательны;
- 2) исключите спешку;
- 3) дойдите до ближайшего пешеходного перехода или дождитесь, когда автобус отъедет от остановки, и обзор дороги будет открыт, тогда продолжайте движение.

## 1.5. Ловушка «СВЭ»

### Лицевая сторона

Рисунок 14 – Ловушка «СВЭ»



## Оборотная сторона

Ловушка «СВЭ» – ситуация опасности, возникающая при пересечении проезжей части в темное время суток без СВЭ (рис. 14). В темное время суток силуэт пешехода без СВЭ сливается с дорогой, поэтому пешеход подвергает себя и других участников дорожного движения опасности.

Ваши действия:

- 1) используйте СВЭ в темное время суток;
- 2) исключите спешку;
- 3) начинайте движение, убедившись в безопасности перехода.

### 1.6. Ловушка «За автомобилем может двигаться еще транспорт!»

#### Лицевая сторона



Рисунок 15 – Ловушка  
«За автомобилем может  
двигаться еще транспорт!»

#### Оборотная сторона

Ловушка «За автомобилем может двигаться еще транспорт!» – ситуация опасности, возникающая при быстром передвижении пешехода по нерегулируемому пешеходному переходу (рис. 15). Движущийся автомобиль, проезжающий через пешеходный переход, ограничивает пешеходу обзор дороги. В этой связи переходящий (перебегающий) через проезжую часть пешеход может не увидеть другой автомобиль и не успеть предпринять меры для обеспечения личной безопасности.

Ваши действия:

- 1) будьте внимательны;
- 2) посмотрите по сторонам;
- 3) исключите спешку;

- 4) пропустите движущиеся ТС слева и справа;
- 5) дойдите до середины дороги и посмотрите направо и налево;
- 6) убедитесь, что водитель приближающегося автомобиля видит вас и пропускает, потом переходите.

## 1.7. Ловушка «У пешеходного перехода»

### *Лицевая сторона*

Рисунок 16 – Ловушка  
«У пешеходного перехода»



### *Оборотная сторона*

Ловушка «У пешеходного перехода» – ситуация опасности, возникающая при чрезмерной уверенности пешехода в обязанности водителя остановиться перед пешеходным переходом и уступить ему дорогу (рис. 16). На пешеходных переходах пешеходы могут выходить на проезжую часть (трамвайные пути) после того, как оценят расстояние до приближающихся ТС, их скорость и убедятся, что переход будет для них безопасен.

#### Ваши действия:

- 1) замедлите шаг, осмотритесь и прислушайтесь;
- 2) уберите телефон и снимите капюшон, наушники;
- 3) посмотреть налево – направо – налево;
- 4) убедитесь, что водитель видит вас, тормозит и намерен пропустить, потом переходите.

### 3.3. Кейс 2. Дидактическая игра по ПДД РФ «Мемо»

#### Мемо 1. «Запоминай, объясняй и побеждай!»

**Подготовка:** все карточки делятся на две одинаковые группы по 20 шт. Одна группа карточек находится у ведущего (сотрудника), вторая – кладётся на стол в хаотичном порядке обратной стороной вверх (изображением дорожного знака или ТС).

**Задание 1.** Перед детьми на столе лежат карточки с изображением дорожных знаков и ТС. Задача детей – в течение 1 минуты запомнить их расположение (ставится таймер на 1 минуту). По истечении минуты сотрудник переворачивает все карточки лицевой стороной вверх (логотипом Научного центра БДД МВД России) и переходит ко второму заданию.

**Задание 2.** В случайном порядке из своей колоды сотрудник выбирает 1 карточку и показывает ее детям. Их задача, во-первых, рассказать, что на ней изображено (при правильном ответе сотрудник отдает карточку ребенку), во-вторых, найти парную карточку среди тех, которые находятся на столе (при правильном выборе ребенок забирает ее себе). Побеждает тот, кто наберет как можно больше парных карточек.

**Примечание.** Первым право найти парную карточку предоставляется тому, кто верно назвал ее содержание, получив карточку от сотрудника, далее по очереди. Если ребенок назвал содержание карточки и нашел ей пару – обе карточки он забирает себе. В другом случае – данная карточка отдается ребенку, отгадавшему ее расположение на столе.

В конце игры дети, имеющие непарные карточки, могут отыгаться. Для этого необходимо ответить на вопросы соответствующих карточек (см. таблицу). Ребенок, знающий ответ, поднимает вверх любую карточку лицевой стороной. Успевший сделать это первым, дает ответ.

#### Мемо 2. «Выбирай и побеждай!»

**Подготовка:** все карточки раскладываются на столе в хаотичном порядке лицевой стороной вверх так, чтобы пары карточек было удобно накрыть руками (рис. 17).

**Задание.** Дети встают вокруг стола и каждый по очереди переворачивает по одной карточке сначала обратной стороной вверх (не поднимая её), а через 5 секунд (что-

бы увидели все) –  
обратно лицевой.  
Задача учащихся –  
найти парные кар-  
точки. Как только  
кто-то из детей об-  
наруживает парные  
карточки, он дол-  
жен как можно бы-  
стрее громко про-  
изнести ключевое  
слово: «Нашел(а)!» и



Рисунок 17 - Расположение карточек

накрыть их руками. При безошибочном обнаружении пар-  
ных карточек ребенок забирает их себе. Выигрывает тот,  
кто набрал большее количество парных карточек.

*Примечание:*

1) если несколько детей одновременно накрыли ру-  
ками карточки и произнесли: «Нашёл(а)!», то договориться  
они должны с помощью считалки (на выбор):

Светик, светик, светофор  
На пути несёт дозор:  
За порядком он следит,  
Быть послушными велит.  
Безопасность нам даёт –  
Тем, кто правильно идёт;  
Кто идёт на зелен свет –  
Одобрительный привет.  
А зевак – не терпит он:  
Нарушитель, выйди вон!

Где ты был до сих пор?  
Задержал светофор.  
Красный – ясно,  
Путь опасный.  
Жёлтый – то же,  
Что и красный,  
А зелёный впереди –  
В стороны ты посмотри,  
Потом, не задерживай, иди!

2) если ребенок поторопился и прикрыл рукой не те  
карточки, то он должен отдать сотруднику одну собранную  
им пару (если имеется) или те карточки, на которые он ука-  
зал ошибочно; 3) если в конце игры победителей оказалось  
несколько, то у детей, одинаково имеющих самое большое  
количество парных карточек, есть возможность отыграть се-  
бе пару для определения победителя. Для этого необходи-  
мо ответить на вопросы. Ребенок, знающий ответ, поднимает  
вверх любую карточку лицевой (белой) стороной к сотруд-  
нику. Ребенок, успевший сделать это первым, дает ответ.

### Примерные вопросы

| Наименование карточки                         | Примерные вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Карточка 1.<br>«Пешеходный переход»           | <p>1. Для каких категорий участников дорожного движения предназначен дорожный знак «Пешеходный переход»: пассажир, водитель, пешеход, велосипедист? (<i>пешеход, водитель, велосипедист</i>)</p> <p>2. Какой сигнал светофора разрешает переходить проезжую часть: красный, зеленый или желтый? (<i>зеленый</i>)</p> <p>3. Если на проезжей части отсутствует дорожная разметка и установлены только дорожные знаки, в этом месте можно переходить? (<i>да, можно, это место для перехода в границах расстояния между дорожными знаками</i>)</p> |
| Карточка 2.<br>«Подземный пешеходный переход» | <p>1. Как называется пешеходный переход, расположенный под проезжей частью: надземный, наземный или подземный? (<i>подземный</i>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Карточка 3.<br>«Надземный пешеходный переход» | <p>1. К какому типу относится пешеходный переход, расположенный над проезжей частью: надземный, наземный или подземный? (<i>надземный</i>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Карточка 4.<br>«Пешеходная дорожка»           | <p>1. Как называется дорожка, обустроенная и приспособленная для движения пешеходов? (<i>пешеходная дорожка</i>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Карточка 5.<br>«Полоса для велосипедистов»    | <p>1. Как называется полоса проезжей части, которая предназначена для движения на велосипедах и мопедах? (<i>полоса для велосипедистов</i>).</p> <p>2. С какого возраста разрешено передвигаться на велосипеде или СИМ по полосе для велосипедистов? (<i>с 14 лет</i>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Карточка 6.<br>«Велосипедная дорожка»         | <p>1. Может ли велосипедист младше 7 лет передвигаться по велосипедной дорожке? (<i>не может</i>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Карточка 7.<br>«Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения»                                                                  | 1. Как должны двигаться пешеходы, велосипедисты и лица, управляющие СИМ, если установлен дорожный знак «Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения»? (каждый из участников дорожного движения должен двигаться по своей дорожке: пешеходы – по пешеходной, велосипедисты и лица, управляющие СИМ – по велосипедной).                                                    |
| Карточка 8.<br>«Жилая зона»                                                                                                                | 1. На какой территории движение пешеходов разрешается как по тротуарам, так и по проезжей части, но не создавая необоснованных помех для движения ТС? (в жилой зоне)                                                                                                                                                                                                                  |
| Карточка 9.<br>«Место остановки автобуса»                                                                                                  | 1. Где следует ожидать маршрутное ТС (автобус, троллейбус)? (ожидать маршрутное ТС следует у остановочного павильона на приподнятой над проезжей частью посадочной площадке, если ее нет – на тротуаре или обочине)                                                                                                                                                                   |
| Карточка 10.<br>«Ограничение максимальной скорости»                                                                                        | 1. С какой скоростью разрешено передвигаться на электросамокате? (не более 25 км/ч).<br>2. Для какого участника дорожного движения предназначен данный знак (сотрудник показывает обратную сторону карточки 10)? (для водителей)                                                                                                                                                      |
| Карточка 11.<br>«Легковой автомобиль»<br>Карточка 12.<br>«Грузовой автомобиль»                                                             | 1. Кто из участников дорожного движения при передвижении на легковом автомобиле должен быть пристегнут ремнем безопасности? (водитель и все пассажиры)                                                                                                                                                                                                                                |
| Карточка 13.<br>«Патрульный автомобиль»<br>Карточка 14.<br>«Автомобиль скорой медицинской помощи»<br>Карточка 15.<br>«Пожарный автомобиль» | 1. Как вы поступите, если, решив перейти дорогу, увидите движущийся слева специальный автомобиль со включенными проблесковым маячком и звуковым сигналом (необходимо пропустить движущееся специальное ТС)<br>2. Назовите не менее трех специальных ТС (патрульный, пожарный автомобили, автомобиль скорой медицинской помощи)<br>3. Назовите номер телефона экстренной службы? (112) |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Карточка 16.<br/>«Троллейбус»</p> <p>Карточка 17.<br/>«Автобус»</p>       | <p>1. Как вы думаете, если маршрутное ТС оборудовано ремнями безопасности, вы должны быть пристегнуты ими? <i>(да)</i></p> <p>2. Как следует обходить стоящее на автобусной остановке маршрутное ТС (автобус, троллейбус, трамвай)? <i>(необходимо подождать, пока маршрутное ТС отъедет от остановки, и дорога будет просматриваться в обе стороны, посмотреть по сторонам и, убедившись в безопасности, продолжить движение по пешеходному переходу)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Карточка 18.<br/>«Поезд»</p>                                              | <p>1. Кто управляет поездом? <i>(машинист)</i></p> <p>2. Ваши действия, если заметили посторонние или забытые предметы/вещи в поезде <i>(не трогая их, сказать взрослым)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Карточка 19.<br/>«Велосипед»</p> <p>Карточка 20.<br/>«Электросамокат»</p> | <p>1. В каком случае запрещено перевозить пассажиров на велосипеде/СИМ? <i>(в случае, если это не предусмотрено оборудованием или конструкцией велосипеда, СИМ)</i></p> <p>2. В каких местах, согласно ПДД РФ, должно осуществляться движение велосипедистов, пользователей СИМ от 7 до 14 лет? <i>(только по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон)</i></p> <p>3. Перечислите элементы защиты, которые должны использовать участники дорожного движения, передвигающиеся на велосипеде/СИМ <i>(велошлем, наколенники, налокотники, перчатки)</i></p> <p>4. Какие предметы обеспечивают большую видимость велосипедиста/лица, использующего для передвижения СИМ на дороге? <i>(СВЭ)</i></p> <p>5. Как правильно переходить проезжую часть по наземному пешеходному переходу, если вы управляете велосипедом/СИМ? <i>(спешиться и вести велосипед/СИМ рядом с собой)</i></p> |

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Беженцев А.А. Безопасность дорожного движения: учебное пособие. М.: Вузовский учебник, 2017. 272 с.
2. Копыл Д.В., Шубакин А.А., Поделякин А.А. Профилактика дорожно-транспортных происшествий // Безопасность дорожного движения. 2021. № 1. С. 21–25.
3. Кузнецова Н.М., Шманева Л.В. Основы деятельности по формированию культуры безопасного поведения на дороге: практическое пособие. М.: ФКУ НИЦ БДД МВД России, 2014. 74 с.
4. Кузнецова Н.М. Психолого-педагогические основы дорожной безопасности несовершеннолетних: учебно-методическое пособие. Екатеринбург: Изд. УТ «Альфа Принт», 2016. 84 с.
5. Кузнецова Н.М., Казанова Л.А., Котельникова Е.В. Профилактическая работа с пешеходами по формированию позитивной установки на использование световозвращающих элементов. М.: ФКУ «НЦ БДД МВД России». 2017. 114 с.
6. Кузнецова Н.М., Казанова Л.А., Герман Т.А. Передвигайся ответственно и безопасно: лекция. М.: ФКУ «НЦ БДД МВД России». 2021. С. 9–15.
7. Козловская Е.А. Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма: метод, пособие. М.: Третий Рим, 2007. 56 с.
8. Методические рекомендации с иллюстрационными материалами по профилактике нарушений правил перевозки детей // URL: [https://гибдд.рф/upload/site1000/folder\\_page/link/6.\\_Metodicheskie\\_rekomendacii\\_po\\_profilaktike\\_narusheniy\\_pravil\\_perevozki\\_detey.pdf](https://гибдд.рф/upload/site1000/folder_page/link/6._Metodicheskie_rekomendacii_po_profilaktike_narusheniy_pravil_perevozki_detey.pdf).
9. Мишина Ю.В. К вопросу об участии в дорожном движении пользователей средств индивидуальной мобильности // Правопорядок: история, теория, практика. 2019. № 1 (24). С. 44–46.
10. Обучение детей Правилам дорожного движения, обеспечение их безопасности при перевозке в транспортных средствах: сборник методических рекомендаций по работе с родителями (с приложениями). М.: ООО «Стоп-газета – безопасность на дорогах». 2020. 208 с.

11. Постановление Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 «О правилах дорожного движения» // СПС «Консультант Плюс».

12. Паспорт федерального проекта «Безопасность дорожного движения» (протокол проектного комитета по национальному проекту «Безопасные и качественные автомобильные дороги» от 20.12.2018 г. № 4) // URL: <https://base.garant.ru/402987314/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/>.

13. Резванова Л.Н., Прохоров В.Т., Щербакова Н.В. Технология изготовления кожгалантерейных и шорно-седельных изделий: учебное пособие для вузов. Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО «ЮРГУЭС». Шахты. Изд-во ЮРГУЭС. 2008. 364 с.

14. Храмцова О.В. Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма в области дорожного движения // Безопасность дорожного движения. 2022. № 4. С. 16–18.

15. Дорожные ловушки – URL: <https://дорожныеловушки.рф/>

A detailed technical drawing of a three-tiered metal tray assembly, shown in an exploded perspective view. The drawing includes the following dimensions:

- Main Tray Dimensions:** Overall width 600, depth 380, and height 180.
- Tier Dimensions:** Each tier has a width of 290 and a depth of 282. The tiers are separated by a gap of 96.
- Lid Dimensions:** The lid has an outer width of 600 and a central rectangular opening with a width of 400 and a height of 300. The inner frame of the lid has a width of 70 and a height of 60.
- Assembly Details:** The drawing shows various fasteners, including screws and bolts, used to secure the tiers and the lid. A handle is attached to the front of the main tray.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

### Комплект дорожных знаков (для фрагмента проезжей части дороги)



**2.1**  
(2 шт.)  
«Главная дорога»



**2.4**  
(2 шт.)  
«Уступите дорогу»



**3.24**  
(2 шт.)  
«Ограничение максимальной скорости»



**5.19.1**  
(8 шт.)  
«Пешеходный переход»



**5.19.2**  
(8 шт.)  
«Пешеходный переход»



**5.20**  
(1 шт.)  
«Искусственная неровность»

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

### Комплект магнитов для двусторонней магнитно-маркерной доски <sup>24</sup>



**3.24**  
«Ограничение максимальной скорости»



**3.9**  
«Движение на велосипедах запрещено»



**4.4.1**  
«Велосипедная дорожка»



**4.5.1**  
«Пешеходная дорожка»



**5.16**  
«Место остановки автобуса и (или) троллейбуса»



**5.17**  
«Место остановки трамвая»



**5.19.1**  
4 шт.  
«Пешеходный переход»



**5.19.2**  
4 шт.  
«Пешеходный переход»



**5.20**  
«Искусственная неровность»



**6.6**  
«Подземный пешеходный переход»



**6.7**  
«Надземный пешеходный переход»



2 шт.



2 шт.



2 шт.



4 шт.



<sup>24</sup> При необходимости комплект фигурок, магнитов можно расширить предметами с изображением зданий, сооружений, зеленых насаждений, искусственных дорожных неровностей и др.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5.

### Памятки для несовершеннолетних и их родителей

#### Памятка 1. «Где разрешено передвигаться на СИМ детям до 7 лет»

Лицевая сторона

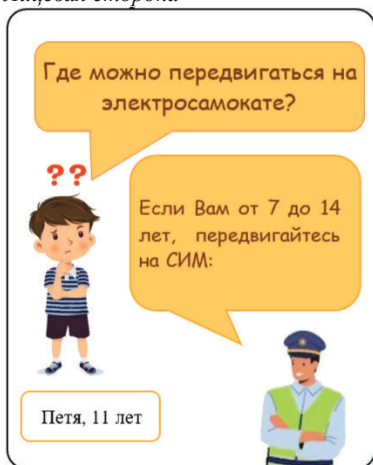


Оборотная сторона



#### Памятка 2. «Где разрешено передвигаться на СИМ детям от 7 до 14 лет»

Лицевая сторона



Оборотная сторона



### Памятка 3. «Где разрешено передвигаться на СИМ детям старше 14 лет»

Лицевая сторона



Оборотная сторона



### Памятка 4. «Правила безопасного передвижения на СИМ и его оборудование»

Лицевая сторона



Оборотная сторона



## Памятка 5. «Экипировка велосипедиста и обязательное оснащение велосипеда»

### Лицевая сторона



### Оборотная сторона



## Памятка 6. «Использование ремней безопасности и детских удерживающих устройств»

Лицевая сторона

**Детское удерживающее устройство (ДУУ)**

ДУУ и ремни безопасности снижают смертность среди пассажиров автомобилей

**Группы ДУУ:**

| 0+        | I       | II       | III      |
|-----------|---------|----------|----------|
| 0-1,5 лет | 1-4 лет | 3-7 лет  | 6-10 лет |
| 0-13 кг   | 9-18 кг | 15-25 кг | 22-36 кг |

**Помните!** Ребенок до 7 лет не должен оставаться один в автомобиле! (п.12.8 ПДД РФ)

**Штрафы:**  
 за нарушение требований к перевозке детей - 3000 рублей (ч.3 ст.12.23 КоАП РФ);  
 за не пристегнутый ремень безопасности - 1000 рублей (ст.12.6 КоАП РФ);  
 за оставление одного ребенка в возрасте до 7 лет в транспортном средстве - 500 рублей (ч.1 статьи 12.19 КоАП РФ).

Оборотная сторона

**Преимущества ISOFIX:**

- ✓ прочность крепления
- ✓ легкость установки
- ✓ высокая степень защиты
- ✓ долговечность

**Чат-бот Госавтоинспекции**

Где лучше расположить ДУУ?

Самым безопасным местом считается положение автокресла на заднем сиденье.

На что нужно обратить внимание при выборе ДУУ?

1. На наличие Российского сертификата качества
2. На способ установки.
3. На соответствие ДУУ весу и росту ребенка

Как правильно пристегнуть ремень безопасности?

1. Протяните ремень через плечо по груди и расположите ближе к шее;
2. Расположите ремень безопасности (его нижнюю часть) вдоль бедер;
3. Застегните ремень и подтяните его ближе к телу.

Самое опасное место (субботы, езда по трассе, в попутном потоке, без ремня)

Безопасное место

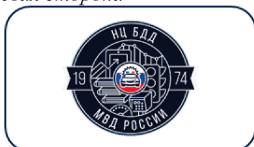
Дополнительная информация

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6.

### Комплект двухсторонних карточек (для дидактической игры)

#### Карточка 1. «Пешеходный переход»

Лицевая сторона



Оборотная сторона

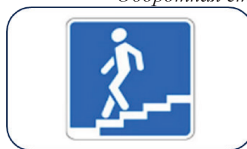


#### Карточка 2. «Подземный пешеходный переход»

Лицевая сторона



Оборотная сторона



#### Карточка 3. «Надземный пешеходный переход»

Лицевая сторона

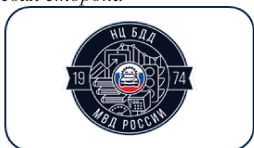


Оборотная сторона



#### Карточка 4. «Пешеходная дорожка»

Лицевая сторона

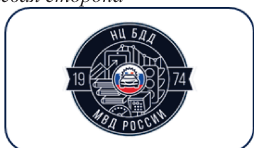


Оборотная сторона



#### Карточка 5. «Полоса для велосипедистов»

Лицевая сторона

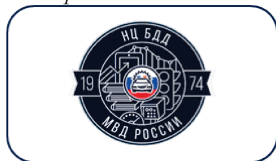


Оборотная сторона



**Карточка 6. «Велосипедная дорожка»**

*Лицевая сторона*

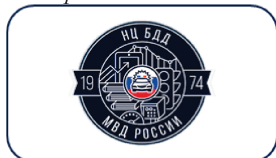


*Оборотная сторона*



**Карточка 7. «Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения»**

*Лицевая сторона*

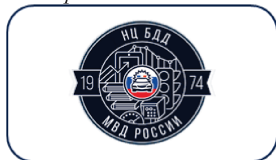


*Оборотная сторона*



**Карточка 8. «Жилая зона»**

*Лицевая сторона*

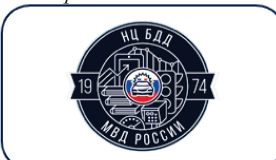


*Оборотная сторона*

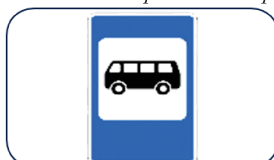


**Карточка 9. «Место остановки автобуса»**

*Лицевая сторона*

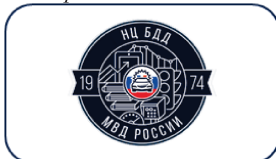


*Оборотная сторона*



**Карточка 10. «Ограничение максимальной скорости»**

*Лицевая сторона*

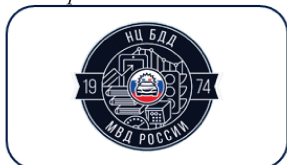


*Оборотная сторона*



**Карточка 11. «Легковой автомобиль»**

*Лицевая сторона*

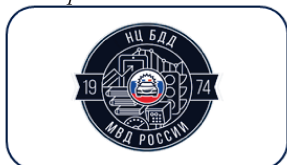


*Оборотная сторона*



**Карточка 12. «Грузовой автомобиль»**

*Лицевая сторона*

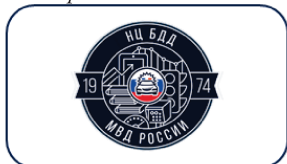


*Оборотная сторона*



**Карточка 13. «Патрульный автомобиль»**

*Лицевая сторона*

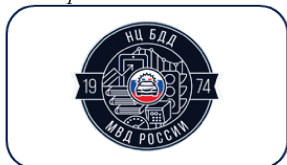


*Оборотная сторона*



**Карточка 14. «Автомобиль скорой медицинской помощи»**

*Лицевая сторона*

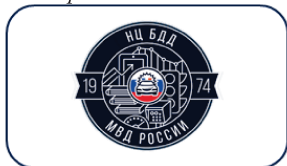


*Оборотная сторона*



**Карточка 15. «Пожарный автомобиль»**

*Лицевая сторона*

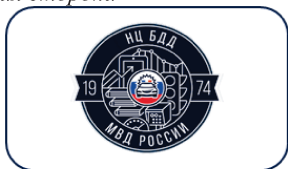


*Оборотная сторона*



### Карточка 16. «Троллейбус»

Лицевая сторона

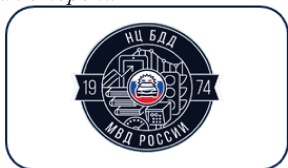


Оборотная сторона



### Карточка 17. «Автобус»

Лицевая сторона

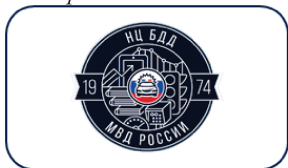


Оборотная сторона



### Карточка 18. «Поезд»

Лицевая сторона

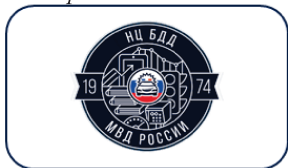


Оборотная сторона



### Карточка 19. «Велосипед»

Лицевая сторона

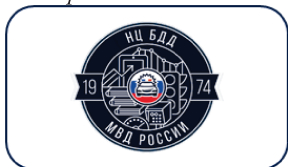


Оборотная сторона

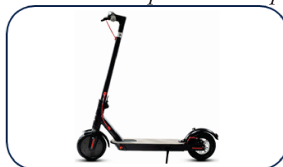


### Карточка 20. «Электросамокат»

Лицевая сторона



Оборотная сторона



## ПРИЛОЖЕНИЕ 7.

### Комплект дорожных знаков с короткой ручкой



3.9  
«Движение на велосипедах запрещено»



4.4.1  
«Велосипедная дорожка»



4.4.2  
«Конец велосипедной дорожки»



4.5.1  
«Пешеходная дорожка»



4.5.2  
«Пешеходная и велосипедная дорожка с совмещенным движением (велопешеходная дорожка с совмещенным движением)»



4.5.3  
«Конец пешеходной и велосипедной дорожки с совмещенным движением (конец велопешеходной дорожки с совмещенным движением)»



4.5.4  
«Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения»



4.5.5  
«Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения»



4.5.6  
«Конец пешеходной и велосипедной дорожки с разделением движения (конец велопешеходной дорожки с разделением движения)»



4.5.7  
«Конец пешеходной и велосипедной дорожки с разделением движения (конец велопешеходной дорожки с разделением движения)»



5.14.2  
«Полоса для велосипедистов»



5.14.4  
«Конец полосы для велосипедистов»



5.16  
«Место остановки автобуса и (или) троллейбуса»



5.17  
«Место остановки трамвая»



5.19.1  
(4 шт.)  
«Пешеходный переход»



5.19.2  
(4 шт.)  
«Пешеходный переход»



5.21  
«Жилая зона»



5.22  
«Конец жилой зоны»



5.33  
«Пешеходная зона»



5.34  
«Конец пешеходной зоны»



5.39  
«Велосипедная зона»



5.40  
«Конец велосипедной зоны»



6.6  
«Подземный пешеходный переход»



6.7  
«Надземный пешеходный переход»



1.23  
«Дети»

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8.

### **Подборка видеоматериалов по формированию основ безопасности дорожного движения для несовершеннолетних**

1. Каникулы. Безопасность за городом (<http://sakla.ru/video/view/leto-v-derevne>).
2. Зимняя безопасность (<http://sakla.ru/video/view/zimnyaya-bezopasnost>).
3. Здравствуй, школа! (<http://sakla.ru/video/view/zdravstvuj-shkola>).
4. Велокультура (<http://sakla.ru/video/view/d07eCq2EqjQ>).
5. Видеокомикс. Велосипед (<http://sakla.ru/video/view/vrlspd>).
6. Видеокомикс. Вождение мотоцикла и скутера (<http://sakla.ru/video/view/vms>).
7. Видеокомикс. Твой безопасный путь в школу (<http://sakla.ru/video/view/tvoy-bezopasnyy-put-v-shkolu>).
8. Мотоцикл, мопед, квадрицикл, трицикл (<http://sakla.ru/video/view/14ogCikKzck>).
9. Сон (<https://bdd-eor.edu.ru/eor/51>).
10. Правила передвижения за городом. СВЭ (<https://bdd-eor.edu.ru/eor/47>).
11. Соревнование. Причины ДТП (<https://bdd-eor.edu.ru/eor/46>).
12. Перекресток (<https://bdd-eor.edu.ru/eor/49>).
13. Правила поведения за городом (<https://bdd-eor.edu.ru/eor/43>).
14. Папа может ([https://vk.com/video-50260207\\_456244099](https://vk.com/video-50260207_456244099)).
15. Перекресток – это жизнь! ([https://vk.com/video-204087105\\_456239201?ysclid=Img4u0xyg0228167968](https://vk.com/video-204087105_456239201?ysclid=Img4u0xyg0228167968)).
16. Трудности перехода (<https://www.youtube.com/watch?v=KfeYN85figU>).

План-график выпуска научных изданий  
ФКУ «НЦ БДД МВД России»  
на 2024 г. поз. 27

Наталья Михайловна Кузнецова,  
Юлия Владимировна Шелковникова

## **ПОРТФЕЛЬ СОТРУДНИКА ГОСАВТОИНСПЕКЦИИ**

Методические материалы

Редактор Е.В. Марцога  
Компьютерная верстка В.Л. Расторгуев

Федеральное казенное учреждение  
«Научный центр безопасности дорожного движения  
Министерства внутренних дел Российской Федерации»  
121293, г. Москва, ул. Поклонная, д. 17.  
Тел. (499) 148-85-67.  
Официальный сайт: <https://нцбдд.мвд.рф>

Подписано в печать 13.12.2024  
Формат 60x84/16. Тираж 20 экз.

Отпечатано в ФКУ «НЦ БДД МВД России»  
125195, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 59