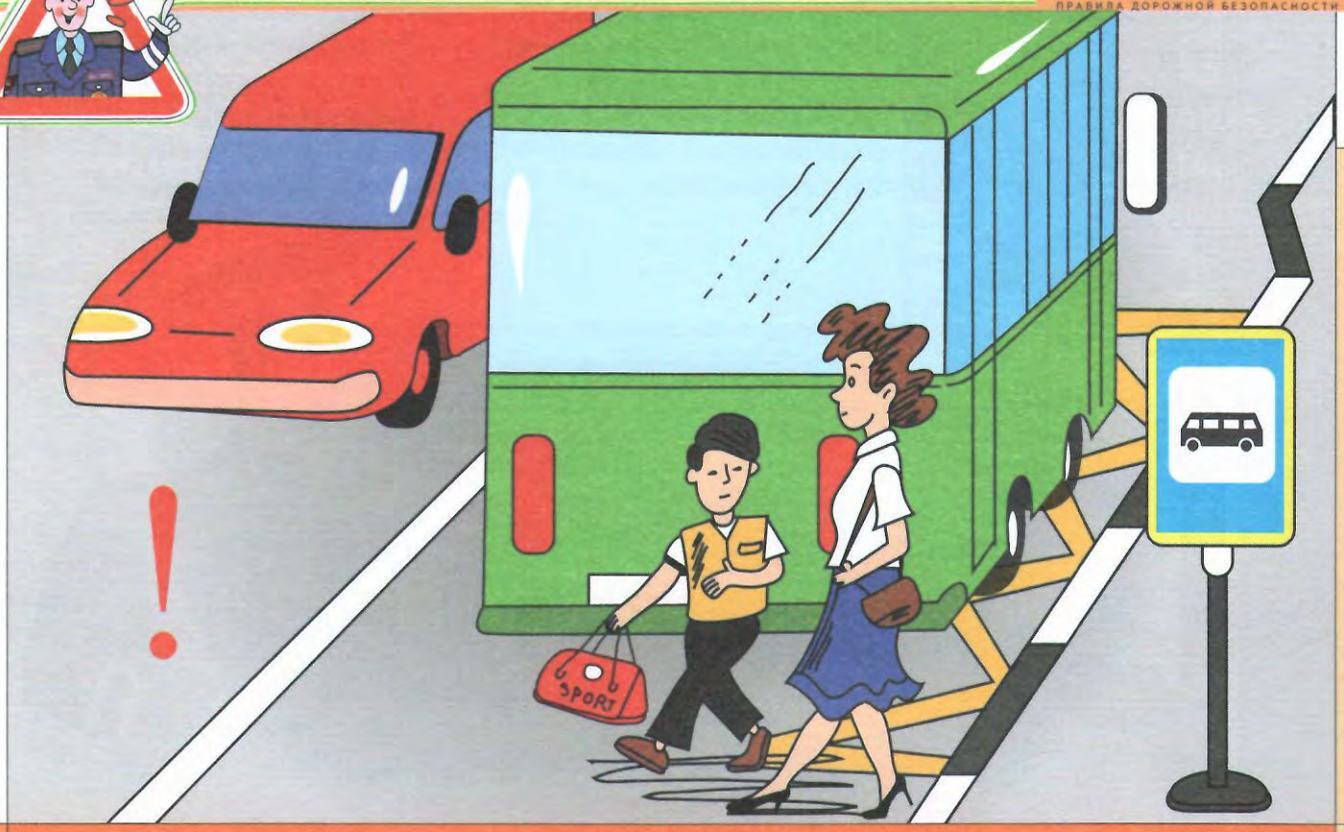


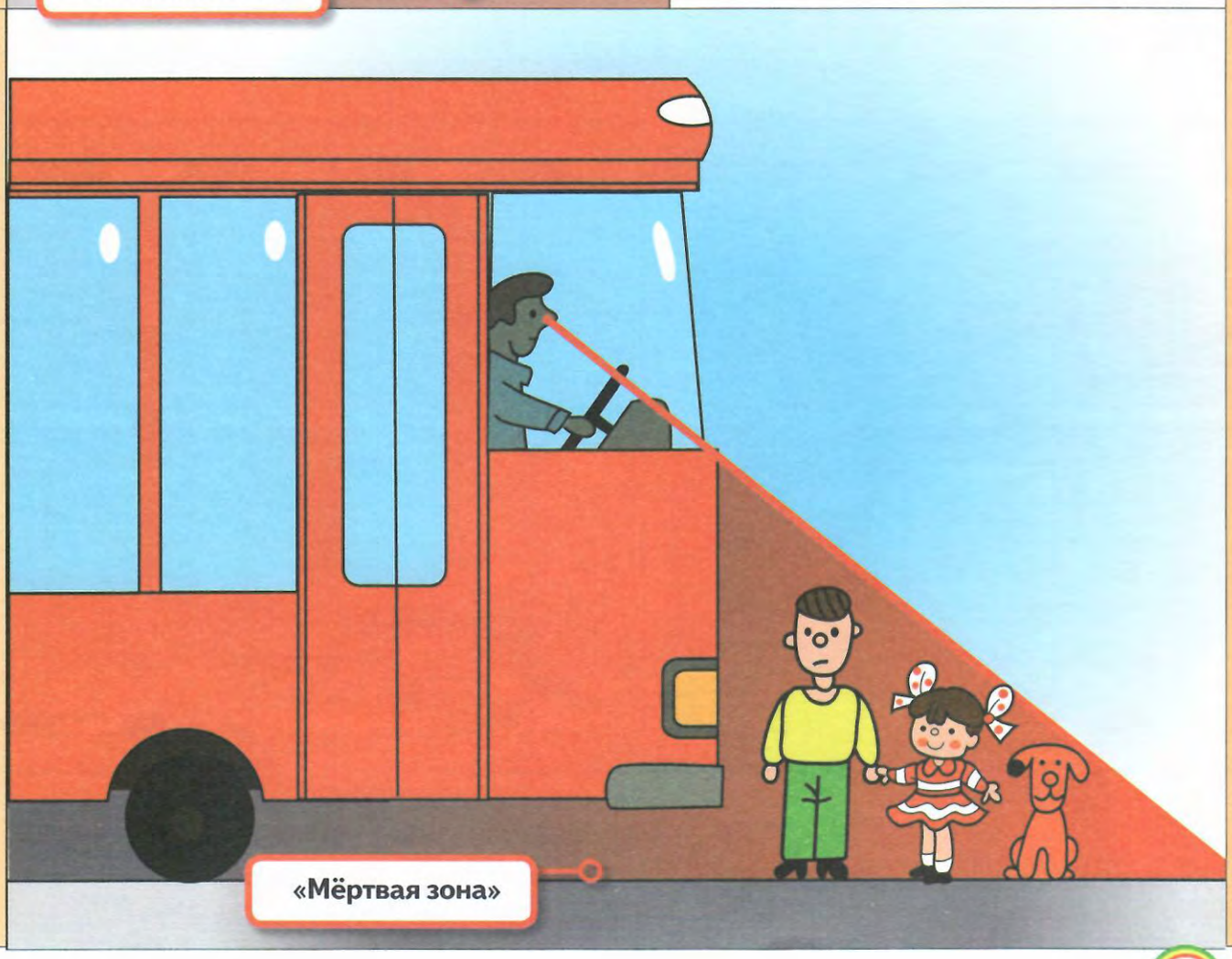
«Мёртвые зоны» на дорогах и что нам нужно о них знать

Первоочередная задача всех, кто участвует в дорожном движении — безопасность. Именно поэтому всем нам необходимо знать и соблюдать дорожные правила, уметь видеть и слышать дорогу. Почему это важно, вы поймёте, как только узнаете, что такое «мёртвые зоны» на дороге.

В своей жизни вы, наверное, слышали это словосочетание. «Мёртвыми зонами» называют аномальные участки на нашей планете, где очень низкое содержание кислорода. От этого там гибнет флора и фауна. «Мёртвой зоной» можно назвать, например, территорию, где не действует сотовая связь. «Мёртвая зона» на дороге — это пространство, в котором один или несколько участников движения становятся незаметными для других участников, как бы пропадая из виду. Находиться в этих зонах чрезвычайно опасно.

Советы родителям

Посмотрите на картинку и попробуйте ответить на вопрос: «Видят ли сидящие за рулём водители автомашин малыша, катающегося на велосипеде?» Водители красного и оранжевого автомобиля могут заметить мальчика, а вот водитель синего автомобиля — нет. Зеркала заднего вида этот участок дороги не охватывают. Мальчик попал в так называемую «мёртвую зону» и стал для водителя невидимкой. Страшно себе представить ситуацию, если водитель сдаст назад. В таких случаях говорят: «Попал в «дорожную ловушку».



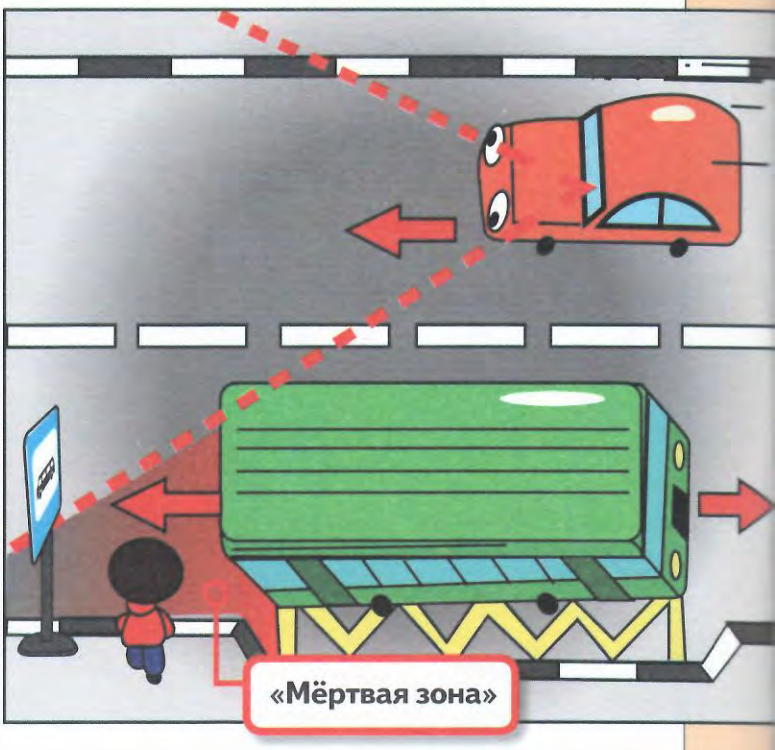
Урок на улице

Какие ещё бывают «дорожные ловушки»? Давайте рассмотрим. Мы часто спешим, куда-то опаздываем, погружаемся в свои мысли и не думаем о том, что нас может кто-то не заметить на дороге. Равно как и нам, к примеру, могут помешать увидеть опасность грузовик, автобус, деревья, кусты или киоск.

Очень часто такие ловушки ждут торопливых участников движения на остановках маршрутного автотранспорта. Посмотрите на картинку, и вы увидите что пешеходы, которые решили перейти дорогу перед автобусом или за ним, попали в «мёртвую зону» для водителей автомобилей. Пешеходы не видят дороги из-за автобуса и думают, что опасности нет. А она — тут как тут! Очень сложно в этой ситуации избежать беды.

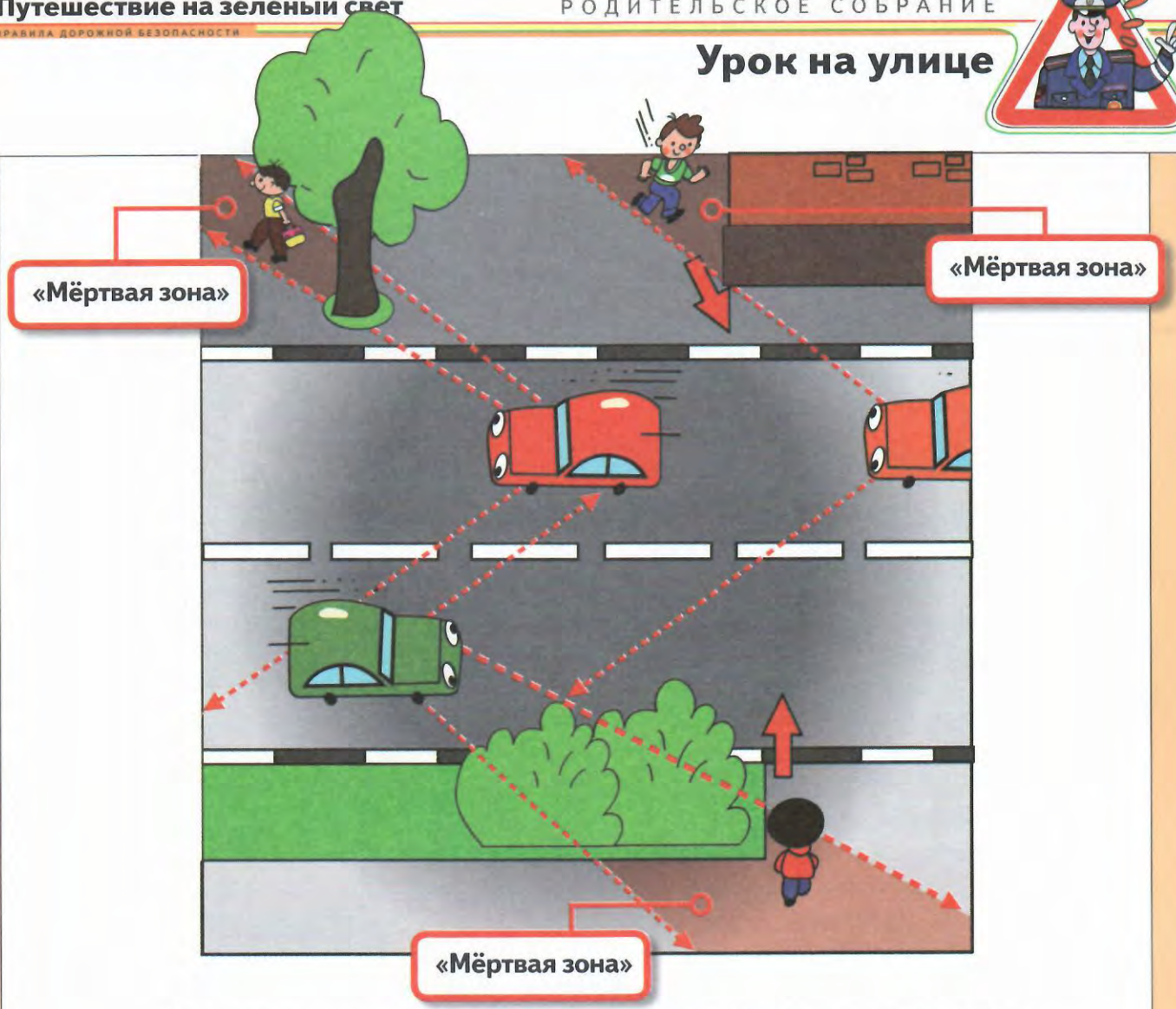
Чтобы не оказаться в такой «дорожной ловушке», нужно подождать, пока автобус отъедет и вам будет видна вся дорога. Наверняка рядом с остановкой есть пешеходный переход. По нему, соблюдая правила дорожного движения и осторожность, можно перейти проезжую часть дороги.

Дорога с односторонним движением



Дорога с двусторонним движением

Урок на улице

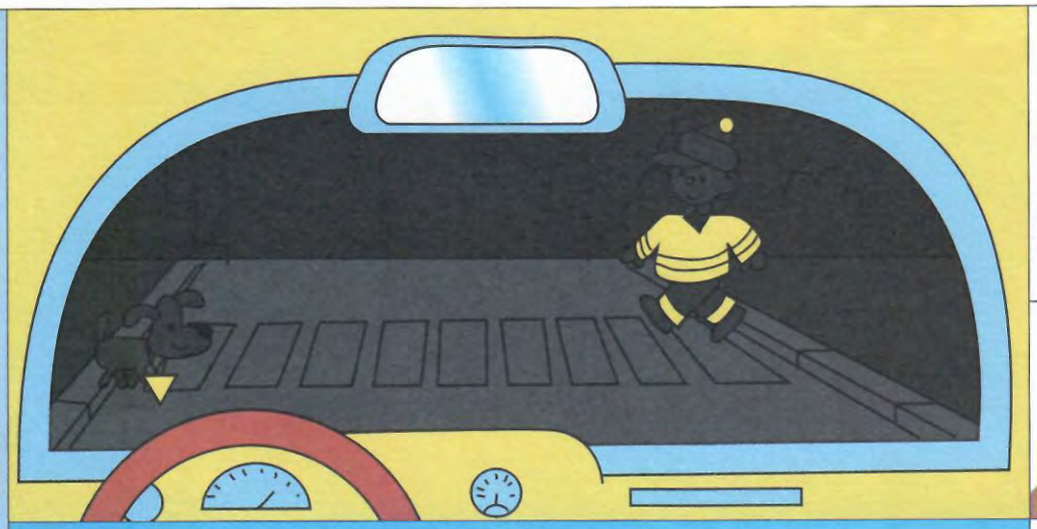


Посмотрите внимательно ещё на один рисунок. Стрелками показан путь пешеходов. Многие ребята сразу увидят, что для двух героев этой картинки существует реальная угроза оказаться под колёсами автомобилей. Взгляните, два пешехода, находясь за зелёными насаждениями, попадают в «мёртвую зону» для водителей красной и зелёной автомашин. Третий пешеход, выбегая из-за угла, также невидим для водителя оранжевого автомобиля. Всем участникам движения ситуация кажется безопасной, но это не так! К сожалению, два наших героя могут оказаться в «дорожной ловушке».

Пешеходам нужно помнить, что переход проезжей части вне пешеходного перехода крайне опасен! Ведь проезжая часть — это место движения транспорта. Даже в установленных местах перехода пешеходам необходимо быть внимательными и осторожными. Возьмите себе за правило: подошли к проезжей части — остановитесь, осмотритесь, оцените ситуацию.

Ребята, никогда не забывайте, что дорога таит в себе множество опасностей! Сегодня вы узнали, что такое «мёртвая зона» и «дорожная ловушка». Надеемся, что эти знания пригодятся вам в жизни.

Домашнее задание



Стань заметнее на дороге

Пешеход не должен сливаться с дорогой. Чем раньше водитель увидит человека на проезжей части, тем быстрее он затормозит и примет меры безопасности. Поэтому нужно носить яркую одежду, а в тёмное время суток надевать вещи со светоотражающими элементами.

Надежней всего от беды на дороге защитит пешехода световозвращающий жилет. В нём даже в тёмное время суток человек становится заметен водителю примерно за 400 метров, тогда как в обычной одежде — всего за 10-15 метров.

Дорогие читатели! На следующем развороте мы разместили для вас Почётную рамку ученика «Школы юного пешехода»! Аккуратно извлеките её из журнала (попросите взрослых помочь вам в этом), вклейте свою фотографию или нарисуйте, как вы соблюдаете правила безопасного поведения на дороге. Готовую рамку можно повесить на стену дома или в классе. Успехов вам, ребята, и безопасных каникул!

Урок на улице

Безопасность и защита

Сев за руль велосипеда, ты становишься водителем. Только в отличие от водителя автомобиля велосипедист не защищён металлическим корпусом машины, поэтому ему необходимы индивидуальные средства защиты.

Безопасность на велосипеде

Катаясь на велосипеде, помни и о своей безопасности, и о том, чтобы не доставить неудобств окружающим. Перед каждой поездкой обязательно проверь, исправны ли тормоза.

Не забудь про звонок. Его сигнал поможет предотвратить столкновение с пешеходами. В тёмное время суток, во время тумана или дождя спереди на велосипеде желательно установить фару, а под сиденье или на багажник — красный фонарик-маячок, чтобы тебя было видно и встречным, и попутным участникам дорожного движения. К колёсам необходимо прикрепить катафоты, а на одежду — светоотражающий элемент или надеть поверх световозвращающий жилет.

Карандашное задание

Настоящий велосипедист должен знать своего «коня». Пообщавшись с ребятами со своего двора, я теперь не только хорошо катаюсь на велосипеде, но и в курсе, где у него вилка и что такое втулка. А ты, дружок, знаешь, из чего состоит велосипед? Соедини названия деталей велосипеда, выделенные синим цветом, с соответствующими частями на рисунке. А я тебе немного помогу.

Урок на улице

Дорожный велосипед

Это самый универсальный велосипед. Он хорош для ежедневных прогулок. Его конструкция довольно проста, чаще всего у него одна передача, но возможны модели и с большим количеством передач.

Горный велосипед

Эти велосипеды пригодны для любых дорог, но главное их назначение — езда по пересечённой местности, где нет асфальтированных дорог. Выбор рам для горного велосипеда достаточно широк, но лучшие — из прочного и желательно лёгкого материала. Не забывай, что на высокую скорость горный велосипед не рассчитан.

Шоссейный (спортивный) велосипед

Такой велосипед обладает очень хорошей скоростью, но предназначен он только для катания по дорогам с хорошими покрытиями. На спортивных велосипедах ездят участники соревнований по велокроссу и ребята, занимающиеся в велосекции.

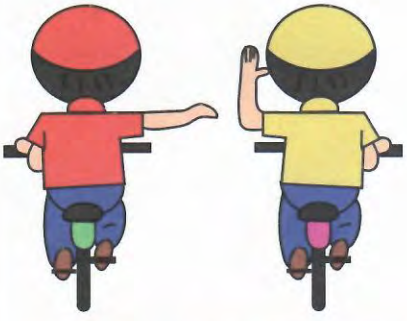
Велосипед для триала

Триал — это преодоление препятствий и выполнение различных трюков на велосипеде. Такой велосипед заметно отличается от других: небольшая рама, отсутствие седла (либо ставится совсем маленькое седло с детских велосипедов для того, чтобы после трюка не удариться о раму), широкий гнутый руль, большие педали и много других деталей, важных для удобства выполнения трюков.

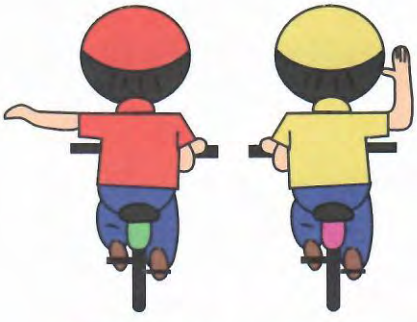
Повороты на языке водителей

Если тебе ещё нет 14 лет, выезжать на проезжую часть запрещено, но изучать правила велосипедистов никогда не рано! Тебе наверняка известно, что водители, прежде чем повернуть направо или налево, предупреждают об этом других участников движения с помощью световых указателей — «поворотников». А знаешь ли ты, как это делают велосипедисты? Верно, они подают сигналы руками!

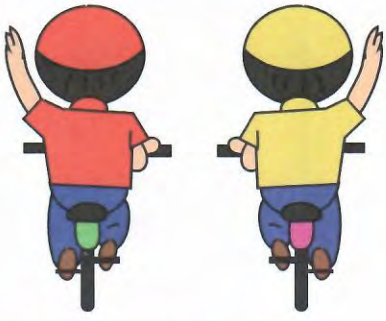
Сигналы велосипедистов пригодятся тебе не только на дороге, но и в парке, когда ты едешь по тропинкам. Движением руки ты сможешь сообщить и пешеходам, и другим велосипедистам о своём намерении повернуть или остановиться.



Поворачивая направо, вытяни правую руку в сторону или подними согнутую в локте левую руку.



Поворачивая налево, вытяни левую руку в сторону или подними согнутую в локте правую руку.



Если ты хочешь затормозить или остановиться, то, перед тем как сбросить скорость, нужно подать соответствующий сигнал — поднять вверх левую или правую руку.

Группы дорожных знаков

1. Предупреждающие знаки

Предупреждающие знаки призваны информировать участников движения о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке. В населённом пункте такие знаки ставятся за 50—100 метров до опасного участка, вне населённого пункта — за 150—300 метров. Значительная часть знаков этой группы имеет треугольную форму с красной окантовкой.

Например, водитель, увидев предупреждающий знак «Пешеходный переход» обязан снизить скорость и быть готовым к полной остановке транспортного средства, так как впереди будет установленное место перехода проезжей части пешеходами. Увидев знак «Дети», он также обязан снизить скорость и быть готовым в любой момент остановить своё транспортное средство, потому, что на этом участке дороги могут неожиданно появиться дети. Такой знак, как правило, устанавливают возле школ и других детских учреждений.

Пешеходный переход

Дети

Железнодорожный переезд без шлагбаума

Дорожные работы

2. Знаки приоритета

Знаки приоритета устанавливают очерёдность проезда перекрестков, пересечений проезжих частей или узких участков дороги.

Уступите дорогу

Движение без остановки запрещено

Главная дорога

Пересечение со второстепенной дорогой

3. Запрещающие знаки

Запрещающие знаки запрещают движение либо отменяют запрет, как, например, знак «Конец всех ограничений».

Движение запрещено

Движение на велосипедах запрещено

Движение пешеходов запрещено

Конец всех ограничений

Урок на улице

Пешеходная дорожка

Движение прямо

Велосипедная дорожка

Ограничение минимальной скорости

4. Предписывающие знаки

Предписывающие знаки указывают участникам движения разрешённые направления движения и другие действия. Предписывающие знаки устанавливаются в непосредственной близости от места, где вступает в силу предписание. Большинство знаков этой группы имеют круглую форму и синий фон.

5. Знаки особых предписаний

Знаки особых предписаний вводят или отменяют определённые режимы движения. Среди этих знаков есть те, которые вам хорошо знакомы. К примеру, знак «Пешеходный переход» ставят возле «зебры», и он предписывает переходить дорогу именно здесь. Знаками «Место остановки автобуса и (или) троллейбуса» и «Место остановки трамвая» обозначают места посадки и высадки пассажиров маршрутных транспортных средств.

Пешеходный переход

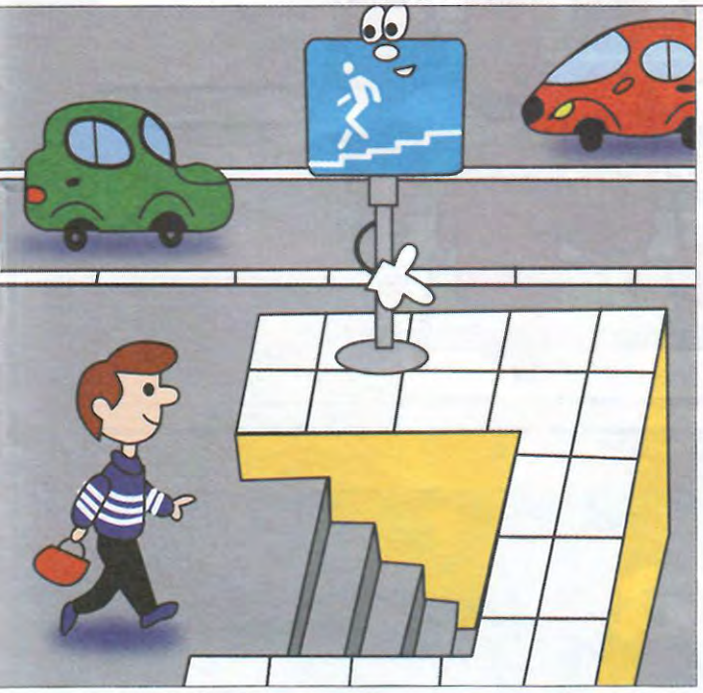
Место остановки автобуса и (или) троллейбуса

Место остановки трамвая

Жилая зона

Конец жилой зоны

Урок на улице

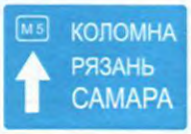


6. Информационные знаки

Информационные знаки сообщают о расположении населённых пунктов и других объектов. Пешеходу они укажут на безопасный переход, подземный или надземный, водителя проинформируют о населённых пунктах, месте парковки или тупике.

Подземный пешеходный переход

Надземный пешеходный переход



Парковка

Тупик

7. Знаки сервиса

Знаки сервиса информируют о расположении соответствующих объектов. Они подскажут, где находятся столовая или кафе, больница или пост дорожно-патрульной службы. Знаки этой группы имеют прямоугольную форму и синюю окантовку.

Пункт питания

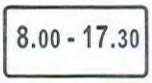
Больница

Пост дорожно-патрульной службы

Бассейн или пляж

8. Знаки дополнительной информации (таблички)

Таблички дополнительной информации устанавливаются под знаками. Они уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены, либо содержат иную информацию для участников дорожного движения.



Время действия

Расстояние до объекта

Зона действия

Вид транспортного средства

Дорогие друзья, мы приготовили для вас один каверзный вопрос. Посмотрите на эти два знака. Знаки разные, а называются одинаково — «Пешеходный переход». Первый относится к группе знаков особых предписаний, второй — предупреждающих. Путать их нельзя! Так в чём же заключается разница?

Когда понимаешь значение знаков, кажется, что дорога с тобой разговаривает.

ЗАДАНИЕ 1

Раскрась рисунок.
Вспомни и подпиши элементы защиты и безопасности велосипедиста.

ЗАДАНИЕ 2

С какого возраста водителю велосипеда разрешается выезжать на проезжую часть?

- ☐ С 12 лет
- ☐ С 17 лет
- ☐ С 10 лет
- ☐ С 14 лет

ЗАДАНИЕ 3

Как должен вести себя велосипедист на дороге?

- ☐ Знать и соблюдать ПДД
- ☐ Не должен знать ПДД
- ☐ Знать ПДД, но не обязательно их соблюдать.

ЗАДАНИЕ 4

Вспомни, как подают сигналы о повороте велосипедисты. Посмотри на картинки и определи, в каком направлении продолжат движение юные водители.

_____

_____

_____

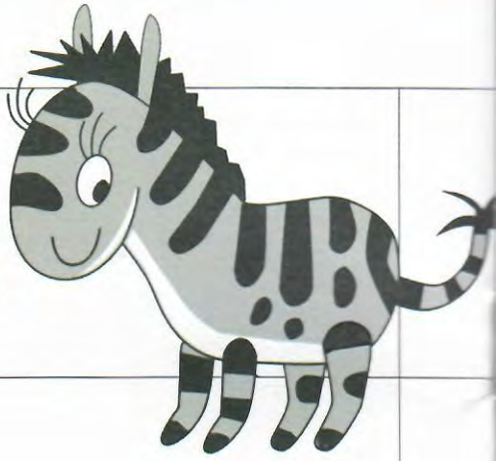
_____

_____

_____

Карандашное задание

Найди название для каждого знака



Движение без остановки запрещено

Подземный пешеходный переход

Дети

Место отдыха

Велосипедная дорожка

Место остановки автобуса и (или) троллейбуса

Движение пешеходов запрещено

Конец зоны ограничения минимальной скорости

Пункт питания

ОТВЕТ НА СТР. 30.