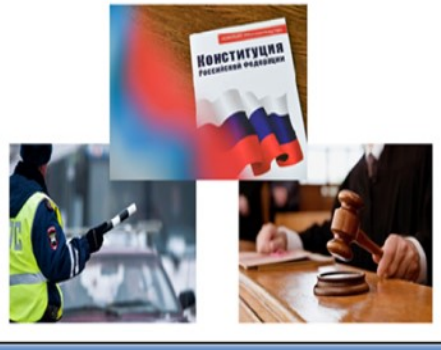
— ТРАДИЦИИ И НОВАТОРСТВО —

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
МВД РОССИИ

ОТВЕТСТВЕННО И БЕЗОПАСНО ИСПОЛЬЗУЙ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

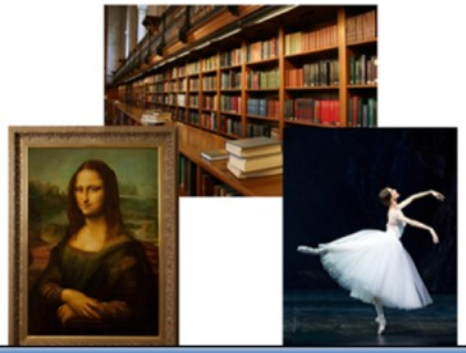
СФЕРЫ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Социальная жизнь



Политическая жизнь

Экономическая жизнь



Духовная жизнь

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКЦ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

ИЗ ИСТОРИИ…

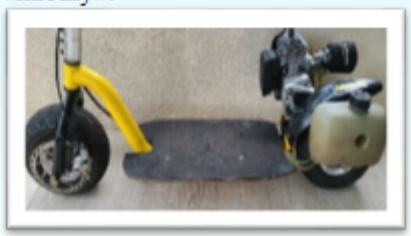
СОЗДАНИЕ

Первый электросамокат появился в 1915 году и назывался «Автопед». Устроен он был так: к раме крепилась платформа для водителя, два колеса диаметром 25 см и изогнутая база в стиле ар-деко. Сцепление и тормоза приводились в действие наклоном рулевой колонки.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

На смену «Автопеду» в 1941 году пришел электрический мотоцикл «Соковель» (Германия).

Несмотря на многочисленные преобразования электросамокатов, автопеды удалось «превзойти» лишь в 1985 году, когда компания «Гоу-пед» выпустила первые самокаты «на газу».



ВОЗРОЖДЕНИЕ

Инновационный прорыв произошел в 21 веке, когда появились электросамокаты на основе дизайна компании «Гоу-пед» и возможностями современных электрических гаджетов. Особой популярностью стали пользоваться сервисы по аренде электросамокатов. А вы знаете, что в России тоже существуют такие сервисы? (г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Краснодар, г. Сочи).

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКЦ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

СРЕДСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ, ПРИВОДЯЩИЕСЯ В ДВИЖЕНИЕ МУСКУЛЬНОЙ СИЛОЙ

РОЛИКОВЫЕ КОНЬКИ

Ботинки, плотно облегающие ноги, к которым прикреплена специальная рама, содержащая от 2 до 6 колес.

А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО...

Существуют специальные места для катания на роликовых коньках – роллердромы.

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

СРЕДСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ, ПРИВОДЯЩИЕСЯ В ДВИЖЕНИЕ МУСКУЛЬНОЙ СИЛОЙ

СКЕЙТБОРД

Доска (дека) из фанеры (пластика или стекловолокна), установленная на маневренные износостойкие колеса небольшого диаметра (ролики) до 5,5 сантиметров.

С 2017 года скейтбординг включен в программу Олимпийских игр.

САМОКАТ

Средство передвижения, которое оборудовано рулем и приводится в движение путём отталкивания ногой от земли.

СРЕДСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ, ПРИВОДЯЩИЕСЯ В ДВИЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ЭЛЕКТРОСАМОКАТ

Еще одной разновидностью самоката является электросамокат. Его основное отличие состоит в наличии электродвигателя и аккумуляторной батареи. Крутящий момент передается от электродвигателя к колесам с помощью цепи (как у мотоциклов, мопедов и велосипедов). Также самокат может иметь мотор-колесо (когда электродвигатель размещается непосредственно в самом колесе).

А КАК В ДРУГИХ СТРАНАХ?

В Австрии электрические самокаты приравнены к велосипедам с максимальной скоростью 25 км/ч. Они должны быть оснащены тормозом, иметь передние и задние фары и световозвращатели, а операторы проката электросамокатов должны предварительно их регистрировать.
В Швеции введен ряд ограничений для электросамокатов: мощность двигателя не должна превышать 250 Вт, а максимальная скорость – 20 км/ч.

Как вы думаете, какое животное может развивать похожую скорость? Подсказка: это животное, которое относится к роду ящериц и обитает в Азии, Африке и в Австралии.

СРЕДСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ, ПРИВОДЯЩИЕСЯ В ДВИЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

СЕГВЕЙ

Электрическое самобалансирующееся средство передвижения с двумя колесами, расположенными по обе стороны от пользователя.

А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО?

В Китае, Испании и других странах полицейские осуществляют патрулирование, используя сегвеи. Популярностью сегвеи пользуются и у почтовых сотрудников, работников киноиндустрии, игроков в гольф для быстрого передвижения.

СРЕДСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ, ПРИВОДЯЩИЕСЯ В ДВИЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ГИРОСКУТЕР

Электрическое самобалансирующееся средство передвижения, выполненное в форме двух соединенных поперечных площадок для ступней, подвижных относительно друг друга, с колесами по бокам.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Нестандартная ситуация использования гироскутера произошла в одной из стран Азии. Католический священник, перемещаясь на гироскутере, провел рождественскую службу.

МОНОКОЛЕСО

Электрическое самобалансирующееся средство передвижения с одним колесом, по бокам которого крепятся подножки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

ПЛЮСЫ

1. **Актуальность**
   Стильный и удобный вид транспорта для любого пола

2. **Экологичность**
   Сохраняют окружающую среду от загрязнений

3. **Простота в управлении**
   Специальных навыков для катания не требуется

4. **Экономичность при эксплуатации**
   Отсутствуют затраты на бензин и парковку

5. **Мобильность**
   Занимают мало места, можно брать с собой в автобус, метро

МИНУСЫ

1. **Недопустимость использования гаджетов**
   Во время движения отказаться от телефона, наушников и плееров

2. **Необходимость следить за зарядкой**
   Заряд аккумулятора должен быть приближен к 100%

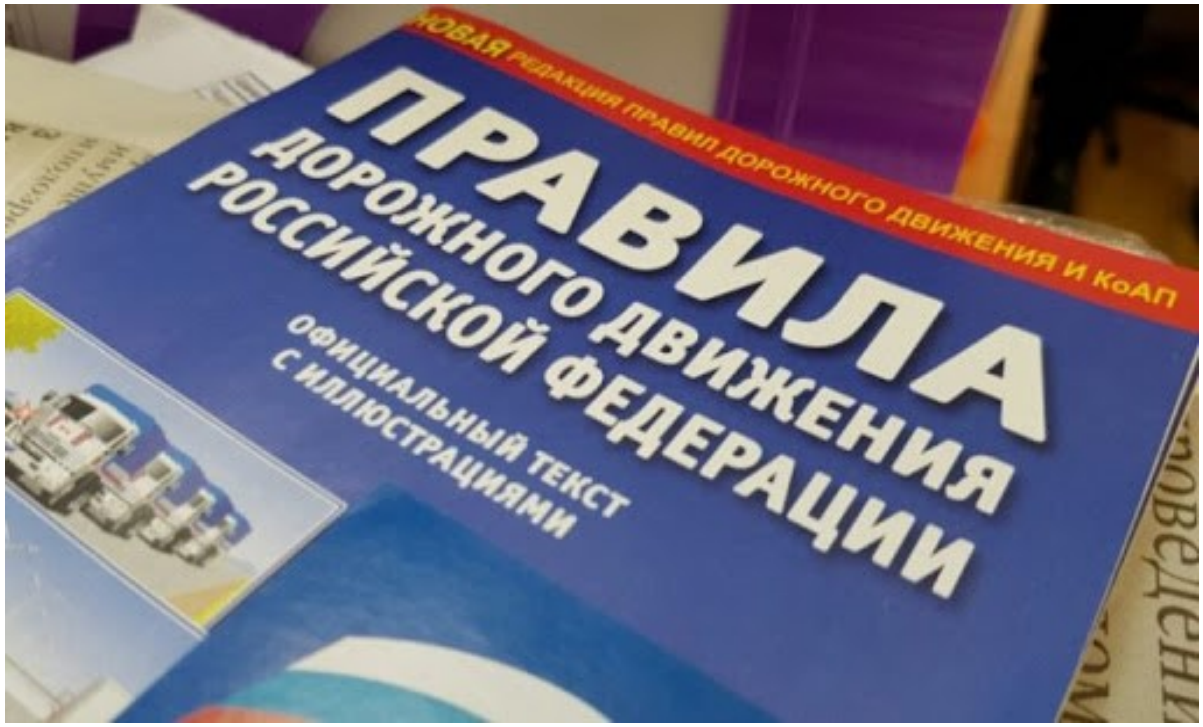
3. **Передвижение только в одиночку**
   Использовать СИМ вдвоем недопустимо

4. **Высокая цена**
   Стоимость СИМ достигает 70 тысяч руб. на некоторые модели

5. **Опасно передвигаться в темное время суток**
   Движение возможно только со световозвращающими элементами

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

А ЧТО ГОВОРИТ ЗАКОН?



В настоящее время в Правилах дорожного движения Российской Федерации лица, использующие для передвижения роликовые коньки, самокаты и иные аналогичные средства, отнесены к пешеходам и должны соблюдать правила для пешеходов.

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

ЗАЩИТНАЯ ЭКИПИРОВКА НА СРЕДСТВАХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

ЭТО ВАЖНО!

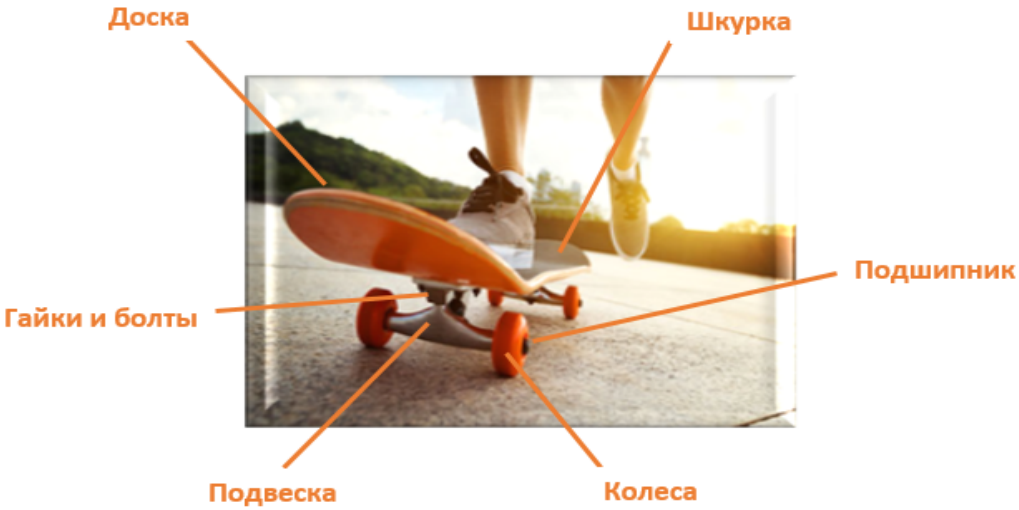
Световозвращающие элементы нужны для того, чтобы в темное время суток и в условиях недостаточной видимости обеспечивать заметность пешеходов (в том числе пользователей СИМ) и велосипедистов на дорогах для водителей транспортных средств. Это может быть одежда и обувь со световозвращающими полосками, кантами и нашивками, а также брелоки, браслеты и др. Главное, чтобы участника дорожного движения было видно со всех сторон (спереди, сзади и с боков).

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

ПРОВЕРКА ИСПРАВНОСТИ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Роликовые коньки

Перед использованием проверяйте свои ролики:
оси плотно закручены;
тормозная колодка не изношена;
колеса не стерты;
пяточные ремни и бакля не сломаны.



Скейтборд

Перед использованием проверяйте свой скейтборд:
колеса не изношены;
гайки и болты плотно затянуты;
шкурка почищена.

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

ПРОВЕРКА ИСПРАВНОСТИ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Самокат

Перед использованием проверяйте свой самокат:

между подшипником и колесом отсутствуют загрязнения;

колеса не изношены;

шкурка почищена;

тормозная система исправна (проверить места соединения тормозного тросика с рычагами на руле и у колеса: он не должен быть сильно натянут и провисать. При сомнении в исправности устройства необходимо попросить помощи у родителей).

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

ПРОВЕРКА ИСПРАВНОСТИ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Сегвеи	Гироскутеры	Моноколеса	Электросамокаты

Перед проверкой устройства обязательно отключите его от сети питания, если оно стоит на зарядке!

Обязательно убедитесь в том, что:

батарея СИМ заряжена;
части устройства не загрязнены;
давление в шинах в норме составляет от 2 до 3 атмосфер (измеряется специальным прибором – манометром).

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

МЕСТА ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ НА СРЕДСТВАХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Чем больше людей вокруг, тем медленнее и внимательнее передвигайтесь на СИМ

- Тротуары, пешеходные и велопешеходные дорожки
- Парки и скверы, дворы
- Специально отведенные площадки для катания: роллердромы, скейтдромы

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

СВОД ПРАВИЛ

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СИМ

1. Надевайте защитную экипировку (велошлем, перчатки, наколенники, налокотники), удобную и практичную одежду и обувь.
2. Используйте световозвращающие элементы. Это особенно важно в темное время суток или в условиях недостаточной видимости. Так вы станете заметнее для других участников дорожного движения!
3. Проверяйте исправность средства индивидуальной мобильности перед использованием (отсутствие внешних повреждений, части устройства не загрязнены, аккумулятор (если он есть) полностью заряжен).
4. Передвигайтесь предсказуемо (не допускайте экстренного торможения, резких поворотов), чтобы избежать столкновения (например, с другим пешеходом, велосипедистом).
5. Используйте СИМ только в специально отведенных местах: на тротуарах, пешеходных и велопешеходных дорожках, в парках и скверах, во дворах, на площадках для катания (роллердромы, скейтдромы).
6. Прежде чем переходить дорогу, например, по нерегулируемому пешеходному переходу, остановитесь на тротуаре у пешеходного перехода, спешьтесь (если вы не на роликовых коньках), возьмите СИМ в руки или ведите его рядом с собой. Сосредоточьтесь, посмотрите налево, направо и снова налево, прислушайтесь к звукам дороги, убедитесь в безопасности перехода (что приближающихся автомобилей нет или водители остановились перед пешеходным переходом и пропускают пешеходов), пересеките проезжую часть дороги, постоянно контролируя ситуацию вокруг себя.
7. Откажитесь во время движения от использования смартфонов и других гаджетов.

И самое главное, помните, выезжать на проезжую часть дороги на средствах индивидуальной мобильности ЗАПРЕЩЕНО!

ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ ФКУ НЦ БДД МВД РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!