

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Начальная школа № 17 г. Бор»

# Правила дорожного движения для современных средств передвижения

отряда

Леонидовна

Работу выполнили: представители

ЮИД «Зебра» 3 «А» класса  
Руководитель: Кулагина Ирина

2019 г.

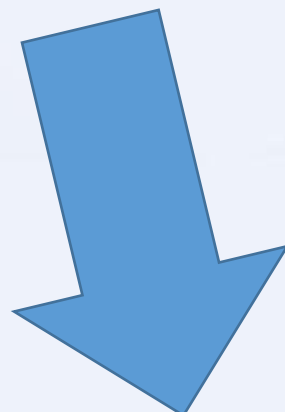
## Современные средства передвижения



гироскутер



моноколес  
о



электросамок  
ат



сигвей

# Гироскутер



# Гироскутер



двухколёсный скутер  
самобалансируемый  
скутер

электрическое  
транспортное  
средство

состоит из поперечной планки  
с двумя колёсами по бокам

# Гироскутер

Плюсы гироскутера	Минусы гироскутера
<input type="checkbox"/> не выпускает выхлопных газов и не наносит вреда окружающей среде	<input type="checkbox"/> отсутствие нагрузки на ноги
<input type="checkbox"/> легко поддается транспортировке	<input type="checkbox"/> невозможность зарядки в пути
<input type="checkbox"/> на одном заряде можно проехать около 20 км	<input type="checkbox"/> невозможность езды по дорогам с автомобилями
<input type="checkbox"/> скорость до 15 км/ч (в 3-4 раза больше средней скорости пешехода)	<input type="checkbox"/> ограниченность мест для передвижения
<input type="checkbox"/> выдерживает до 120 кг	
<input type="checkbox"/> управление осуществляется переносом веса тела в нужную сторону	
<input type="checkbox"/> требует только подзарядки от розетки	

# Гироскутер



Падения с гироскутеров могут приводить к тяжёлым травмам. Во избежание несчастных случаев рекомендуется использовать шлем, наколенники и налокотники при езде на гироскутере и не превышать максимально допустимую скорость в 10 км/ч.

# Моноколесо



# Моноколесо



электрическое  
транспортное  
средство

имеет датчики

колесо  
с  
подножками  
по бокам

самобалансировк

и



# Моноколесо

Плюсы моноколеса	Минусы моноколеса
<input type="checkbox"/> максимально упрощенная конструкция	<input type="checkbox"/> у него всего одно колесо, а значит, научиться на нем ездить не так уж просто
<input type="checkbox"/> проедет где угодно	<input type="checkbox"/> травмоопасность
<input type="checkbox"/> дальность и скорость на высоте	<input type="checkbox"/> не самое мобильное средство передвижения (весят до 20 кг)
	<input type="checkbox"/> колесо имеет ограниченный радиус действия
	<input type="checkbox"/> в дождь лучше не кататься
	<input type="checkbox"/> электронные колеса можно использовать до минус 10 градусов

# Электросамокат



# Электросамокат



индивидуальное  
средство с двумя или  
тремя колёсами,  
площадкой пилота и  
рулём

- три режима передвижения:
- мускульный (путём многократного отталкивания ногой от земли)
  - на электротяге
  - смешанный режим

ВОЗМОЖНО  
применение  
с сиденьем

# Электросамокат

Плюсы самоката	Минусы самоката
<input type="checkbox"/> «мускульный» режим позволяет поддерживать физическое здоровье	<input type="checkbox"/> у самоката короткая база и высокий центр тяжести, что увеличивает риск падения
<input type="checkbox"/> наличие электропривода даёт возможность оперативно передвигаться по городу (с максимальной скоростью до 100 км/ч)	<input type="checkbox"/> травмоопасность
<input type="checkbox"/> небольшие вес и габариты допускают транспортировку в автотранспорте	<input type="checkbox"/> при резких торможениях увеличивается нагрузка на руль, что ведёт к его поломкам
<input type="checkbox"/> обслуживание самоката состоит в поддержании давления в шинах, мойке, зарядке батареи	
<input type="checkbox"/> есть третья опора — руль, благодаря чему невозможно упасть вперёд или назад	

# Сигвей



# Сигвей



электрическое  
самобалансирующееся  
транспортное средство

регулируется с  
помощью  
наклонов корпуса

два колеса  
расположены по  
обе стороны от  
водителя, внешне  
напоминает  
колесницу

# Сигвей



Плюсы сигвея	Минусы сигвея
<input type="checkbox"/> от использования сигвея не страдает воздух	<input type="checkbox"/> достаточно высокая стоимость
<input type="checkbox"/> чтобы научиться кататься на сигвее, не нужно проходить длительное обучение	
<input type="checkbox"/> можно совершать поездки по труднопроходимым трассам	

# Правила дорожного движения для современных средств передвижения

✓ современные средства передвижения - средства индивидуальной мобильности

✓ пользователи современных средств должны передвигаться по велосипедным дорожкам или по тротуарам, не разгоняясь выше 20 километров в час

✓ при отсутствии велосипедной дорожки и тротуара разрешается выехать на проезжую часть, держась при этом как можно правее, как должны делать велосипедисты



## Правила дорожного движения для современных средств передвижения



✓ при езде сохранять безопасную скорость, останавливать средство плавно и аккуратно

✓ обезопасить себя светоотражающим жилетом или элементами

✓ кататься необходимо в защитном шлеме, наколенниках и налокотниках

## Список источников основного содержания

1. <https://chips-journal.ru/reviews/novye-sredstva-peredvizenia-giroskuter-minisigvej-elektrosamokat-i-monokoleso>
2. <https://navi-blog.ru/sovremennyye-sredstva-peredvizheniya-giroskuteryi-monokolesa-segvei/>
3. <https://novate.ru/blogs/121114/28592/>
4. <http://topsweet.ru/sovremennyye-sredstva-peredvizheniya/>
5. <https://yuid.ru/nemnogo-o-bezopasnosti-pri-primenenii-sovremennyih-sredstv-peredvizheniya/>
6. [https://expert.ru/russian\\_reporter/2014/45/10-sredstv-peredvizheniya-na-kotorye-myi-peresyadem-cherez-10-let/](https://expert.ru/russian_reporter/2014/45/10-sredstv-peredvizheniya-na-kotorye-myi-peresyadem-cherez-10-let/)

## Список источников иллюстраций

1. [https://kolesomono.ru/wp-content/uploads/2016/07/img\\_1smart.jpg](https://kolesomono.ru/wp-content/uploads/2016/07/img_1smart.jpg)
2. <https://www.google.com/search?q=%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85+%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%D1%85+%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F&tbm=isch&source=univ&sa=X&ved=2ahUKEwiKqJHKx43IAhWUwcQBHT0aDkoQsAR6BAgIEAE&biw=1920&bih=969#imgrc=u9nsXvvNfZfQ3M:>
3. <https://www.google.com/search?q=%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE+%D0%B3%D0%B8%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0&tbm=isch&source=univ&sa=X&ved=2ahUKEwidvsiyo3IAhWR7aYKHQzjDa4QsAR6BAgGEAE&biw=1920&bih=969>
4. [https://www.google.com/search?biw=1920&bih=969&tbm=isch&sa=1&ei=BPycXev3lu-lk74Pn8Sy\\_oA8&q=%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE+%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0&oq=%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE+%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0&gs\\_l=img.12..0l2.31446.37909..40031...0.0..0.201.1196.14j0j1.....0....1..gws-wiz-img.....0i8i30.bQf-AZdb6no&ved=0ahUKEwjrifOjyo3IAhVvxMQBHR-iDPQQ4dUDCAc](https://www.google.com/search?biw=1920&bih=969&tbm=isch&sa=1&ei=BPycXev3lu-lk74Pn8Sy_oA8&q=%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE+%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0&oq=%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE+%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0&gs_l=img.12..0l2.31446.37909..40031...0.0..0.201.1196.14j0j1.....0....1..gws-wiz-img.....0i8i30.bQf-AZdb6no&ved=0ahUKEwjrifOjyo3IAhVvxMQBHR-iDPQQ4dUDCAc)

**Спасибо за внимание!**  
**Соблюдайте правила**  
**дорожного движения!**