

Безопасность водителя



история

1817 году немецкий профессор Карл фон Дрез создал и спустя год запатентовал первый двухколесный самокат, который был назван “машиной для бега”. Деревянный самокат, в дальнейшем в народе прозванный “дрезиной”, был снабжен двумя колесами и рулем, и в общем был похож на велосипед, но только без педалей.



история

В 1839—1840 годах кузнец Киркпатрик Макмиллан из Шотландской деревушки усовершенствовал “дрезину”, добавив ей педали и седло. Педали толкали заднее колесо, с которым они были соединены металлическими стержнями посредством шатунов.



история

Французский мастер по
изготовлению детских
колясок Пьер Лалман.

В его машине нужно было
педали крутить, а не толкать.

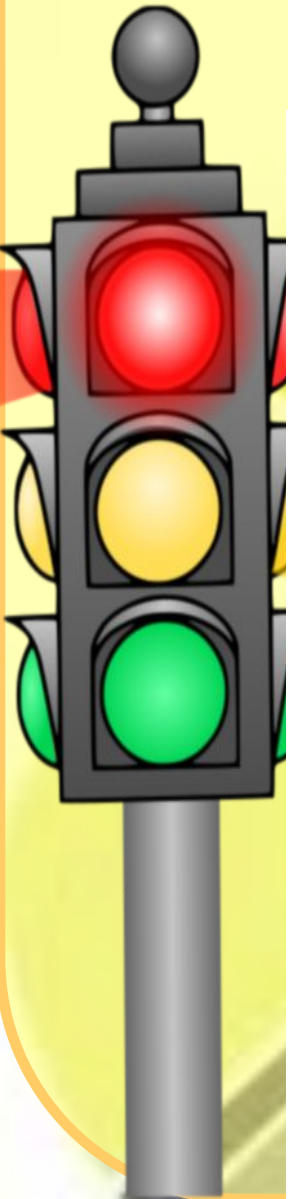


история

В 1864 году начинается
массовый выпуск



история



Безопасность велосипедиста



Согласно ПДД, передвижение по дорогам на велосипеде разрешено с 14 лет. Дети, не достигшие этого возраста, могут передвигаться только по тротуарам, пешеходным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон.

Безопасность велосипедиста перед выездом



Проверьте велосипед.
Он должен быть исправен.
**Особое внимание уделите
тормозам и рулю!**



Красный фонарь сзади
сообщит водителям, что
впереди едет велосипедист.



Светоотражатели
на обоих колёсах сделают
вас заметными сбоку.



**Всегда надевайте шлем.
В случае аварии или падения
он поможет сохранить жизнь.**



Наденьте велосипедные
перчатки. Они предохранят
ваши ладони от царапин.



Яркая одежда со свето-
отражающими элементами
сделает вас заметными
в сумерках и ночью.



Зеркало заднего вида
предупредит вас
о приближающемся
транспорте.



Используйте звонок!
При необходимости привлекайте
внимание других участников
дорожного движения.



Белый фонарь спереди осветит
путь и предупредит других
участников движения о том,
что на дороге—велосипедист!



Имейте при себе немного денег,
чтобы в случае серьезной поломки
можно было доехать на транспорте.



Держите при себе небольшой
ремкомплект, ключи и насос.
В дороге вы сможете починить
велосипед или заклеить
проколотое колесо.



Имейте при себе документ,
удостоверяющий личность.

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ВЕЛОСИПЕД ДЛЯ ВЗРОСЛОГО?



ВАШ РОСТ	РАЗМЕР РАМЫ	МАРКИРОВКА
135-155 см	14"	XS
150-165 см	16"	S
165-175 см	18"	M
175-185 см	20"	L
185-190 см	21,5"	XL

Велосипед нужно выбирать по высоте подседельной трубы



ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ВЫБОРЕ ВЕЛОСИПЕДА

1 ВСТАНЬТЕ НАД РАМОЙ
КАСАЯСЬ СЕДЛА

50-150 мм
РАССТОЯНИЕ



2 ПОПРОСИТЕ ПРОДАВЦА
ПОДДЕРЖАТЬ РУЛЬ И
ОТРЕГУЛИРОВАТЬ
СЕДЛО

3 СЯДЬТЕ НА ВЕЛОСИПЕД
И ОЦЕНИТЕ УДОБСТВО
ПОСАДКИ



Где могут кататься велосипедисты от 7 до 14 лет

По тротуарам



По вело-
пешеходной
дорожке

По любой стороне



По
пешеходной
дорожке



По
велосипедной
дорожке



По
пешеходной
зоне



FORWARD

www.forwardvelo.ru



Велосипедисты младше **14** лет

Движение по обозначенному им участку разрешается водителям велосипедов и пешеходам. На таком участке водители велосипедов и пешеходы равноправны и должны при необходимости уступать друг другу дорогу.



Велосипедисты младше **14** лет

Если отсутствует велосипедная или велопешеходная дорожка, велосипедист может двигаться по тротуарам и пешеходным дорожкам, обозначенным специальным знаком, а также в пределах пешеходных зон.



Велосипедисты старше **14** лет

**С 14-летнего возраста
разрешается движение:
по велосипедным и
велопешеходным
дорожкам;
по полосе для
велосипедистов.**

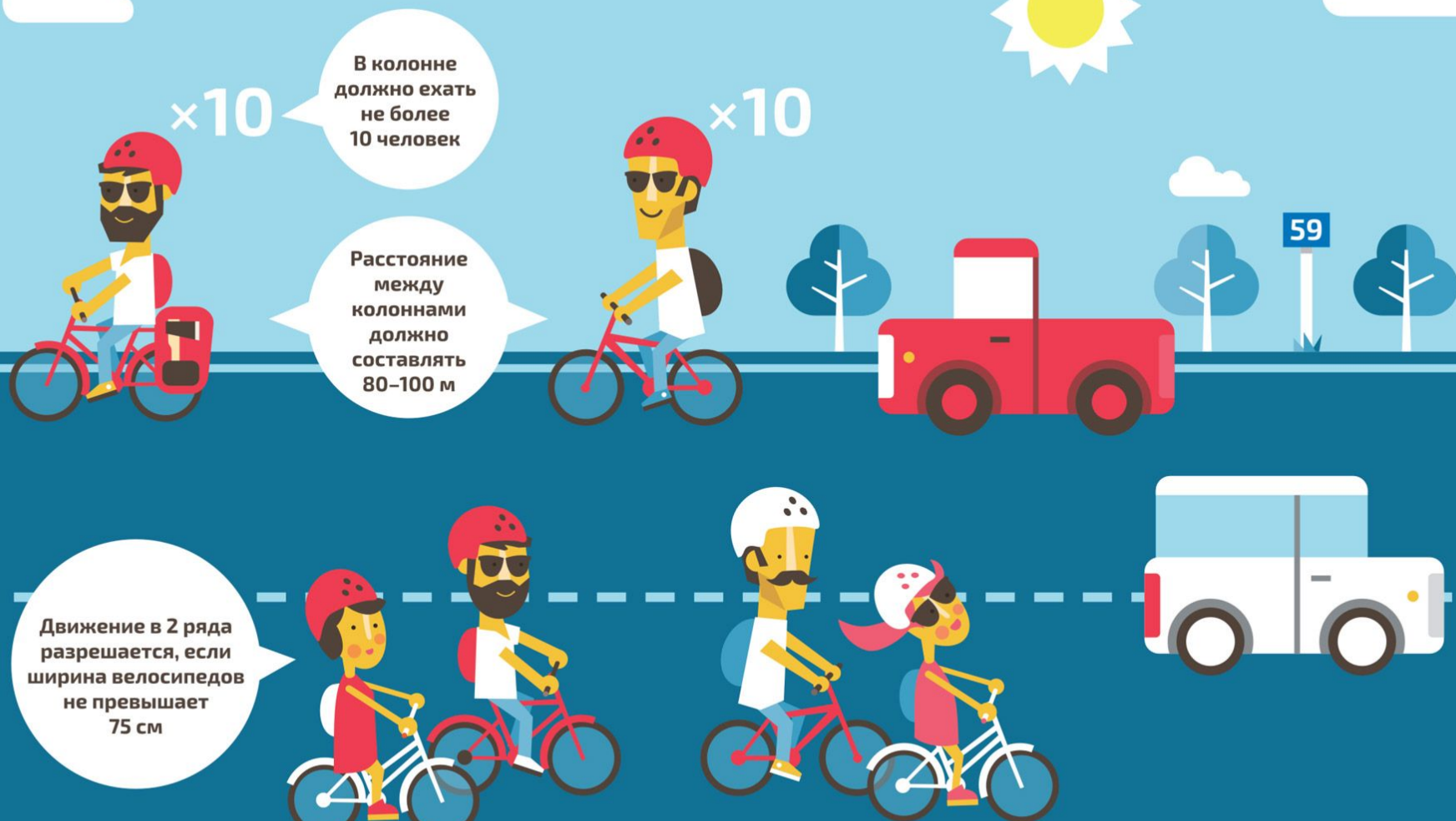


Знак «Полоса для велосипедистов»



Безопасность велосипедиста

Как двигаться колонной



При выезде на дорогу и движении по ней

1. Убедиться, что дорога свободна. Важно понимать, что обзор могут закрывать деревья, кустарники, припаркованные автомобили. Поэтому следует притормозить и удостовериться в том, что вокруг безопасно и можно начинать движение.

2. Быть предсказуемым для других участников движения. Для этого, согласно правилам дорожного движения, перед выполнением манёвра нужно подавать сигналы — о перестроении, повороте или развороте, торможении. При этом нужно соблюдать осторожность, чтобы исключить вероятность падения (знак подаётся одной рукой — это тот исключительный случай, когда руль допускается держать одной рукой).

3. Обращать внимание на знаки, в том числе запрещающие передвижение на велосипедах.



При выезде на дорогу и движении по ней

4.Сбавлять скорость движения перед препятствиями или поворотами, внимательно наблюдать за дорожной обстановкой. Только убедившись, что опасности нет, продолжать движение.

5.Стараться избегать попадания в ловушку между грузовиком (большим автобусом и т. д.) и тротуаром. Если это произошло, следует спешиться и перейти на тротуар.

6.Пересекать проезжую часть только в статусе пешехода. Спешившись, велосипед необходимо вести рядом, создавая как можно меньше помех другим пешеходам и соблюдая правила перехода дороги.

7.При подъезде к трамвайной остановке, если происходит посадка/высадка пассажиров, следует остановиться и продолжить движение только после того, как это сделает трамвай.



При выезде на дорогу и движении по ней



8. Наступление сумерек — сигнал, что пора включить фонарь (дождаться темноты не следует). Это время считается наиболее опасным из-за возникающей иллюзии видимости: кажется, что ещё светло, однако зрительное восприятие водителями объектов на дороге нарушается.

9. При въезде во двор необходимо снизить скорость движения.

Сигналы велосипедиста



поворот направо



поворот налево



Сигналы велосипедиста



торможение

Велосипедистам запрещено



Знак
«Движение на велосипедах
запрещено»



Знак
«Автомагистраль»



Знак
« Дорога для автомобилей»



Велосипедистам запрещено

Управлять велосипедом, не держась за руль хотя бы одной рукой.



Перевозить груз, выступающий за габариты более чем на 0,5 м.



Перевозить груз, мешающий управлению.



Разговаривать по телефону без handsfree.



Ездить по дороге при наличии велодорожки.



Управлять велосипедом в наушниках—можно не услышать приближающуюся опасность.



Перевозить пассажиров, если это не предусмотрено конструкцией велосипеда.



Перевозить детей до 7 лет при отсутствии специально оборудованных для них мест.



Буксировать велосипед.

Ездить в состоянии опьянения, под воздействием наркотических препаратов, в болезненном или утомленном состоянии.



Безопасность во время велопутешествия

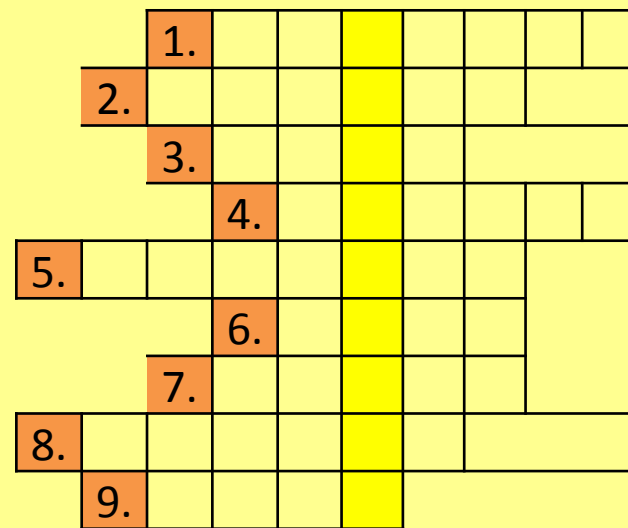
Представьте, что вы с родителями собрались совершить небольшое велопутешествие за город. Вам всем уже исполнилось 14 лет, на дворе летние каникулы, хорошая погода, маршрут вашего путешествия от станции пригородной электрички пролегает по асфальтированным дорогам, имеющим несколько полос в каждом направлении, а также по просёлочным дорогам.

Вопросы

- 1. Где можно передвигаться велосипедистам с 14 лет?**
- 2. Как должны быть оборудованы ваши велосипеды и какие меры безопасности в тёмное время суток вы должны предпринять?**
- 3. Какие средства пассивной защиты (защитную амуницию) используют велосипедисты? Может ли с вами в поездку отправиться ваша десятилетняя сестра?**
- 4. Каковы основы безопасного пересечения проезжей части дороги велосипедистом по пешеходному переходу?**

Разгадай кроссворд

1. Место, где меняют направление.
2. Пятое в телеге оно ни к чему.
3. Баранка, но не к чаю, а в руках шофера.
4. Устройство для снижения скорости до полной остановки.
5. Так раньше называли устройство для подачи автомобильного сигнала.
6. Резиновый обруч на ободу колеса.
7. Велосипед с мотором.
8. Двухместный велосипед.
9. На что одевают шину.



Разгадай кроссворд

1. Место, где меняют направление.
2. Пятое в телеге оно ни к чему.
3. Баранка, но не к чаю, а в руках шофера.
4. Устройство для снижения скорости до полной остановки.
5. Так раньше называли устройство для подачи автомобильного сигнала.
6. Резиновый обруч на ободу колеса.
7. Велосипед с мотором.
8. Двухместный велосипед.
9. На что одевают шину.

			1.	п	о	В	о	р	о	т
2.	к	о	л	Е	с	о				
		3.	р	у	Л	ь				
			4.	т	О	р	м	о	з	
5.	к	л	а	к	С	о	н			
			6.	ш	И	н	а			
			7.	м	о	П	е	д		
8.	т	а	н	д	Е	м				
		9.	о	б	о	Д				