



Наземный транспорт: помощник людей каждый день

Наземный транспорт возит людей и грузы
по земле каждый день.



От телеги до метро



Когда-то люди ходили пешком или ездили на лошадях, телегах и повозках. Потом появились велосипеды, автомобили, автобусы, трамваи и поезда. Сегодня наземный транспорт связывает дома, школы, магазины, больницы и целые города, помогая людям успевать везде вовремя.



Какие бывают виды наземного транспорта



Город на колёсах

По улице спешат легковые автомобили, автобусы и грузовики. Рядом могут ехать мотоциклы и самокаты, а по рельсам — трамваи. У каждого вида транспорта своя работа: одни везут пассажиров, другие доставляют тяжёлые грузы и нужные вещи.



Дорога для людей и вещей

Наземный транспорт помогает не только человеку, но и всему городу. Он перевозит продукты в магазины, посылки в дома и материалы на стройку. Без него многие важные дела пришлось бы делать намного дольше, а иногда и совсем по-другому.



Как всё это выглядит

На изображении можно показать дорогу, рельсы, колёса и разные машины, которые движутся по земле. Так сразу видно, что транспорт бывает большим и маленьким, быстрым и спокойным, но у каждого есть своя важная задача.

Автомобиль — удобный транспорт для семьи



01

Для поездок каждый день

Легковой автомобиль удобно брать для поездки в школу, в магазин или за город. В нём обычно помещаются четыре или пять человек, поэтому семья может ехать вместе, не торопясь и с комфортом.

02

Что есть внутри

У автомобиля есть кузов, колёса, двигатель, руль, фары и сиденья. Эти части помогают машине ехать, поворачивать, освещать дорогу и делать поездку удобной для водителя и пассажиров.

03

На чём он работает

Автомобилю нужно топливо или электричество, чтобы двигаться. Поэтому водитель следит не только за дорогой, но и за тем, чтобы машина была исправной и готовой к поездке.

04

Главное — внимание

На дороге водитель должен быть очень осторожным. Нужно смотреть по сторонам, соблюдать правила и не отвлекаться, чтобы поездка была безопасной для всех участников движения.



Автобус и троллейбус перевозят много пассажиров ↗



Много людей сразу

Автобус подходит для поездок целой группы пассажиров. Он останавливается на остановках, едет по маршруту и помогает школьникам, родителям и работникам добираться туда, куда нужно.



Троллейбус и провода

Троллейбус похож на автобус, но получает электричество от проводов над дорогой. Поэтому он движется почти без выхлопа и делает поездку спокойнее для города.



Удобство без личной машины

Общественный транспорт помогает людям ехать вместе, а не на многих отдельных машинах. Так на улицах становится меньше суеты, а дорога — понятнее и удобнее.

Трамвай движется по рельсам



01

Едет по своему пути

Трамвай движется по рельсам, поэтому его путь хорошо виден и понятен. Он часто идёт прямо по городским улицам и помогает людям быстро добираться до нужного места.

02

Вместительный и спокойный

Внутри трамвая есть вагоны, двери и сиденья. Он может перевозить много пассажиров сразу, а значит, помогает уменьшать пробки и делает поездки удобнее.

03

Электрический привод

Трамвай работает на электричестве, поэтому едет почти без дыма и сильного шума от двигателя. Из-за этого поездка кажется более тихой и приятной.

Поезд помогает ездить далеко



Дальние пути

Поезда соединяют города, а иногда и разные страны. На них удобно ехать далеко, потому что они могут долго двигаться по рельсам без частых остановок.

Пассажиры и грузы

Пассажирские поезда перевозят людей, а грузовые — продукты, машины, уголь, лес и строительные материалы. Это помогает доставлять много нужных вещей сразу.

Локомотив и вагоны

У поезда есть локомотив, который тянет вагоны по рельсам. Такая конструкция делает его особенно полезным для длинных поездок и тяжёлых грузов.

Метро — подземный транспорт большого города



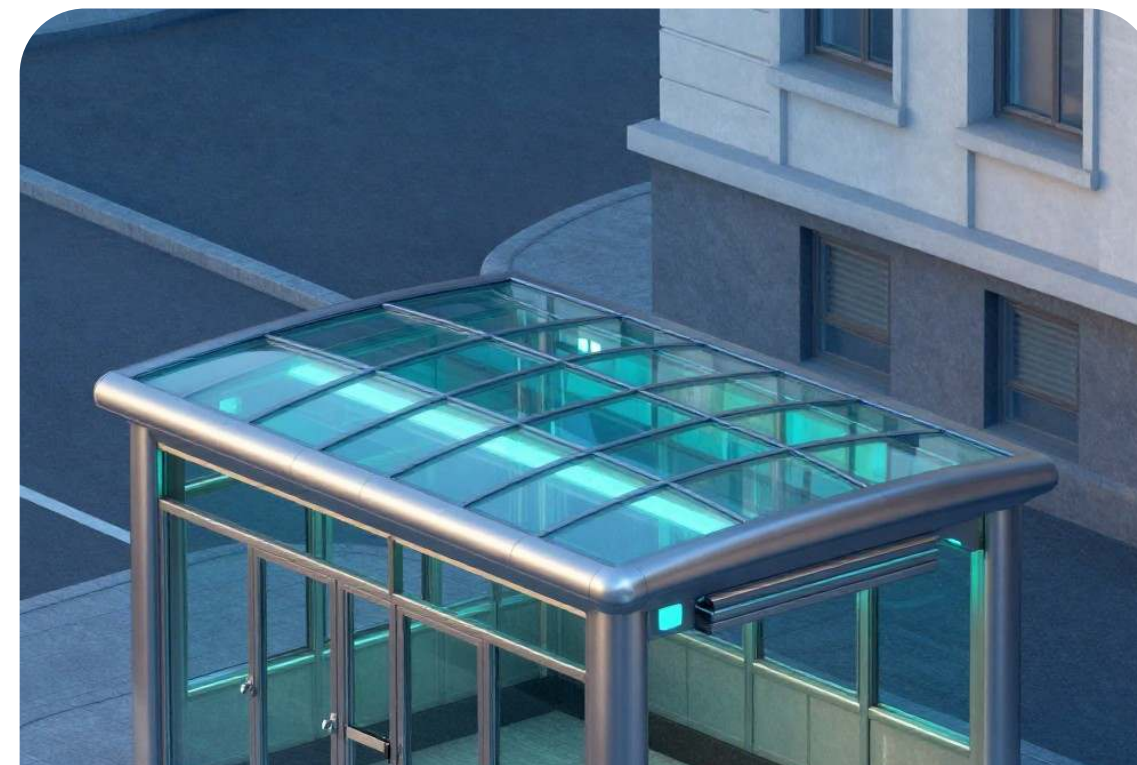
Под землёй, но быстро

Метро не боится городских пробок, потому что едет под землёй. Пока наверху машины стоят в длинной очереди, поезд метро уверенно спешит к следующей станции и помогает людям не опоздать.



Станции и потоки пассажиров

Поезда метро часто приходят на станции один за другим и быстро забирают много пассажиров. Это особенно важно утром и вечером, когда все одновременно едут на работу, в школу или домой.



Удобно в большом городе

Метро помогает большому городу двигаться без лишней суеты. Оно перевозит сразу много людей, занимает мало места на улицах и работает как надёжный помощник каждый день.

Велосипед — полезный и весёлый транспорт



Едет от силы ног

Велосипед движется, когда человек крутит педали ногами. Так поездка превращается ещё и в тренировку, которая помогает стать сильнее и выносливее.



Польза для здоровья

Катание на велосипеде тренирует равновесие и учит уверенно держать руль. Это полезное занятие, которое дарит движение, воздух и хорошее настроение.



Безопасная поездка

Для велосипедиста важны шлем, исправные тормоза и внимательность. Нужно смотреть по сторонам и помнить, что дорога любит аккуратных и спокойных участников.

Мотоцикл и самокат — лёгкий транспорт для коротких поездок



01

Небольшие и быстрые

Мотоцикл и самокат занимают мало места и подходят для коротких поездок. Их удобно использовать, когда нужно быстро добраться недалеко и не тратить много времени.

02

Осторожность прежде всего

Мотоцикл едет быстрее велосипеда, поэтому водитель должен быть особенно внимательным. Защитная экипировка помогает сделать поездку безопаснее и спокойнее.

03

Удобство рядом с домом

Самокат хорошо подходит для двора, парка и короткого пути до школы, кружка или дома друзей. Он помогает передвигаться легко, весело и без лишней спешки.



Из чего состоит наземный транспорт



Колёса и оси

Колёса помогают транспорту катиться по дороге, а оси удерживают их на месте и дают вращаться ровно. Благодаря этой простой паре машина, автобус и велосипед уверенно двигаются вперёд.

Управление и остановка

Руль, тормоза и педали помогают водителю менять направление, замедляться и останавливаться вовремя. Эти детали делают поездку понятной и безопасной даже на оживлённой дороге.

Свет и видимость

Фары, фонари и поворотники нужны, чтобы видеть путь и быть заметным другим участникам движения. Ночью и в тумане без них транспорт был бы почти как ёжик в темноте.

Двигатель и путь

У одних видов транспорта двигатель работает на топливе, у других — на электричестве. А поезда едут по рельсам, которые помогают им двигаться точно и не сворачивать в сторону.

Что перевозят машины, автобусы и поезда

Полезные вещи

Затем машины и грузовики доставляют продукты, посылки, мебель и строительные материалы. Без такой помощи магазины, склады и дома не могли бы быстро получать всё нужное.

Люди каждый день

Сначала наземный транспорт помогает людям добираться до школы, работы, дома и мест отдыха. Автобусы и поезда перевозят сразу много пассажиров и делают поездки удобнее.

Большие перевозки

Поезда часто берут на себя длинные маршруты и тяжёлые грузы. Они соединяют города, ускоряют доставку и помогают экономить время, когда нужно перевезти очень много.

Правила безопасности на дороге



Переход только по правилам

Дорогу переходят по пешеходному переходу и только на зелёный свет. Перед шагом вперёд нужно остановиться, посмотреть по сторонам и убедиться, что машины остановились.



Не играть у проезжей части

Нельзя выбегать на дорогу, кататься рядом с машинами или играть у края проезжей части. Это может закончиться очень плохо, даже если кажется, что опасности нет.



Защита в пути

В автобусе и троллейбусе нужно держаться за поручни, а на велосипеде или самокате быть заметным и осторожным. Шлем и внимательность помогают избежать падений и ушибов.

Светофор, знаки и дорожная разметка



Светофор подсказывает

Красный свет означает остановку, жёлтый напоминает быть готовым, а зелёный разрешает движение. Светофор помогает и пешеходам, и водителям не спорить на дороге.



Знаки предупреждают

Дорожные знаки сообщают, где переход, остановка, поворот или опасное место. Они как вежливые помощники: показывают путь и заранее предупреждают о сюрпризах на дороге.



Разметка направляет

Линии и полосы на дороге показывают, где идти пешеходам и как двигаться машинам. Разметка помогает не путаться и делает движение спокойнее и аккуратнее.

Наземный транспорт в городе



01

Связывает районы

Автобусы, трамваи и троллейбусы соединяют разные части города, чтобы люди могли спокойно ездить в школу, на работу и в магазины без длинных пеших переходов.

02

Снижает пробки

Когда горожане чаще выбирают общественный транспорт, на улицах становится меньше машин. Это уменьшает пробки, шум и вечную утреннюю спешку, от которой у всех портится настроение.

03

Делает город удобным

Хорошо организованный транспорт помогает больницам, школам и магазинам работать без задержек. Он делает город более удобным, а поездки — более быстрыми и предсказуемыми для всех.

Наземный транспорт в селе и посёлке



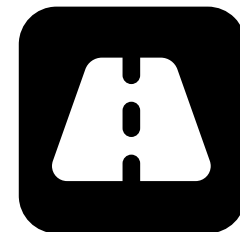
Путь к важным местам

В сёлах и посёлках транспорт помогает добираться до школы, магазина, почты и поликлиники. Иногда до нужного места ехать дольше, чем в городе, поэтому транспорт особенно важен.



Доставка нужных вещей

Автомобили, автобусы и грузовики привозят продукты, лекарства, письма и стройматериалы. Без них в небольших населённых пунктах многое приходило бы гораздо медленнее.



Длинные дороги

Между домами и важными местами в селе часто бывают большие расстояния. Поэтому даже короткая поездка на транспорте может очень помочь семье, особенно в плохую погоду.

Как транспорт помогает природе и людям



Меньше вреда воздуху

Электротранспорт, велосипеды и обычная ходьба помогают уменьшать загрязнение воздуха. Когда люди выбирают такие способы передвижения, природа получает меньше дыма и выхлопов.

Больше пользы на одной поездке

Общественный транспорт перевозит сразу много пассажиров, поэтому одна машина или один автобус заменяют несколько личных автомобилей. Это помогает экономить место на дорогах и парковках.

Бережное отношение

Если пользоваться транспортом разумно, не ездить без нужды и соблюдать правила, он приносит больше пользы людям. Тогда поездки становятся удобными, а город — спокойнее.

Кто работает в мире транспорта



{{title3}}

{{body3}}

{{title2}}

{{body2}}

{{title1}}

{{body1}}

03

02

01

Интересные факты о наземном транспорте



01

Велосипед старше автомобиля

Велосипед появился раньше автомобиля и до сих пор остаётся любимым транспортом для прогулок, спорта и коротких поездок. Он простой, лёгкий и не требует топлива.

02

Метро спасает время

В больших городах метро помогает быстрее всего преодолевать пробки под землёй. Поезда приходят часто, поэтому людям удобно ехать на работу, учёбу и домой.

03

Очень вместительные поезда

Некоторые поезда могут перевозить много пассажиров сразу или большие тяжёлые грузы. Это делает их особенно полезными для дальних поездок и доставки товаров.

04

Электромобили уже рядом

Современные машины всё чаще ездят на электричестве. Они работают тише и помогают уменьшать загрязнение воздуха, особенно если электричество получают из чистых источников.



Наземный транспорт вокруг нас



Наземный транспорт каждый день помогает людям, грузам и целым городам. Если помнить правила безопасности и выбирать подходящий вид поездки, дорога становится удобной, спокойной и даже немного весёлой.

