Детски<mark>й сад</mark> №125 ОЯО "РЖД"

COCTABBITTEAS: KIPBIAOBA E.B.

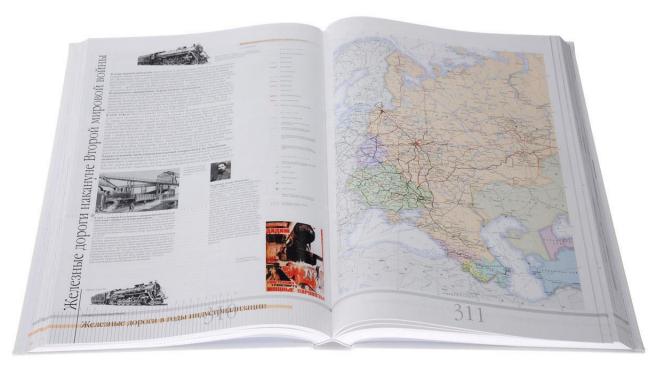
Агитпоезд

Поезд, специально оборудованный И приспособленный для ведения агитационно-пропагандистской и культурно-просветительной работы среди населения войсковых частей отдаленных районов. Агитпоезда появились в 1918 году и действовали период Гражданской войны.



Атлас железных дорог

Атлас железных дорог — небольшая, но яркая книжка или большой альбом, которые содержат карты всех железных дорог.



Багаж

Вещи принадлежащие пассажиру, сдаваемые им для перевозки под ответственность транспортной организации.



Багажный вагон

Багажный вагон- железнодорожный вагон , изначально служивший для перевозки багажа пассажиров, в пассажирских или отдельных почтово-багажных поездах , в составе грузовых поездов.



Башмак

Переносное устройство ДЛЯ закрепления колеса вагона, которое хвостовой кондуктор тянет за собой веревке. Самого ХВОСТОВОГО на кондуктора часто называли собачником. Прозвище произошло оттого, что кондуктор шел к своему последнему вагону (хвосту поезда) долго, руки у него были заняты фонарями, и тяжелую бобку он тащил за собой на веревке, как собаку на поводке.



Билет

Билет-это основной документ пассажира, дающий ему право на проезд по железной дороге. Билеты на железной дороге существуют так же давно, как сама дорога.



Буфер (англ. buffer от англ. buff — «амортизировать», мн. ч. «**буфера́**») приспособление в подвижном составе железных дорог для ослабления толчков при движении и остановках, ударное устройство, служащее для поглощения (амортизации) продольных ударных и сжимающих усилий, возникающих в составе при движении поезда и при маневровой работе.

Буфер



Вагон

Вагон предназначен для перевозки грузов или пассажиров по рельсовым путям и оборудован, всеми необходимыми устройствами для их перевозки и для включения вагона в состав поезда.



Вокзал

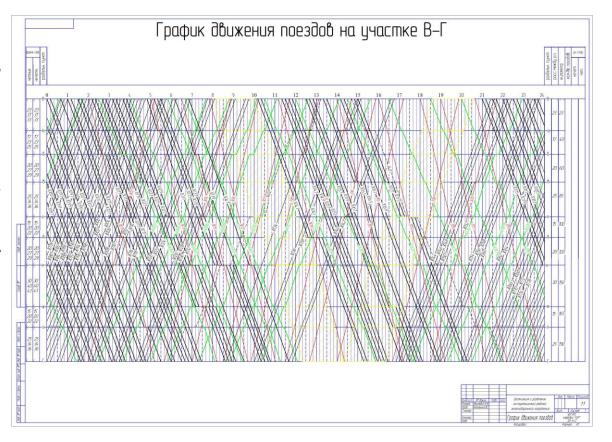
Место, откуда для пассажира начинается железная дорога. Здесь он покупает билет на поезд, отсюда отправляется в путь.

Для железнодорожников-это место работы. Вокзал-лицо города или поселка, первое впечатление пассажиров о населенном пункте.



рафик движения поездов

График движения поездов служит для организации слаженного движения поездов, объединяет работу всех подразделений железной дороги, от которых зависит выполнение перевозок грузов и пассажиров.



рузы

Все предметы, материалы, вещества, которые перевозят в грузовых вагонах



азета гудок

Газета Гудок
Профессиональная газета железнодорожников, первая в нашей стране рабочая газета. Первый номер «Гудка» вышел в декабре 1917г.



РЕЗУЛЬТАТ

Погрузка набрала вес

одельный ряд контейнеров привлекает грузоотправителей

В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 2022 ГОДА ОБЪЁМ ВНУТРИРОССИЙСКИХ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК НА 5,1% ПЕРВЫСИЛ ПОКАЗА-ТЕЛЬ АНАЛОГИЧНОГО ПЕРИОДА ПРОШЛО-ГО ГОДА, УЧАСТНИКИ ТРАНСПОРТНОГО РЫНКА УВЕРЕНЫ, ЧТО ПРИВЛЕЧЬ ГРУЗО-ОТПРАВИТЕЛЕЙ ПОМОГАЕТ УДОБСТВО ЭТОЙ ТЕХНОЛОГИИ, А ТАКЖЕ ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ МОДИФИКАЦИЙ КОНТЕЙНЕРОВ.

По данным ОАО «РЖД», во внутрироссийском сообщении с начала года перевезено 1 млн 252 тыс. гружёных и порожних контейнеров ДФЭ (аналог двадцатифутового контейнера).

Как рассказала «Гудку» заместитель начальника Северо-Кавказского территориального центра фирменного транспортного обслуживания (ТЦФТО) ОАО «РЖД» Ольга Чебанова, контейнеры ак-





НАШЕ ДЕЛО ПРАВОЕ

В связи с проведением специальной вовного потрации России на Украине западные страны ввели санкционный режим в отношении нашей страны. Как вы к этому относитесь и чего, по вашему мнению, сейчас ждут от железнодорожников?

Владимир Белозёров, председатель общественного совета при Федеральной службе по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор), представитель Роспрофжела в Северо-Западном федеральном округе:

ОКРУГЕ:

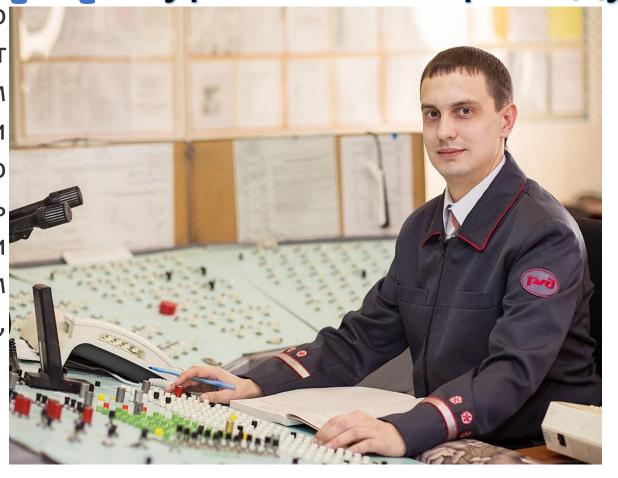
- С сожалением смотрим на то, что на Россию накладывают всё новые и новые санкции. Это в значительной степени влияет на решение социально-экономических задач, усложняет жизнь простых граждан России и гостей нашей страны. Хочется надеяться, что здравый смысл возобладает и Запад пойдёт по пути отмены санкций, от которых страдают и граждане их стран по причине высокого уровня инфляции и прочих социально-экономических последствий.

Предприятие железнодорожного транспорта, на котором дети школьного возраста под руководством квалифицированных инструкторов проходят практическое обучение железнодорожным специальностям.

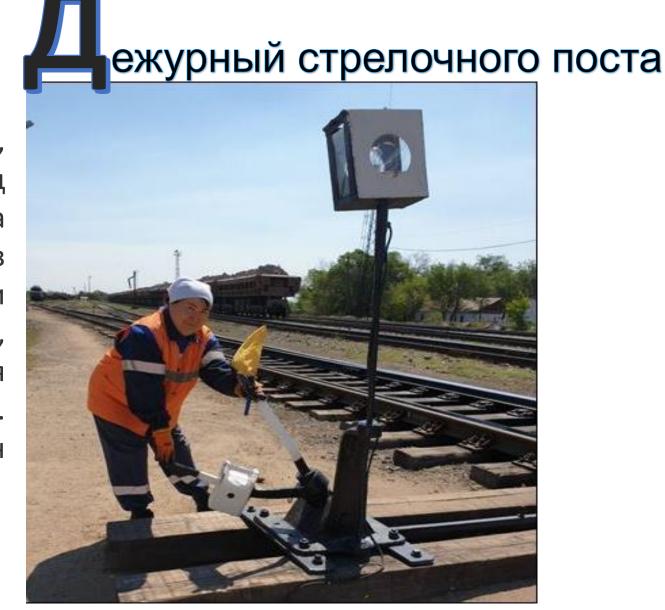


Сменный Bo командир станции. дежурства он руководит время приемом, отправлением и пропуском поездов, а также всеми маневрами на станционных путях. Дежурный по обязан обеспечивать переезду безопасное движение поездов транспорта, следить за исправным шлагбаумов, состоянием светофорной сигнализации.

ежурный по переезду

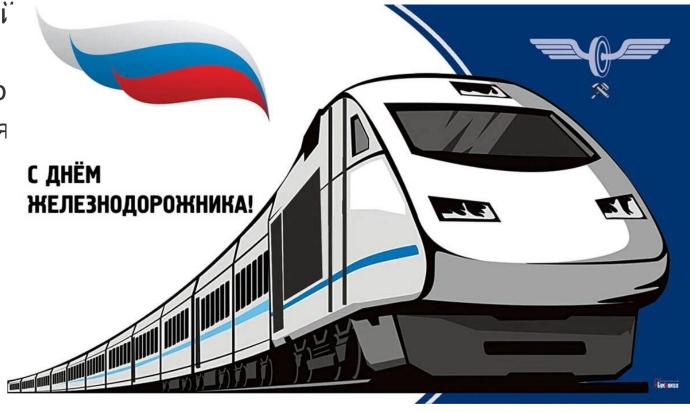


Работник железной дороги, который перевод отвечает за закрепленных **3**a без стрелочных переводов НИМ централизации при создании маршрута для приема, пропуска, отправления составов ДЛЯ осуществления маневров. Подчиняется ОН станционному дежурному.



ень железнодорожника

День железнодорожника — первый профессиональный праздник в России. Он был учрежден приказо по министерству путей сообщения от 9 июля 1896 года. Один из старейших профессиональных праздников России, отмечается ежегодно в первое воскресенье августа



Д епо

Предприятие для стоянки и ремонта подвижного железнодорожного состава. Оно находится обычно в непосредственной близости от железнодорожных станций



Диспетчер

Диспетчер — ответственный работник хозяйства перевозок железнодорожного транспорта, который единолично руководит движением поездов на своём участке (диспетчерском круге) ,обеспечивает выполнение графика и безопасность движения.



Дорога Победы

«Дорога Победы» — временная советская железная дорога, действовавшая с 5 февраля 1943 года по 10 марта 1944 года. Связавшая блокадный Ленинград с Большой землей во время Великой Отечественной Войны.



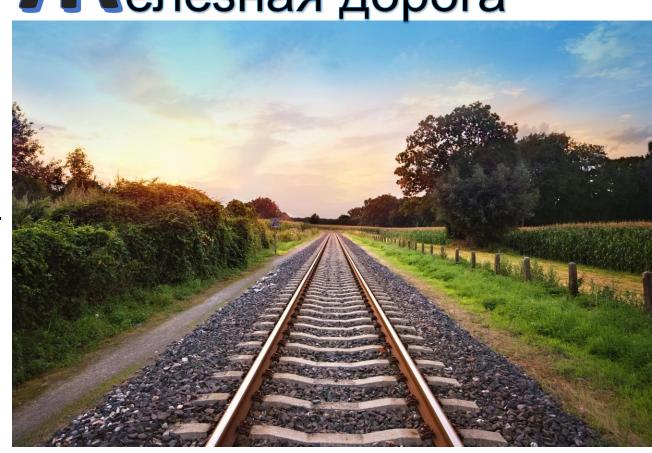
Д резина

Специальная тележка (изделие), передвигаемая механически по рельсам и служащая для поездок работников железнодорожного транспорта с целью осмотра железнодорожного пути и по другим служебным надобностям



Железная дорога

Рельсовый путь, предназначенный для движения поездов



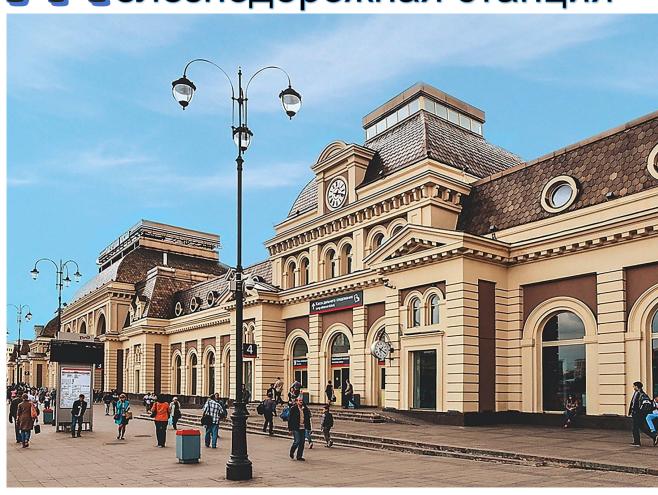
Железнодорожная связь

Помогает быстро и правильно организовать работу всех подразделений железной дороги. Надежная связь необходима: она помогает формировать составы, своевременно их отправлять



Железнодорожная станция

Место остановки поездов. Со станции они отправляются и на станции они прибывают. На станции производят загрузку и разгрузку вагонов.



Железнодорожники

Отряд рабочего класса и профессиональной интеллигенции. Профессии железнодорожников складывались постепенно, с развитием стальных магистралей, с введением новой техники.



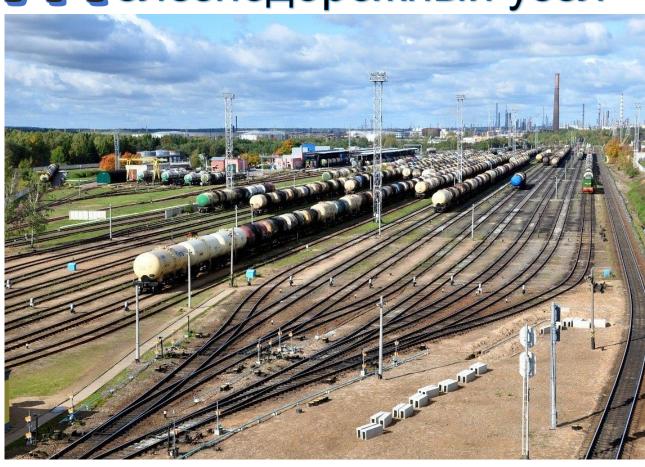
ж елезнодорожный путь

Это инженерное сооружение, предназначенное для прохода по нему поездов с необходимой скоростью.



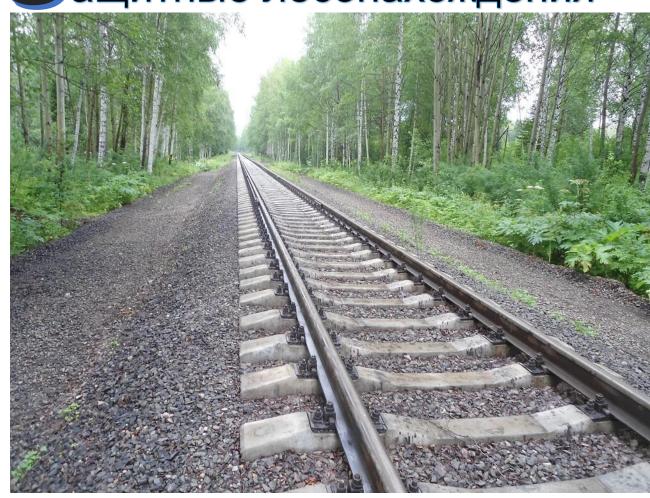
елезнодорожный узел

Железнодорожным узлом называет ся пункт слияния или пересечения нескольких (как правило, не менее трех) железнодорожных линий, в котором осуществляется пропуск пассажирских и грузовых поездов с одной линии на другую, сортировка примыкающим вагонов по направлениям, перегрузка грузов, пересадка пассажиров одной железнодорожной линии на другую, обслуживание подъездных путей и др.



Защитные лесонахождения

Это лесополосы, высаживаемые вдоль железнодорожных линий. Лесополосы на железнодорожном транспорте выполняют функции инженерных сооружений, применяемых для обеспечения бесперебойного движения поездов, увеличения пропускной способности участка.



Знак «Почетному железнодорожнику»

Это символ того, что человек посвятил свою жизнь железной дороге, внес своим многолетним и добросовестным трудом большой вклад в развитие железнодорожного транспорта нашей страны



Кабина машиниста

Рабочее место локомотивной бригады-машиниста и его помощника. На них возложена задача ведения поезда, управления его работой. В первых локомотивах не было кабины машиниста.



Колокол станционный

Подавал сигналы об отправлении поезда. Вслед за звуком колокола раздавалась трель кондуктора и только потом гудок паровоза, и поезд трогался



Компостер

Прибор, приспособление, с помощью которого раньше делали специальные отметки на различных документах, в том числе и на железнодорожных билетах. Простейший компостер напоминает щипцы.



Кондуктор

Одна из первых железнодорожных профессий. В русском языке это слово известно с начала XIX века. Употребляли его в значении «проводник», «вожатый»

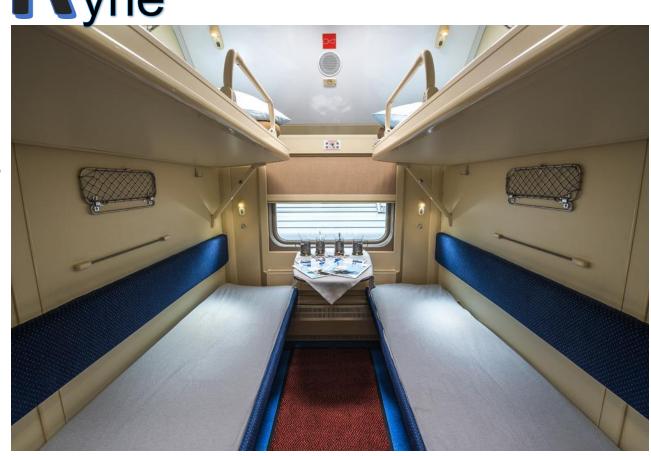


Конка или конножелезная дорога

Городская рельсовая дорога, по которой лошади тянули специальные вагончики. Это был основной вид общественного городского транспорта в конце XIX –начале XX века



Отдельное помещение в пассажирском вагоне, закрывающаяся раздвижной дверью.

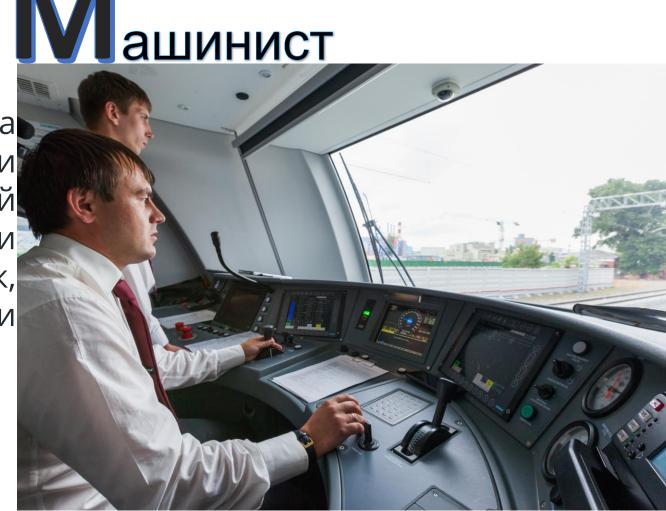


Локомотив

Общее на звание тяговых машин, самостоятельно передвигающихся по железной дороге. Это слово произошло от латинского «loko moveo»-сдвигаю с места. Локомотивами являются паровозами, тепловозы, электровозы.

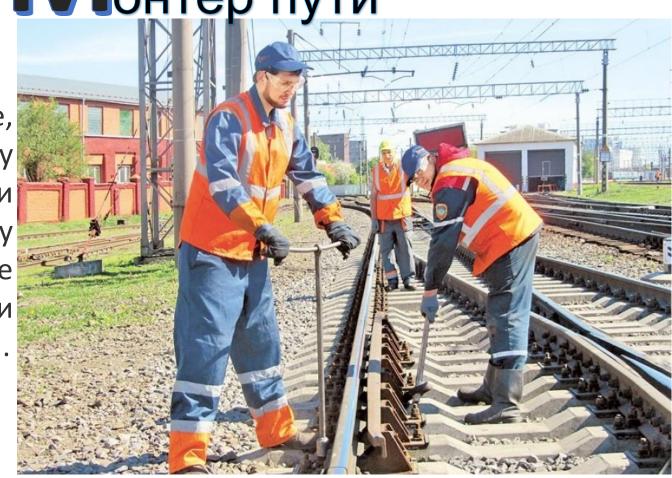


Одна из главных профессий на транспорте. Первыми машинистами на железной дороге были изобретатели локомотивов. Тревитик, Стефенсон, Черепановы сами водили свои локомотивы.



Онтер пути

Рабочий на железной дороге, выполняющий работы по текущему обслуживанию и профилактическому ремонту железнодорожных путей (замене рельс и шпал, перешивке путей и др.), а также прокладке новых путей.



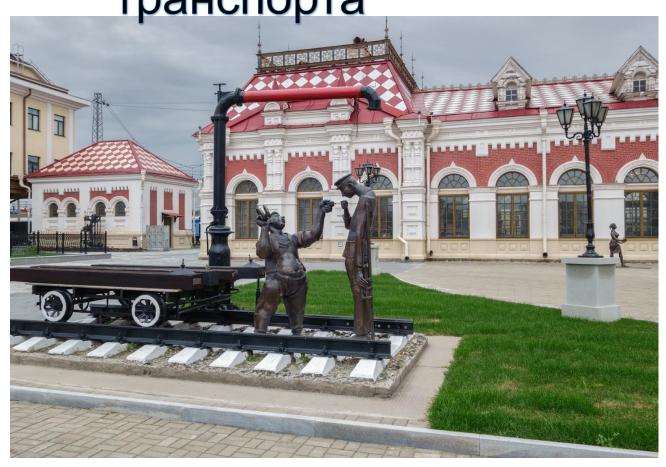
Искусственное сооружение, которое строится для укладки полотна через водные препятствия. На небольших водотоках и суходолах устраивают малые мосты, трубы или лотки. Разновидностями мостов являются путепроводы, виадуки и эстакады. В местах пересечения железных автомобильных дорог или двух **железнодорожных** линии строят путепроводы.

Ост



узей железнодорожного транспорта

Старейший в Европе технический музей, основанный в 1813 году в Петербурге. Музей истории, науки и техники Свердловской железной дороги располагается здании первого железнодорожного вокзала г. Екатеринбурга



Обходчик

Одна из старейших профессий железнодорожников, от его работы зависит состояние рельсов, шпал, земляного полотна, переездов, водоотводных и других железнодорожных сооружений



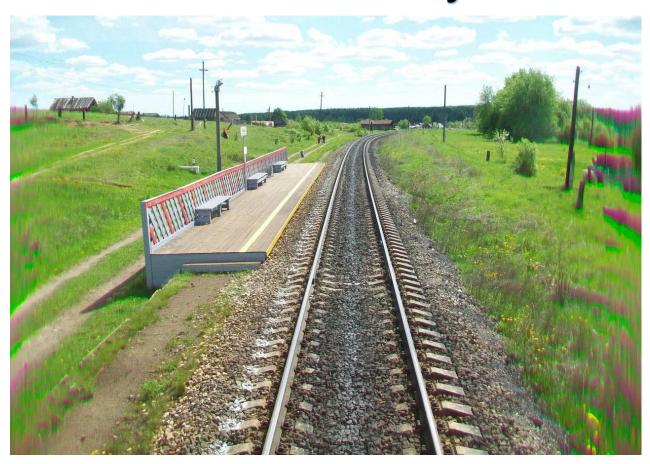
Осмотрщик вагонов

Следит за исправностью всех грузовых и пассажирских вагонов. Осмотрщиков вагонов можно увидеть на станциях во время стоянки поезда. Они проходят вдаль вагона со специальным молотком, проверяя состояние железнодорожного состава.



Остановочный пункт

Остановочный пункт на железной дороге предусмотрен исключительно для посадки и высадки пассажиров



Первенец в семействе аровоз локомотивов, 1803 года. Именно в этом году английский инженер Ричард Тревитик и его помощник Дж.Стил поставили паровой котел четырехколесную тележку. Паровоз-один из видов локомотива, у которого двигателем является паровая машина. Основные элементы паровоза: паровой котел, паровая машина, экипажная часть.

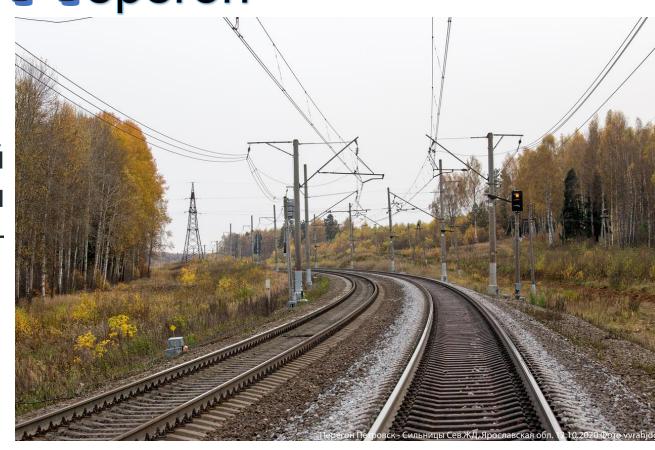


Ведет свою родословную от бабушки-кареты, элегантного дилижанса или шарабана. Именно так назывались первые пассажирские экипажи, которые были включены в состав поездов.



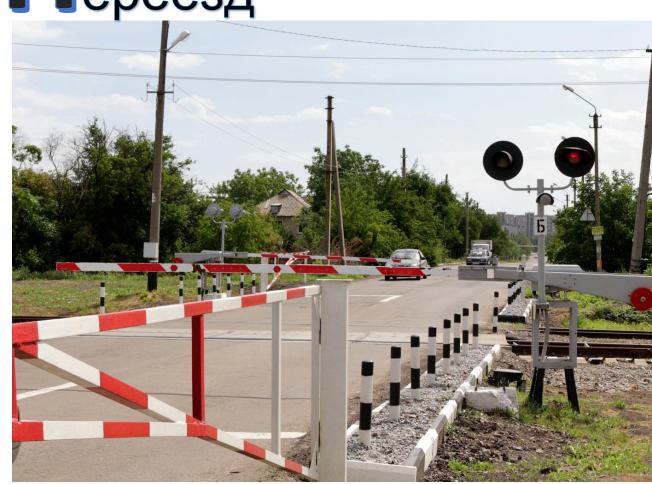
ерегон

Участок железнодорожной линии между двумя раздельными пунктамистанциями

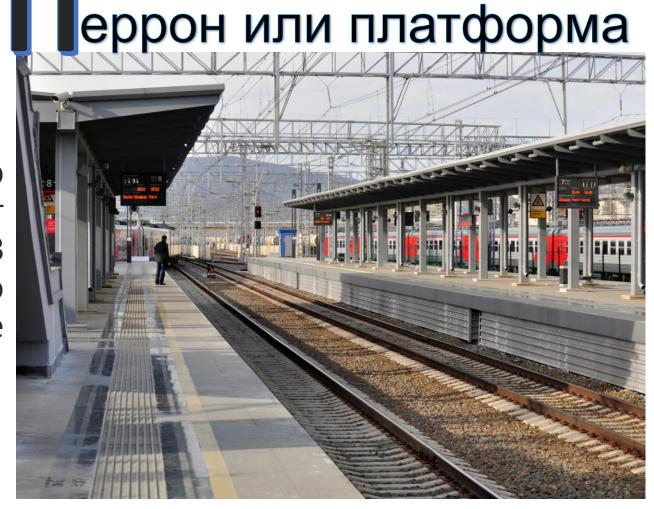


ереезд

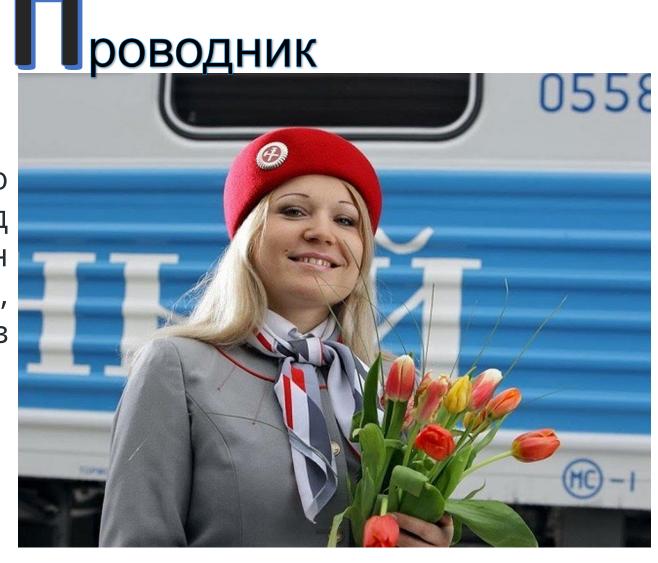
Место пересечения железной дороги с автомобильной дорогой, городской улицей, если она расположены в одном уровне



Так на иностранный манер иногда называют пассажирскую платформу. В переводе с французского это слово означает «каменное крыльцо»



Это хозяин пассажирского вагона. Он встречает нас перед дверью вагона и от того, как он выполняет свои обязанности, зависит наше настроение в пути



Несколько вагонов, прицепленных к локомотиву. Работники железной дороги поездом называют сформированный и сцепленный состав вагонов с локомотивом



очтовый вагон

Следует в составе пассажирских, скорых и почтово-багажных поездов. Первый специальный почтовый вагон вышел из Лондона в январе 1838 года. Поначалу никаких специальных вагонов не было.



Разъезд

Это раздельный пункт, где встречаются поезда на однопутной линии. На разъезде они могут разминутся, пропустить, обогнать один другого.



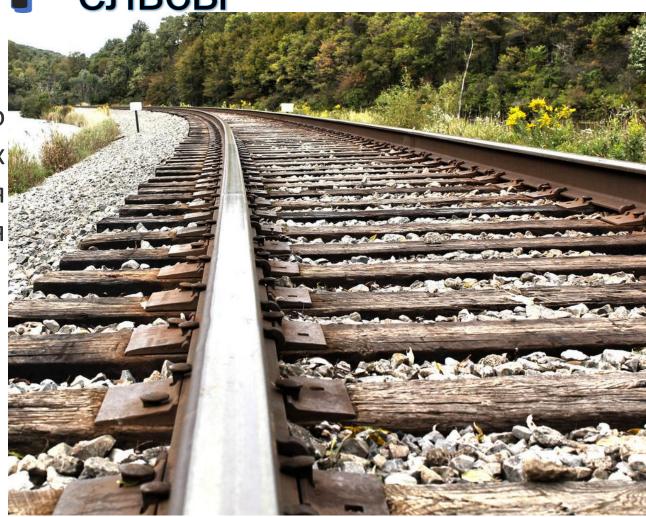
Расписание движение поездов

Закон для отправления и прибытия поездов по всем дорогам страны. Каждый пассажир, собираясь в дальнюю дорогу, прежде всего заглянет на вокзал, чтобы посмотреть расписание движения поездов

			/ETE
движения пассажирских	поездов чер	НИЕ рез станцию С	AMAPA TEXTO
NO COOSCUEDINE OF CT. CAMAPA REPROGRIPHOCTS RIPES, HE NO COOSCUENIE PROPER COOSCUENIE ROLL CO	ОТ СТ. САМАРА ПЕРИОД приб. стоян, отпр. ОБРА	дичность приб. на на соок	. TET. CAMAPA ПЕРИОДИЧНОСТЬ приб. из прит. из приб. из приб. из приб. из приб. из прит. из приб. из прит. из п
5 ТАШЖЕНТ-МОСКВА « 18.12 52 19.04 (Майда 10.11) 11.15 123 НОВОСИБИРСК-БЕЛГОРОД (М	4.03 45 4.48 **********************************	10.10 373 TIOMEHS MA	XAYKANA 10000000 2.43 41 3.24 METHAR (0.14) - No. 11.23
S MOCKSA-TALLIKENT 15.22 40 16.02 ПОМОТЕТЬ 16.50 124 БЕЛГОРОД-НОВОСИБИРСКО- СЕМАРА-МОСКВА 18.50 ОВИДИОНО 110 7.53 127 КРАСНОЯРСК-АДЛЕР	11.58 45 12.43 EXEA III 81079. RET	5.49 374 MAXAYKAN	TIOMEHb consumer 0.51 39 1.30 september (CLAS) of the 9.3
МОСКВА-САМАРА 9.11 сисаниемо пр. 7.53 127 КРАСНОЯРСК-АДЛЕР об москва-Самара 9.11 128 АДЛЕР-КРАСНОЯРСК от 17. 9.11 128 АДЛЕР-КРАСНОЯ		7.02 399 TOMCK - A	
ERRSHINCK MOCKSA 200 15.00 54 15.54 окодновно из 6.20 129 КРАСНОЯРСК АНАПА око	16.13 55 17.08 CYSEGTA III		
ОСХВА-ЧЕЛЯБИНСК 2000 11.20 36 11.56 ежедневно ст. 4.20 130 АНАПА-КРАСНОЯРСК (м)	7.07 73 8.20 смеда 24.	TETOO SEONIOTHINITE	
EXEX-MOCKBA 18.12 52 19.04 CHIZA INTINUALA NI 11.15 131 OPCK-MOCKBA (III) KSA-SHUKEK 23.00 15.22 40 16.02 INTINUA BOXE NI 23.00 132 MOCKBA-OPCK	10100 11 11110	дновно « 12/н 9.38 453 УФА - НО дневно « 12/н 3.07 454 НОВОРОО	
SPF-MOCKBA 27.18 50 18.08 (SECURING SECURING SEC			THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
RA-OPEHSYPT 200 8.56 58 9.54 PETERSON 12 17.35 138 MOCKBA-CAMAPA			СК-новороссийск жил 1.09 45 1.54 четиме (ж.н.) ж. ж.н. с.сийск-челявинск жил 6.53 105 8.38 нечетиме жил ж.н.
CKBA 16.22 36 16.58 NEVETHAN (01.12.00 9.08 147 HUXHEBAPTOBCK-ACTPAXAHboson	-	THE OF LEAT 19.33 461 YOA -	
УФА 8.07 41 8.48 МЕТИКЕ В 17.35 148 АСТРАХАНЬ-НИЖНЕВАРТОВСК	12.35 41 13.16 нечет	гн. (3t.3.5) + tkm 12.04 462 АДЛЕ	
ОСКВА — 14.33 ежедневно с п.» 5.45 149 АНДИЖАН-МОСКВА «««		BOCKPECEINE Se 30- 11.10 463 CAM	АРА-АДЛЕР экспектов 18.57 отъменен
MAPA 8.47 ежедневно с вы 8.47 150 МОСКВА-АНДИЖАН осо-			TEP-CAMAPA TECCHIOCOM 17.55 OTMENEN
СЛОВОДСК оста 12.54 43 13.37 СРЕДА ВОСКРЕС НЕ 100 5.47 205 ИРКУТСК-АНАПА скоп	16.13 55 17.08		APA - AHARA GOUGHOUN 20.35 OTMEHE
V - ИРКУТСК осоло 4.23 41 5.04 четвере воскрес гол на 7.35 206 АНАПА-ИРКУТСК осол			TIA - CAMAPA MICHANISM 17.06 OTMS
СЛОВОДСК 22.15 47 23.02 нечетные (31.3.1 с 13 12.23 207 CAMAPA - MOCKBA			ЯБИНСК-АДЛЕР несоичения 13.01 82 14.23 N. 20.11.11.11
ОКУЗНЕЦК оста 7.00 92 8.32 нечетные (П. L. Г) с Въз 10.43 208 МОСКВА - САМАРА оста			ИПЕР-ЧЕЛЯБИНСК насиментов 13.02 41 13.43 от
КВА оста 21.35 45 22.20 НЕЧЕТНЫЕЛІЗІ : Din 15.20 229 СЕВЕРОБАЙКАЛЬСК-АНАПА оста			ТАШКЕНТ-САМАРА ческимом 4.50 соед
7A 230 АНАПА-СЕВЕРОБАЙКАЛЬСКоом		недельник № 2.40 482 0	CAMAPA - TAWKEHT MCCAMPUM 12.06 DRTHM
МАРА осона 2.27 четные жела с ма 2.27 235 ТЫНДА - АНАПА скорь	16.13 55 17.08 воск	хресенье 15/n-17/n 19.00 483	АСТАНА - АДЛЕР «СОМОСТИ 21.48 41 22.29
20.57 нечетн.(20.13) г 11/н 23.03 236 АНАПА - ТЫНДА (120.13)	7.07 73 8.20	отменен 6.37 484	АДЛЕР - ACTAHA «ссиносия 19.57 43 20.40 135 115 115 115 115 115 115 115 115 115
12.54 43 13.37 понед четверт с 5.47 249 НОВОКУЗНЕЦК-АДЛЕР скомы	21.48 41 22.29	отменен 14.45 487	CAMAPA-CYXYM taccaserow 16.42 ME
4.23 41 5.04 понед пятница выш 17.42 250 АДЛЕР-НОВОКУЗНЕЦК скопы	19.57 43 20.40	отменен 2.20 488	CYXYM-CAMAPA 10000000000000 2.20 46
A сооти 2.27 48 3.15 МЕЧЕТНЫЕ (П.247) с П/ю 10.16 289 ЕКАТЕРИНБУРГ-АНАПА сооти	16.32 89 18.01 272831	CHERLICANO AL ACTUAL DE LA CONTRACTOR DE	7 УФА-АДЛЕР экскиона 14.07 36 14.43
20.09 48 20.57 четмые (22) 23.03 290 АНАПА-ЕКАТЕРИНБУРГ		ALL EWERNERNO STATES	
	3.02 41 3.43	нечетные 21-294 0.20 53	o White 144
	15.10 62 16.12		45 ОРСК - АДЛЕР иссиясы 21.48 41 22.29
12.46 23 13.09 ЕЖЕДИЕВНО с П/м 20.06 318 БАРАНОВИЧИ-КАРАГАНДА поссионом	9.32 36 10.08	воскресенье « 18/m 9.40 5	46 АДЛЕР - ОРСК ассименты 19.57 43 20.40
21.25 45 22.10 нечетные (23.13) « 1/m 5.32 337 САМАРА - С.ПЕТЕРБУРГ несколоски	20.35	четные (30.2.4) о 12/м 12.02	549 ТОЛЬЯТТИ - АДЛЕР миссомогом 19.30 56 20.2
21.56 41 22.37 четные (30.14) с 12/19 7.00 338 С.ПЕТЕРБУРГ - САМАРА гассионская	8.00	четн.(30.13,6) с 14/н 8,00	550 AДЛЕР - ТОЛЬЯТТИ населения 2.35 36 3.
17.54 ежедневно с т/m 22.26 343 ЧЕЛЯБИНСК - АДЛЕР писсияния	14.07 36 14.43 CPE	EBA CY650TA 14 - 24 or 11 : 18 o 7.02	681 УЛЬЯНОВСК-САМАРА месимент 8.25
11.38 Ежедневно с 11/a 11.38 344 АДЛЕР - ЧЕЛЯБИНСК 11/2000101010	2.01 41 2.42 CPI	РЕДА ВОСКРЕСЕНЬЕ 18 28 ж % 22 м 3.00	682 САМАРА-УЛЬЯНОВСК
22.15 47 23.02 ЧЕТНЫЕ (324) № 50 с Мы 12.23 345 НИЖНЕВАРТОВСК-АДЛЕР МОСОМ	2205 26 2241 46	ИЕТНЫЕ М-30x 2x-30x ИЕЧЕТНЫЕ 1-31x 1x-33y 18.21	
TOO SC TEC YETHDE (20135) TO SEE SO OAC A TEST HAVE TO STORE WAS	2 17 05 4 50 HE	E4ETHNE 19-31/4/1/-31/4	
7.00 30 7.30 Et E 2 M 2 m 4 m 16 2 M и 0.38 340 АДЛЕР-НИЖНЕВАРТОВСК житсим	0.11 30 4.32 4	ETHЫE 2-30/c 2/w-30/v 9.12	
ВРЕМЯ	MOCKO	DBCKOE	

Рельсы

Стальные балки специального сечения, укладываемые на шпалах или других опорах для образования пути, по которому перемещается подвижной состав железнодорожного транспорта



Груз, который пассажир берёт с собой на борт пассажирского транспортного средства, не сдавая в багажное отделение. Основные ограничения-габарит(размер) и масса.

Ручная кладь



В светофорах используют следующие основные сигнальные цвета:

Зеленый-разрешается движение с установленной для данного участка пути скоростью;

Желтый-разрешается движение, требуется уменьшение скорости; Красный-движение запрещается, требуется остановка.

Для улучшения видимости огней светофора его линзы защищают козырьком от прямых солнечных лучей.

Сигнальные цвета и светофоры



Семафор

Старейший постоянный сигнал железных дорог. До семафора был только «оптический» или ,как его называли, «семафорический телеграф»



Все железнодорожные линии, обслуживающие страну. Они связывают между собой отдаленные районы огромной территории.



Сигнализация

Сигнализация нужна на железной дороге для организации движения. Это один из «трех» китов, на которых держится управление движением железнодорожного транспорта



Составитель поездов

Сотрудник предприятия железнодорожного транспорта, отвечающий за формирование и расформирование поездов, различных составов, а также за безопасность при производстве маневровой работы.



Небольшое проходное отделение в концах пассажирского вагона, которое обеспечивает доступ пассажиров к соседним отсекам и служит для погрузки и выгрузки грузов. Первые вагоне не имели тамбура



епловоз

Локомотив, на котором в качестве источника энергии использован двигатель внутреннего сгорания, превращающий энергию сжигаемого топлива в механическую энергию вращения колесных пар.



онель

Сооружение для прокладки железной дороги в горах , под землей. Обычно тоннели приходится сооружать там, где дорога подходит к горе и ее нельзя обойти стороной.



Фирменный поезд

Это точность, сервиз, уют. Длинный путь кажется короче. И еще фирменный –это «лицо» той дороги, к которой он приписан. Такие поезда появились более 20 лет назад.



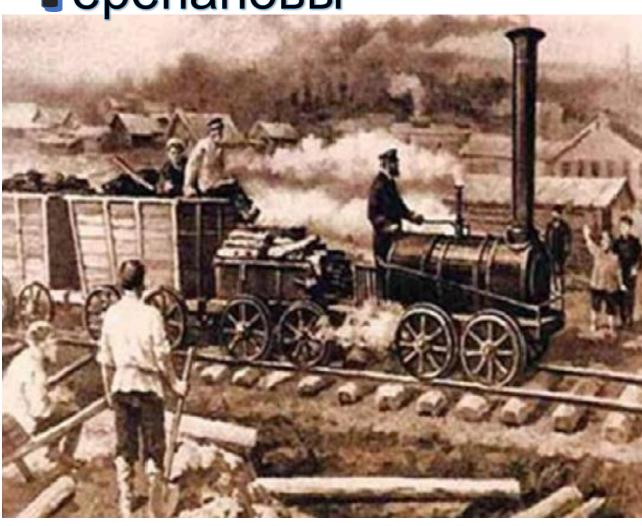
Вид состава подвижного железный дорог для перевозки жидкостей, в том числе: нефти и продуктов её переработки, химически активных агрессивных жидких веществ (кислоты, щёлочи др.),сжиженного газа (пропанбутан, кислород), пищевых продуктов (вода, растительные масла) и др. Вагоны-цистерны используются ДЛЯ также перевозки мелкодисперсных порошков: муки, цемента и прочего.





Черепановы

Механики, изобретатели, крепостные заводчиков Демидовых. Отец Ефим Алексеевич и сын Мирон Ефимович построили первый в России паровоз и чугунную рельсовую дорогу для перевозки руды длиной 3.5 км.

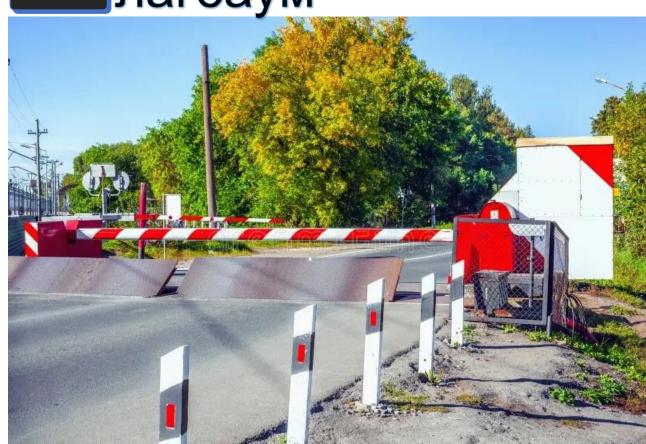


Первое название железной дороги, данное ей в России. От строительства дорог с деревянными рельсами уже в 80-е годы XVIII века перешли к прокладке чугунных рельсов. Это и дало название новому виду.



Шлагбаум

Полосатый заградительный брус, установленный на железнодорожном переезде. Это слово перекочевало в русский язык из немецкого.



Шпалы

Деревянные или железобетонные, реже металлические брусья на которых лежат рельсы. Вместе эти два элемента составляют рельсо-шпальную решетку. В голландском языке слово «шпала» означает «подпорка»



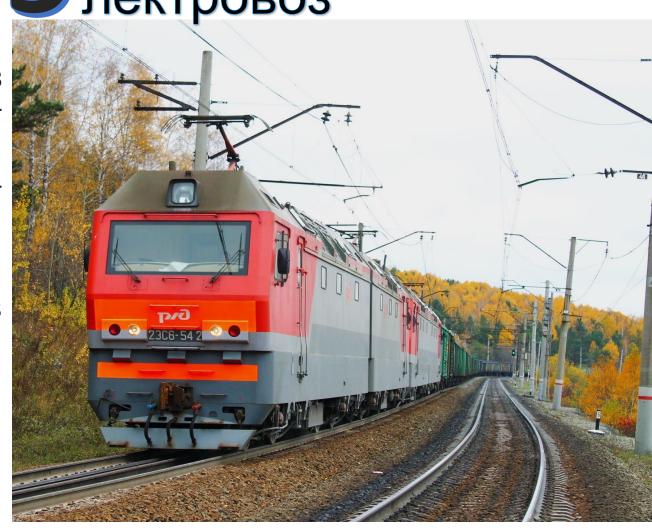
Экспресс

Это слово стало синонимом быстроты. Экспрессом называют поезд, автобус, любое транспортное средство, идущее с повышенной скоростью.



Электровоз

Это локомотив, который, в отличие от паровоза, не может двигаться сам по железной дороге, так как не имеет собственного источника энергии. Энергию для движения он получает через провода или от собственной аккумуляторной батареи.



Будущие строители железных дорог, конструкторы вагонов и локомотивов, машинисты и диспетчеры, путейцы и электрификаторы. А сейчас –это дети, которых интересует все, что происходит на железной дороге.

Но железнодорожники



