



Поезд дальнего следования движется не с самой большой скоростью, но зато на очень большие расстояния.

Например, поезд по маршруту Москва–Владивосток преодолевает расстояние в 9288 км за 7 дней!

Пригородный поезд, или электричка используется для перевозки пассажиров на небольшие расстояния, как правило, до 200 км. Идёт с множеством остановок.

На каждом вокзале есть часы. Ведь ещё каких-нибудь 50 лет назад у человека запросто могло не оказаться часов, и время он определял по вокзальным часам.



# Паровоз

1 Через специальное устройство — золотник — пар попеременно направляется то в одну часть цилиндра, то в другую — толкая поршень туда-сюда.

2 Пар под очень высоким давлением поступает к поршню.

3 Горячие воздушные потоки.

4 Чтобы вода скорее нагревалась и превращалась в пар, через котёл с водой пропущены специальные дымогарные трубы, по которым горячий воздух и дым выходит к дымовой трубе, попутно нагревая воду.

