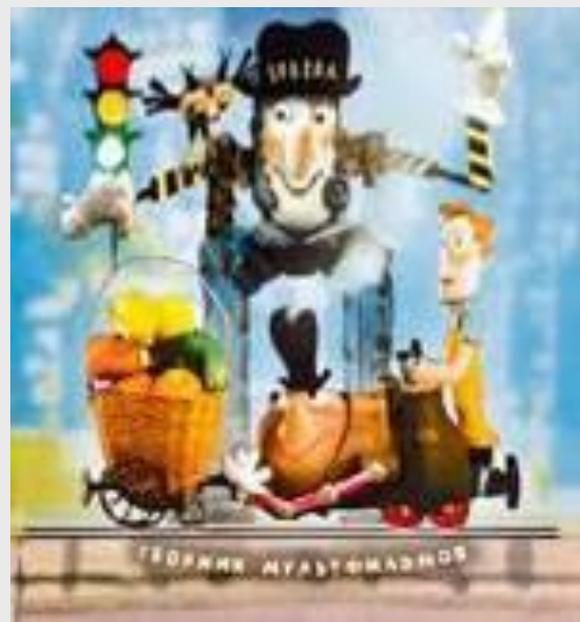


# Поезда





Ты любишь поезда. А давай я расскажу тебе, какие они бывают! На этой картинке поезда игрушечные и из любимых тобой мультфильмов. Узнал паровозик из Ромашкова? А из сказки про малиновое варенье? А теперь слушай про настоящие поезда!

# Рельсы и шпалы



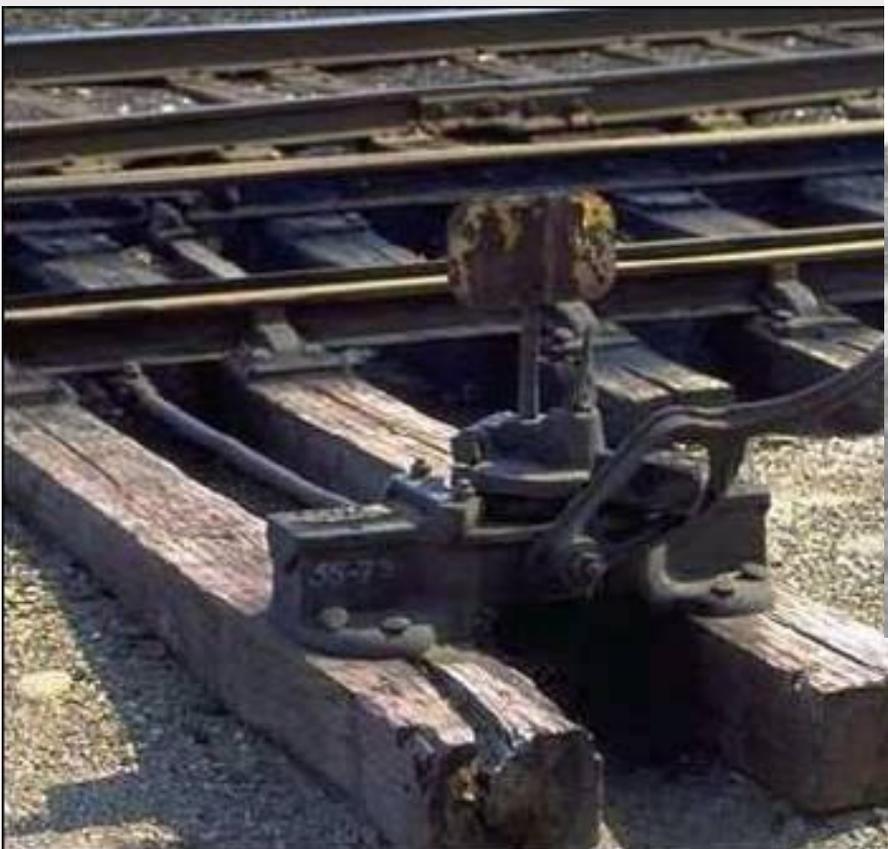
Все поезда ходят по рельсам (это две уходящие вдаль стальные линии). А для того, чтобы рельсы лежали ровненько и никуда не расходились, между ними кладут шпалы. Шпалы бывают деревянными или бетонными, как на этой картинке.

# Стрелка



Иногда рельсы расходятся – вот так, а куда ехать поезду регулирует стрелка.





Для того, чтобы поезд пошел в правильную сторону, стрелку нужно переключить.

Раньше специальный человек – стрелочник – с силой наваливался на этот рычаг, и ненужная рельса отходила в сторону.

Сейчас это часто делается автоматически. А потом стрелочник должен поднять флажок, показывая, что путь открыт.

# Депо



А теперь давай узнаем, откуда и куда ходят поезда.

Живет поезд в депо, там его чинят, моют, и оттуда он отправляется в очередное путешествие.

# Тоннель и мост



Во время пути поезду приходится проезжать через горы. Тащить вагоны вверх в гору паровозу сложно, поэтому в горах прорыты тоннели. Когда поезд въезжает в тоннель, за окнами ненадолго становится темно.

А еще на пути попадаются реки, через которые перекинута специальные железнодорожные мосты.

# Переезд



Еще наш поезд часто пересекает автомобильные дороги, и тогда все машины должны остановиться и пропустить его.  
На всякий случай, поезд гудит, приближаясь к переезду, предупреждая о своем появлении.

# Гудок



А этот поезд так завалило снегом, что его потом еле откопали. И, конечно, он гудел, чтобы его нашли.  
Иногда поезда гудят, приветствуя друг друга.

# Семафор



А для того, чтобы поезда не врезались, вдоль путей расставлены специальные железнодорожные светофоры – семафоры.

Сейчас горит красный, значит, путь закрыт, ехать нельзя.

# Станция и платформа



В пути пассажирские поезда делают остановки, чтобы люди могли войти или выйти на нужной им станции. Так выглядят маленькие станции – полустанки. Когда двери поезда открываются, пассажиры выходят на платформу. Поезд очень высокий, и без платформы сойти на землю было бы непросто.

# Вокзал



Куда же ехал наш поезд? На вокзал! Это самая последняя остановка, именно сюда ехали многие пассажиры.  
Всех привез? Всех! А теперь снова в депо – спать.

# Конец



Автор презентации – Мария Яворская

[Yav.mas@gmail.com](mailto:Yav.mas@gmail.com)

Вы скачали презентацию на сайте – [viki.rdf.ru](http://viki.rdf.ru)