

ЗНАТОКИ ОКЖД

Блиц

Максимальное время 10 минут , 0,5 балла вопрос.
Общее количество за блиц составляет 5 баллов

1	Какой вид транспорта обеспечивает перевозку груза только газообразного и жидкого состояния	
2	В каком городе находится управление самой западной российской железной дороги и как эта дорога называется?	
3	На железнодорожных путях необщего пользования ширина колеи железных дорог России	
4	Как называется пересечение железнодорожного полотна с автомобильной дорогой	
5	Сколько филиалов в ОАО «РЖД» на 2019 год	
6	Какое искусственное сооружение строят при необходимости обеспечить проход поездов или автомобилей в одной точке, но разных плоскостях	
7	Непосредственное продолжение путей перегона, как правило, не отклоняются на стрелочных переводах и предназначены в основном для пропуска поездов без остановки – имеет название	
8	С помощью какого сооружения производят проверку правильности укладки груза на платформе или полувагоне при выходе его с грузового двора	
9	Автономный локомотив, первичным двигателем которого является двигатель внутреннего сгорания	
10	Где в мире впервые было создано подобие железных дорог, которые были предназначены для передвижения тяжеловесных грузов к месту строительства	

ТРУБОПРОВОДНЫЙ





КАЛИНИГРАДСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА
ФИЛИАЛ
ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»





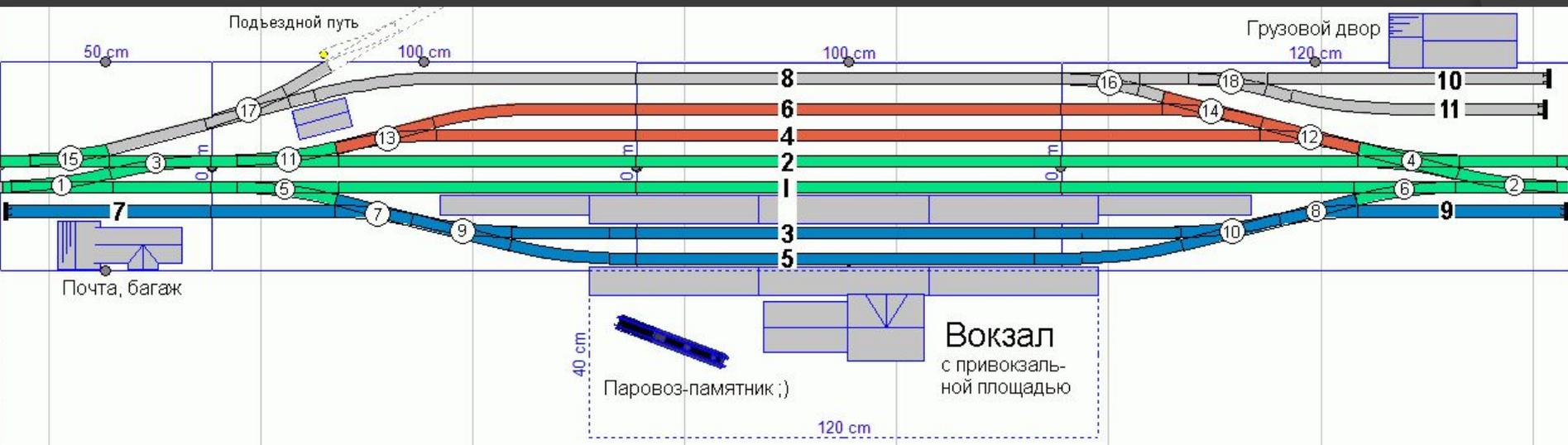
- На железнодорожных путях необщего пользования допускается сохранять до переустройства:
- номинальный размер ширины колеи между внутренними гранями головок рельсов на участках с деревянными шпалами на прямых участках железнодорожного пути и на кривых радиусом 350 м и более - 1524 мм
- На строящихся, а также после проведения реконструкции и капитального ремонта железнодорожных путей номинальный размер ширины колеи между внутренними гранями головок рельсов на прямых участках железнодорожного пути и на кривых радиусом 350 м и более должен быть - 1520 мм.



17



Главный путь



Габаритные ворота



Тепловоз

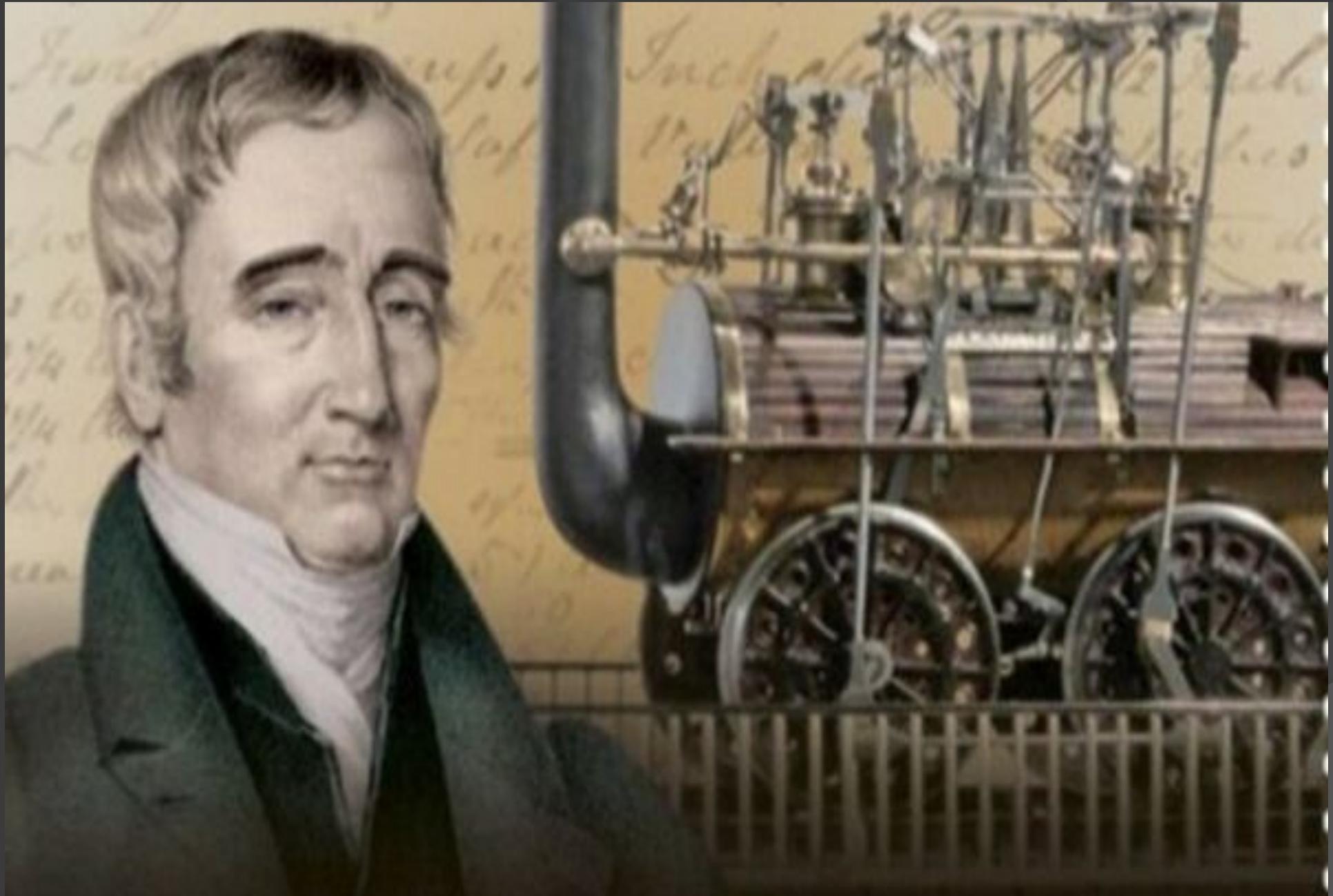


Древний Египет



1 ВОПРОС

1 минута , 1 балл



GEORGE STEPHENSON RAILWAYS



Ефим Алексеевич (1774-1842)

отец и



Мирон Ефимович (1803-49)

сын Черепановы

2 Вопрос

1 минуты, 1 балл

- История железных дорог в России начинается с 1830-х годов. В 1834 году по приглашению горного ведомства в Россию прибыл австрийский инженер, который внёс императору Николаю I предложение о строительстве железнодорожной линии.



Кому принадлежит следующее высказывание

- ◎ *...нет такой страны в мире, где железные дороги были бы более выгодны и даже необходимы, чем в России, так как они дают возможность сокращать большие расстояния путём увеличения скорости передвижения...*



ФРАНЦ АНТОН ФОН ГЕРСТНЕР

АВТОР
И СТРОИТЕЛЬ
ПЕРВОЙ
ЖЕЛЕЗНОЙ
ДОРОГИ В РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-
ЦАРСКОЕ СЕЛО-
ПАВЛОВСК

ОТКРЫТА
30 ОКТЯБРЯ 1837г.

3 Вопрос

1 минута 1 балл

- ⦿ Кто был первым министром путей сообщения ?
- ⦿ Назвать полное Имя Отчество Фамилию.

- Павел Петрович Мельников родился в Москве 4 августа в 1804 г. Достоверных сведений о месте рождения и родителях П.П. Мельникова не сохранилось. О себе он писал так: “Из дворян, крестьян не имею”.



3.07.1804 – 3.07.1880 гг.

4 вопрос

5 минут, 5 баллов
(1 балл за одно правильное соответствие)

Вопрос Соответствие

**Перевозки по
автотрассам
России производит**

**Автомобильный
транспорт**

**Кто осуществляет
управление
железнодорожным
ЛОКОМОТИВОМ**

**Локомотивная
бригада**

В каком вагоне рекомендовано перевозить бытовую технику, хозтовары, зерно, мебель, одежду и другой подобный груз. Он надежно защищает его от атмосферных и механических повреждений	
В каком вагоне производится перевозка сыпучих и навалочных грузов не нуждающихся в защите от атмосферных воздействий	
В каком вагоне производится перевозка негабарита, металлоконструкций, спецтехники и контейнеров	
Наливные грузы перевозятся в специальных вагонах . К наливным грузам относят жидкие и газообразные вещества, например, кислоты, нефтепродукты, масла и т.д	
Для транспортировки грузов с ограниченным сроком хранения (рыбы, мяса, фруктов, полуфабрикатов и т.д.) применяется	

Крытый вагон



Цистерна



Хоппер дозатор



Полувагон



Думпкар



Рефрижератор



Изотермический вагон



Платформа



В каком вагоне рекомендовано перевозить бытовую технику, хозтовары, зерно, мебель, одежду и другой подобный груз. Он надежно защищает его от атмосферных и механических повреждений



В каком вагоне производится перевозка сыпучих и навалочных грузов не нуждающихся в защите от атмосферных воздействий



В каком вагоне производится перевозка негабарита, металлоконструкций, спецтехники и контейнеров



Наливные грузы перевозятся в специальных вагонах. К наливным грузам относят жидкие и газообразные вещества, например, кислоты, нефтепродукты, масла и т.д



Для транспортировки грузов с ограниченным сроком хранения (рыбы, мяса, фруктов, полуфабрикатов и т.д.) применяются –



5 Вопрос

5 минут максимально 7,5 баллов
(0,5 балла за каждый тип светофора,
1 балл за каждое описание назначения светофора)

1



2



3



4



5



	Тип светофора	Назначение светофора
1	Входной	Входные светофоры ограждают отдельные пункты со стороны перегонов, т.е. разрешают или запрещают поезду следовать на отдельный пункт.
2	Заградительный	Заградительные светофоры требуют остановки поезда при опасности для движения, возникшей на переездах, крупных искусственных сооружениях и обвальных местах
3	Выходной	Выходные светофоры разрешают или запрещают поезду отправиться с отдельного пункта на перегон.
4	Маневровый	Маневровые светофоры разрешают или запрещают проведение маневровых работ
5	Переездной	Предназначен для запрета выезда автомобильных транспортных средств , в местах пересечения автомобильной и железной дороги, в случае движения железнодорожной поездами единицы.

6 вопрос РЕБУСЫ

Максимальное время 3 минуты
Средняя сложность ребуса - 1 балл
Высокая сложность – 2 балла

Пример ребуса



 2 = y

Этому у нас не учат

- ⦿ Максимальное время 5 минут
1 вопрос 1 балл

Назовите три
ж/дорожных вокзала,
которые находятся на
одной из площадей в г.
Москва?

Правильный ответ

Ленинградский, Ярославский, Казанский
ж/дорожные вокзалы



Когда впервые стали
отмечать в России
профессиональный
праздник «День
железнодорожника», и к
чему он был приурочен?

Правильный ответ

- ⦿ В Царской России в 1896 году, и приурочен дню рождения императора Николая 1



Какой сигнал
расположен выше
головки рельса, но ниже
предельного столбика?

Правильный ответ

Сигнальная петарда



Что в Америке в первой
половине прошлого века
называли вертикальной
железной дорогой?

Правильный ответ

Лифт



Под какую музыку
осуществляется
торжественное
отправление поездов?

Правильный ответ

Марш «Прощание
Славянки»

ЧЁРНЫЙ ЯЩИК

2 минуты , 3 балла

Прибор определяющий
необратимо протекающий
лишь в одном направлении
элемент , наглядный
образец которого не
возможно создать.

Правильный ответ





Ярославский вокзал
Yaroslavsky railway station

Вход запрещен
No entry



В каждое время есть герои

**Спасибо за участие
в игре.**



**Поздравляем
победителей
игры!**

