

Викторина

«Железная дорога – детям не игрушка»

старшая группа

Цель: закрепить знания детей о железнодорожном транспорте, как об одном из средств передвижения. Расширить представления детей о профессиях железнодорожников, правилах поведения на железной дороге. Воспитывать уважение к труду работников железнодорожного транспорта.

Дети заходят в зал и встают полукругом возле ведущего.

Ведущий Сегодня мы собрались на необычный праздник – праздник ума и смекалки, находчивости и сообразительности. У нас сегодня викторина железнодорожно-развлекательная, где вы сможете показать свои знания о железнодорожном транспорте, о профессиях, которые встречаются на железной дороге и какие правила необходимо соблюдать, чтобы с вами не случилась беда.

1 Железная дорога

В наше время так нужна!

И любая из профессий, -

Всем почетна и важна.

Для того, чтобы поезда приходили вовремя, чтобы пассажиры были в безопасности, грузы доставляли в нужный срок, на железной дороге трудятся много людей, разных профессий.

- Люди каких профессий работают на железной дороге?
- Ваши родители работают на железной дороге? Кем?

2 Ведущий А теперь я вас проверю,

И игру для вас затею.

Я задам сейчас вопросы –

Отвечать на них непросто.

Ведущий задает вопросы:

Общие вопросы:

- Какие виды поездов вы знаете? (пассажирский, грузовой)
- Где люди ждут электричку или поезд? (на перроне)
- Для чего нужен стоп-кран? (срочно остановить поезд)
- При помощи чего движется электровоз, паровоз, тепловоз? (электричества, пара, тепла)
- Как называются люди, которые едут в поезде? (пассажиры)
- Кто ведет поезд? (машинист, помощник машиниста)

3

Чтоб пыл веселья не угас,

Чтоб время шло быстрее.

Друзья, я приглашаю вас

К загадкам побыстрее.

Ведущий достает из конверта карточки с вопросами и задает их детям. На обратной стороне карточки картинка отгадка.

Мимо рощи, мимо яра,
Мчит без дыма, мчит без пара
Паровозова сестричка.
Кто такая? (электричка)
Железные избушки
Прицеплены друг к дружке
Одна из них с трубой
Везет всех за собой. (поезд)
В быстром поезде сидит
И в окно свое глядит
Он движеньем управляет
Грузы вовремя доставляет.
(машинист)

Он на вокзале есть всегда,
К нему подходят поезда.
Двойное «Р» содержит он
И называется ...

(перрон)

Я хозяйка в доме на колесах,
Я всегда вас чаем напою.
День и ночь тружусь не уставая.
Назови профессию мою! (проводница)
Я глазами моргаю
Неустанно день и ночь
Машинистам помогаю
Но зовут не светофор
(семафор)

5 Ведущий

Вы большие молодцы! Видите, как много Вы знаете, очень много о железной дороге!

Везде и всюду правила, их надо знать всегда.

Без них не выйдут в плаванье из гавани суда.

Без правил жить на свете ни как, ни как нельзя.

Выходят в рейс по правилам большие поезда.

На железной дороге много правил, чтоб с вами не случилась беда, а вот знаете ли вы их? Мы сейчас проверим.

Стихотворения по безопасности:

Правила эти железнодорожные -
Строгие очень, но вовсе не сложные,
Ты их запомни, слушай внимательно,
В жизни помогут они обязательно.

Я в обход, – сказал Зайчишка, –
Ты рискуешь жизнью, Мишка.
В это самое мгновенье
Вдруг объявят отправленье,
Поезд тронется, тогда –
Неминуема беда.

- Не подлезайте под вагоны!

На платформе две дворняжки
Разыгрались в догонялки:
Позабыв про электричку,
Догоняет брат сестричку!
Рассердился очень папа
И детей отшлёпал лапой!

– Не устраивайте подвижных игр на платформе!

Жарко в вагоне, проветрюсь немножко, –
Высунул голову Ослик в окошко.
Что же ты делаешь?! Вот озорник!
Сядь-ка на место, – сказал проводник, –
Впредь так не делай никогда,
Чтобы с тобой не случилась беда.

– Не высовывайтесь из окна на ходу поезда!

На железной дороге два братца
Захотели друг с другом подраться:
Забодаю! – мычит Белолобый.
Черно-белый мычит: – Ну, попробуй.
Драчуны! Уносите-ка ноги
Поскорее с железной дороги!
Хорошо, что вмешалась Сорока:
Всё могло бы закончиться плохо!

– Не ходите и не играйте на железнодорожных путях!

На перроне теснотища,
Жеребёнка Лошадь ищет:
Где ты, серый Жеребёнок,
Непослушный мой ребёнок?
Он за маму не держался,
Потому и потерялся.

– На вокзале и в других многолюдных местах

держитесь за руку взрослого!

Правила запомнил –
В тайне не держи:
Всем друзьям, знакомым
Знаешь – расскажи!

Ведущий: Ребята, а давайте теперь поиграем, все так много знаете и точно сможете мне рассказать ответы на мои вопросы! (Вопросы по безопасности):

- Скажите, а где можно переходить железнодорожные пути?
- А почему нельзя переходить пути в капюшоне и наушниках? (потому что они мешают заметить приближающийся поезд)
- Можно ли ждать поезд за ограничительной линией?
- А почему опасно подлезать под вагоны?
- Можно ли подходить к оборванным проводам?
- Можно ли идти между рельс?
- Почему нельзя переходить железную дорогу на красный сигнал семафора?
- Почему нельзя подниматься на опоры и мосты?
-

Ведущий Спасибо ребята вам большое! Мы с вами сегодня так много узнали интересного и очень очень важного! Я Надеюсь, что вы обязательно расскажите своим друзьям, родителям и всем-всем своим знакомым о сегодняшнем дне и обязательно всем расскажите о правилах безопасности на железной дороге! Вы все большие молодцы! И сейчас каждому из вас я подарю памятные подарки!

Общие вопросы:



Как в старину называли железную дорогу?

- а) Жестянка;**
- б) Чугунка;**
- в) Серебрянка;**
- г) Стекляшка.**

(Чугунка, железянка.)



Как в давние времена называли паровоз?

- а) Пароход;**
- б) Самоход;**
- в) Дымоход;**
- г) Пролётка.**

(Именно так в «Попутной песне» на слова Н.В. Кукольника и музыку М.И. Глинки называется паровоз.)



Назовите первого царя, начавшего строить железные дороги в России.

- а) Иван VI;**
- б) Пётр I;**
- в) Николай I;**
- г) Александр II.**

(В ноябре 1851 года была открыта Петербургско-Московская дорога, построенная за 9 лет русскими инженерами. Заступивший на престол в 1855 году Александр II присвоил дороге название Николаевской – по имени своего отца Николая I, первого царя, начавшего строить железные дороги в России.)



В каком году в России был учреждён профессиональный праздник День железнодорожника?

- а) В 1896 году;**
- б) В 1917 году;**
- в) В 1936 году;**
- г) В 1985 году.**

(День железнодорожника был приурочен ко дню рождения императора Николая I, начавшего строительство железных дорог. В период его правления были построены первая прогулочная железная дорога в Царское село, первая всероссийская магистраль от Санкт-Петербурга до Москвы. Этот праздник в те годы, вплоть до 1917 года, праздновался 25 июня. Праздничная традиция возродилась в СССР лишь через 20 лет забвения – в 1936 году.)



Какие поезда были раньше?

- а) Бухгалтерские;
- б) Докторские;
- в) *Курьерские;*
- г) Банкирские.

(Так раньше называли поезда-экспрессы.)



Как в позапрошлом веке называли железнодорожников?

- а) Ямщиками;
- б) Возницами;
- в) *Путейцами;*
- г) Подорожниками.



Какая из этих профессий существует?

- а) Облётчик магистралей;
- б) *Обходчик путей;*
- в) Надзиратель дорог;
- г) Контролёр перронов.

(Это железнодорожник, регулярно обходящий с целью наблюдения и охраны отведённый ему участок железнодорожного пути.)



Профессиональный переносчик чемоданов на железнодорожном вокзале – это... Кто?

- а) Носитель;
- б) Несун;
- в) *Носильщик;*
- г) Передвижник.



Какая должность есть в штатном расписании железнодорожной станции?

- а) Составитель рельсов;
- б) Составитель протоколов;
- в) *Составитель поездов;*
- г) Составитель чемоданов.



Как именуется главный проводник пассажирского поезда?

- а) Старшина;

- б) Прораб;**
- в) Бригадир;**
- г) Сверхпроводник.**



Что служит для прикрепления рельсов к деревянным шпалам или брускам?

- а) Трость;**
- б) Костыль;**
- в) Гриф;**
- г) Копьё.**

(Путевой костыль.)



Какое сечение имеет путевой костыль?

- а) Круглое;**
- б) Треугольное;**
- в) Овальное;**
- г) Квадратное.**

(Путевой костыль – это стальной стержень квадратного сечения с овальной головкой и со скошенным с двух сторон концом, повсеместно заменяются шурупами.)



Чем железнодорожники стопорят вагоны?

- а) Башмаками;**
- б) Сапогами;**
- в) Пятками;**
- г) Каблуками.**

(Башмак – это приспособление, накладываемое на рельс для остановки колёс. Отсюда название железнодорожной профессии – башмачник.)



У железнодорожных вагонов есть тормозные... Что?

- а) Рукава;**
- б) Карманы;**
- в) Пояса;**
- г) Лампасы.**

(Соединительные тормозные рукава, образующие тормозную магистраль – систему воздухопровода, находящегося под днищем вагона или поезда, в которую подаётся воздух из компрессора локомотива и способствует торможению поезда.)



Что есть на крыше электровоза и электрички?

- а) Пантограф;**
- б) Кардиограф;**
- в) Полиграф;**
- г) Автограф.**

(Это токоприёмник с подъемным механизмом в виде шарнирного многозвенника. Служит для обеспечения надёжного электрического соединения с контактным проводом контактной сети электрического подвижного состава железных дорог. Название пантографа произошло от похожего на него по форме устройства для копирования чертежей, отсюда в слове корень -граф.)



Какое устройство позволяет подвижному составу (поездам) переходить с главного пути на примыкающие?

- а) Стрелка;**
- б) Шлагбаум;**
- в) Семафор;**
- г) Башмак.**

(Стрелочный перевод.)



Какого из этих понятий НЕ существует?

- а) Железнодорожный узел;**
- б) Железнодорожная ветка;**
- в) Железнодорожное полотно;**
- г) Железнодорожные спицы.**



Как называется конец железнодорожного пути?

- а) Узел;**
- б) Разъезд;**
- в) Перегон;**
- г) Тупик.**



Как называют часть железнодорожной линии между смежными станциями?

- а) Прогон;**
- б) Перегон;**
- в) Прокат;**
- г) Пробег.**



Как называется единица подвижного состава, специально предназначенная для тяги поездов и не приспособленная сама по себе

для перевозки пассажиров или грузов?

- а) Динамо;
- б) *Локомотив*;
- в) Дизель;
- г) Мотриса.



Какого вида локомотивов НЕ существует на российских железных дорогах?

- а) Пассажирский;
- б) Грузовой;
- в) Маневровый;
- г) *Спортивный*.



Как называется добровольное спортивное общество железнодорожников, основанное в СССР в 1936 году?

- а) *«Локомотив»*;
- б) «Гудок»;
- в) «Семафор»;
- г) «Экспресс».

(Ныне Российское физкультурно-спортивное общество «Локомотив» РФСО «Локомотив».)



Как называется специалист, управляющий локомотивом?

- а) *Машинист*;
- б) Моторист;
- в) Диспетчер;
- г) Тренер.



Как называется предприятие, осуществляющее техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог?

- а) Ангар;
- б) Гараж;
- в) *Депо*;
- г) Стойло.



Какие грузовые вагоны предназначены для перевозки жидких грузов?

- а) Хопперы;
- б) Думпкары;
- в) *Цистерны*;
- г) Полувагоны.

(Хопперы — для массовых сыпучих грузов, думпкары — для транспортировки и автоматизированной разгрузки горнорудных и земляных пород, полувагоны — для навалочных, штабельных и штучных грузов, не требующих защиты от атмосферных воздействий.)



Какие вагоны по числу колёсных пар (осей) составляют большинство вагонного парка?

- а) Двухосные;**
- б) Четырёхосные;**
- в) Шестиосные;**
- г) Восьмиосные.**



Как называется центральная газета железнодорожников, основанная в 1917 году?

- а) «Гудок»;**
- б) «Сирена»;**
- в) «Свисток»;**
- г) «Гонг».**



Какие железные дороги существуют?

- а) Монорельсовые;**
- б) Стереорельсовые;**
- в) Мультирельсовые;**
- г) Безрельсовые.**

(Ранее называлась однорельсовой железной дорогой.)



Какой из этих фразеологизмов рождён НЕ в железнодорожной среде?

- а) Переводить стрелки (на кого-либо);**
- б) Запрыгнуть в последний вагон;**
- в) Бежать впереди паровоза;**
- г) Ковать железо, пока горячо.**

(«Переводить стрелки» – сваливать свою вину, ответственность на другого. «Запрыгнуть в последний вагон» – не опоздать, успеть, решиться на что-либо. «Бежать впереди паровоза» – опережать события, нарушать нормальный ход развития ситуации. «Ковать железо, пока горячо» – не терять времени, используя благоприятные обстоятельства.)



Какая железная дорога есть в составе ОАО «РЖД»?

- а) Декабрьская;**
- б) Майская;**

в) Октябрьская;

г) Ноябрьская.

(Управление находится в Санкт-Петербурге.)



Сколько железных дорог в России (филиалов ОАО «РЖД»)?

а) 5;

б) 13;

в) 16;

г) 21.

(Восточно-Сибирская, Горьковская, Дальневосточная, Забайкальская, Западно-Сибирская, Калининградская, Красноярская, Куйбышевская, Московская, Октябрьская, Приволжская, Свердловская, Северная, Северо-Кавказская, Юго-Восточная, Южно-Уральская.)



В каком городе находится Витебский вокзал – самый первый вокзал в России?

а) В Москве;

б) В Санкт-Петербурге;

в) В Екатеринбурге;

г) В Краснодаре.

(Первое одноэтажное деревянное здание Витебского вокзала было возведено в 1837 году для первой в России Царскосельской железной дороги, связавшей Санкт-Петербург и Царское село. Первоначальное название – Царскосельский, затем – Детскосельский.)



Сколько основных железнодорожных вокзалов в Москве?

а) 3;

б) 5;

в) 7;

г) 9.

(Белорусский, Казанский, Киевский, Курский, Ленинградский, Павелецкий, Рижский, Савёловский, Ярославский.)



Как неофициально называют Комсомольскую площадь в Москве?

а) Площадь двух вокзалов;

б) Площадь трёх вокзалов;

в) Площадь пяти вокзалов;

г) Площадь семи вокзалов.



Какого вокзала нет на Комсомольской площади (площади трёх вокзалов) Москвы?

- а) Ленинградского;**
- б) Киевского;**
- в) Ярославского;**
- г) Казанского.**



Железнодорожный вокзал какого российского города является самым высоким зданием вокзала в Европе и крупнейшим вокзалом в России?

- а) Челябинск;**
- б) Екатеринбург;**
- в) Самара;**
- г) Ростов-на-Дону.**

(Высота Самарского вокзала со шпилем составляет 100 метров.)



Назовите самый железнодорожный город России, в котором каждый четвёртый житель является железнодорожником.

- а) Тамбов;**
- б) Липецк;**
- в) Лиски;**
- г) Балашов.**

(Город в Воронежской области, являющийся крупным железнодорожным узлом. На гербе города изображено крылатое колесо – символ решающей роли железных дорог в развитии города.)



Назовите маршрут главного поезда страны с именем «Россия»?

- а) Москва – Санкт-Петербург;**
- б) Москва – Нижний Новгород;**
- в) Москва – Владивосток;**
- г) Москва – Челябинск.**

(Поезд «Россия» является самым протяжённым железнодорожным пассажирским маршрутом на планете, проходящим по территории одной страны. Длина маршрута – 9259 км. Поезд пересекает по суше почти всю Евразию, проходит через 14 областей, 90 городов, 8 часовых поясов. Находится в пути 6 суток.)



Какое название получил поезд № 1, курсирующий между Москвой и Санкт-Петербургом?

- а) «Красная стрела»;**
- б) «Белые ночи»;**
- в) «Лотос»;**
- г) «Янтарь».**

(Поезд «Белые ночи» курсирует по маршруту Санкт-Петербург – Вологда, «Лотос» – по маршруту Астрахань – Москва, «Янтарь» – по маршруту Калининград – Москва.)



Какую из перечисленных рек НЕ пересекает пассажирский поезд «Красная стрела»?

- а) Волга;**
- б) Волхов;**
- в) Мста;**
- г) Дон.**



Какое птичье имя получил высокоскоростной электропоезд Москва – Санкт-Петербург?

- а) «Ястреб»;**
- б) «Стриж»;**
- в) «Сапсан»;**
- г) «Сокол».**



Где находится Центральный музей железнодорожного транспорта России?

- а) В Москве;**
- б) В Санкт-Петербурге;**
- в) В Самаре;**
- г) В Новосибирске.**



Какие железные дороги есть в системе ОАО «РЖД»?

- а) Игрушечные;**
- б) Детские;**
- в) Юниорские;**
- г) Студенческие.**

(Детские железные дороги – это учреждения дополнительного образования детей, в которых дети 8-15 лет изучают железнодорожные специальности. Основной частью ДЖД является узкоколейная железнодорожная линия, на которой проходят практические занятия юных железнодорожников.)



Сколько детских железных дорог на сегодняшний день функционируют в системе ОАО «РЖД»?

- а) 5;**
- б) 10;**

- в) 20;
- г) 25.



Какая ДЖД (детская железная дорога) является самой длинной в России?

- а) Свободненская ДЖД;
- б) Красноярская ДЖД;
- в) Казанская;
- г) Челябинская.

(В городе Свободный, что в Амурской области РФ. Входит в состав Забайкальской железной дороги. Её длина составляет 11,4 км. Красноярская ДЖД – первая в России «малая» дорога. Её длина является самой маленькой – 1300 м.)



Какой из этих русских писателей был инженером-путейцем, работал на строительстве крупнейших российских железных дорог?

- а) Мамин-Сибиряк;
- б) Гарин-Михайловский;
- в) Чехов;
- г) Куприн.

(Четвёртая повесть тетралогии Н.Г. Гарина-Михайловского, первые три части которой имеют название «Детство Тёмы», «Гимназисты», «Студенты», так и называется «Инженеры». В честь писателя названа площадь у железнодорожного вокзала Новосибирска и станция новосибирского метрополитена.)



В Воронеже к столетию со дня рождения этого писателя, много лет отдавшего службе на Юго-Восточной железной дороге, на здании железнодорожного вокзала открыта мемориальная доска со следующим текстом: Воронеж – родина писателя ... – автора многих произведений о железнодорожниках? Назовите его имя.

- а) Андрей Платонов;
- б) Иван Никитин;
- в) Александр Куприн;
- г) Алексей Кольцов.



Как заканчивается название повести А.С. Пушкина «Станционный...»?

- а) Наблюдатель;
- б) Смотритель;
- в) Обозреватель;
- г) Надсмотрщик.



Как называется историческая станция Октябрьской железной дороги?

- а) Берег;**
- б) Омут;**
- в) Дно;**
- г) Мель.**

(На этой станции произошло знаменитое отречение от престола. Всем она известна с детства, потому что именно здесь была обнаружена пропажа некой собачки у дамы, сдавшей багаж.)