



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



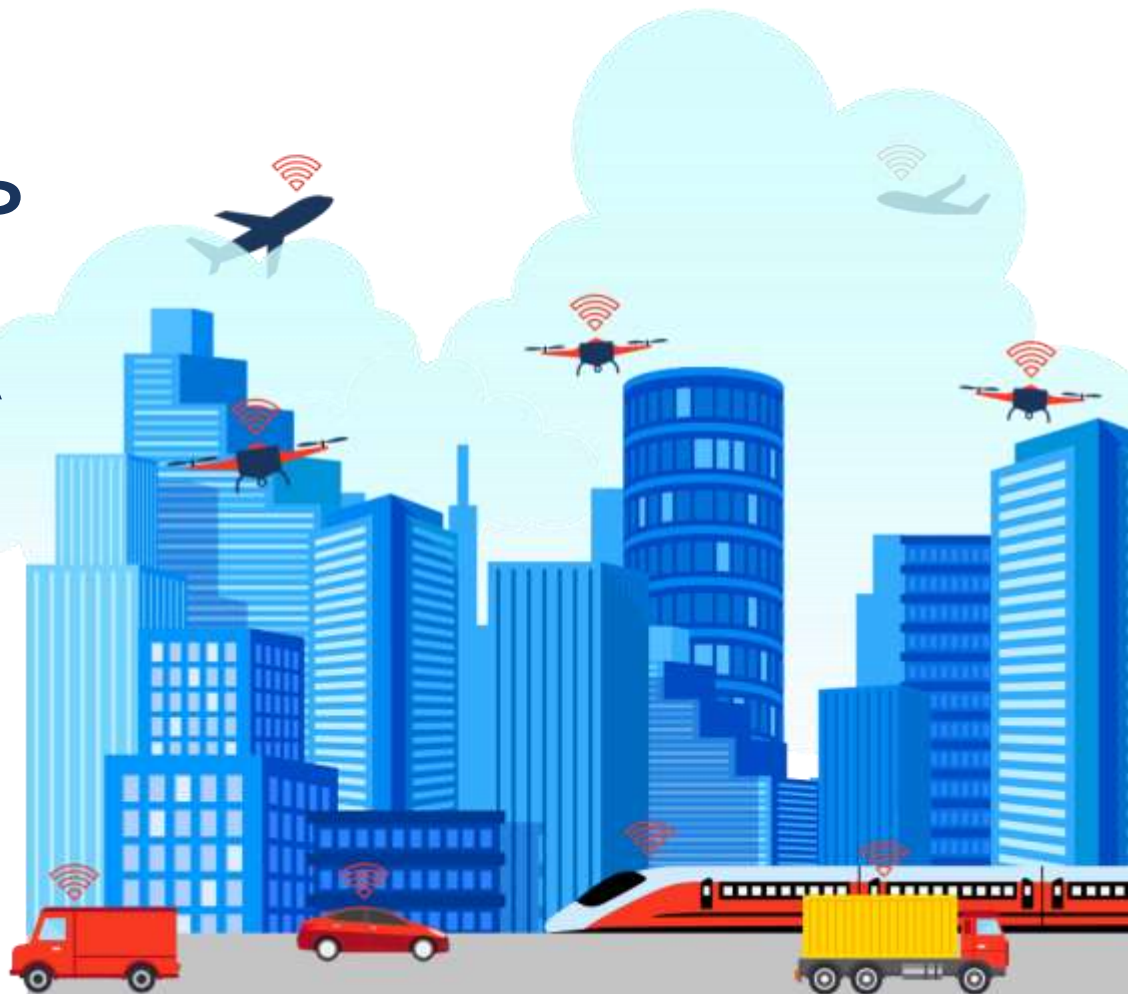
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)

КОМПЛЕКС ИГР «БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ» ДЛЯ ДЕТЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА

Автор работы: Поломошина Анна, 10Б класс, РЖД лицей №14

Руководитель работы: Веселяшкина Екатерина Сергеевна,
преподаватель-организатор ОБЖ РЖД лицея №14

Консультант: Агафонова Светлана Сергеевна, педагог-психолог
Детского сада №216 ОАО «РЖД»





Введение



Железная дорога – зона повышенной опасности. Несоблюдение правил дорожного движения приводит к случаям травматизма как взрослого, так и детского. Поэтому важно рассказывать детям разных возрастов о правилах безопасности на железной дороге.



Но зачастую рассказы о безопасности на железной дороге напоминают скучную лекцию, которую детям не интересно слушать. **Они не запоминают информацию, когда их не вовлекают в процесс, соответственно, подвергают себя опасности в экстренных ситуациях.**





Введение

Цель работы – разработать настольные игры по тематике «Безопасность на железной дороге» для обучения детей от 3-х лет правилам безопасности на железной дороге.

Задачи работы:

1. Изучить методики для работы с детьми.
2. Узнать какой тип настольной игры лучше всего подходит для возраста 5-7 лет и 7-11 лет.
3. Изучить детские раскраски, принципы их создания.
4. Разработать концепции обучающего материала для возраста 3-5 лет, 5-7 лет, 7-11 лет.
5. Создать комплекс игр «Безопасность на железной дороге».
6. Провести практические уроки с каждой возрастной группой.





Сказка-раскраска «Путешествие по стране железных дорог»

Игра рассчитана на младший дошкольный возраст 3-5 лет.

Для создания сказки были использованы следующие приемы:

1. Яркие и запоминающиеся персонажи.
2. Ожидание и неожиданность.
3. Визуализация.
4. Взаимодействие с читателем.
5. Учебные моменты.



За основу мы взяли созданную ранее концепцию игрового поля для игры «Безопасность на железной дороге» для детей старшего дошкольного возраста, а также написанную к ней историю.





Сказка-раскраска «Путешествие по стране железных дорог»

Далее используя нейросеть [dream.ai](#) мы сгенерировали иллюстрации к нашей сказке:





Сказка-раскраска «Путешествие по стране железных дорог»

Итоговый результат можно посмотреть в электронном варианте в формате книги всем желающим, используя **QR-код**:





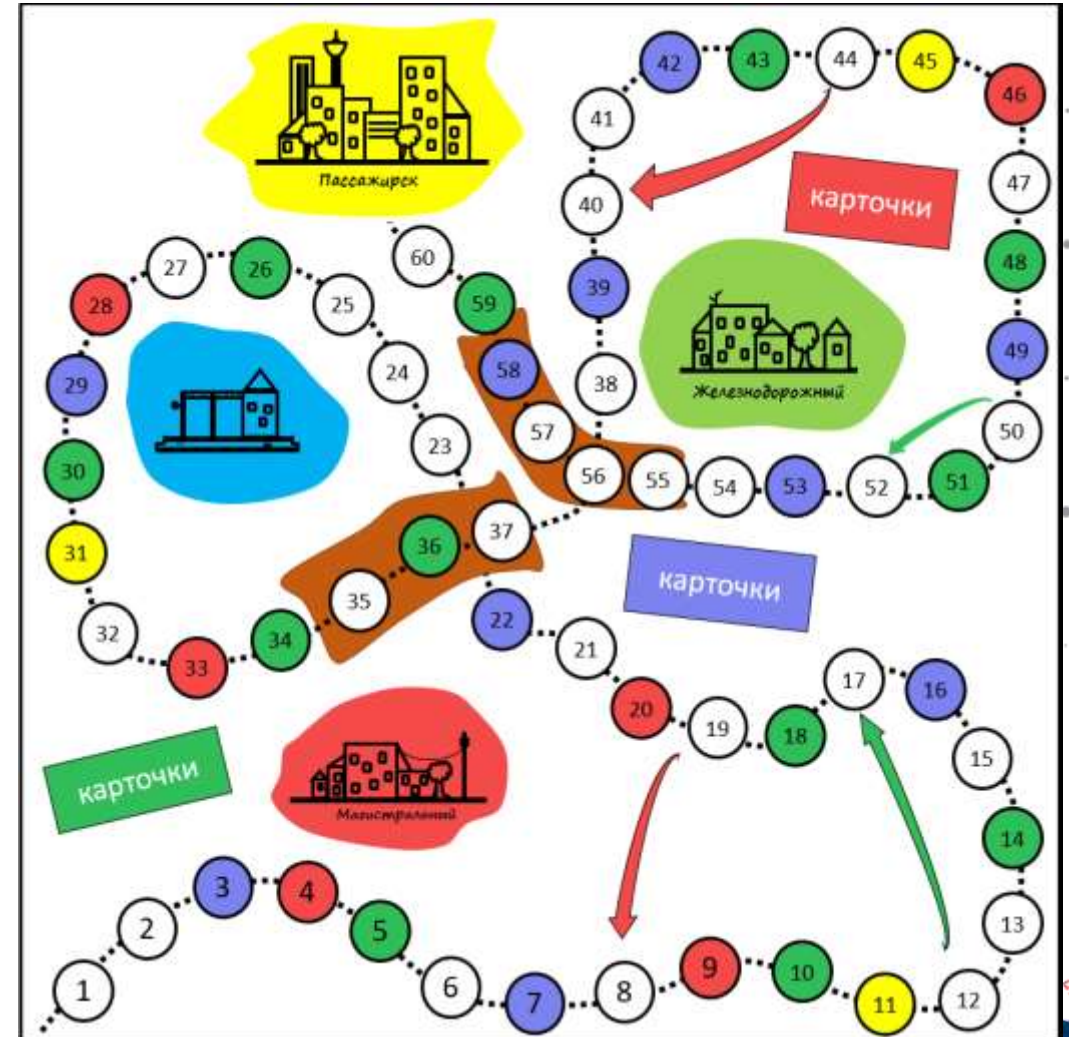
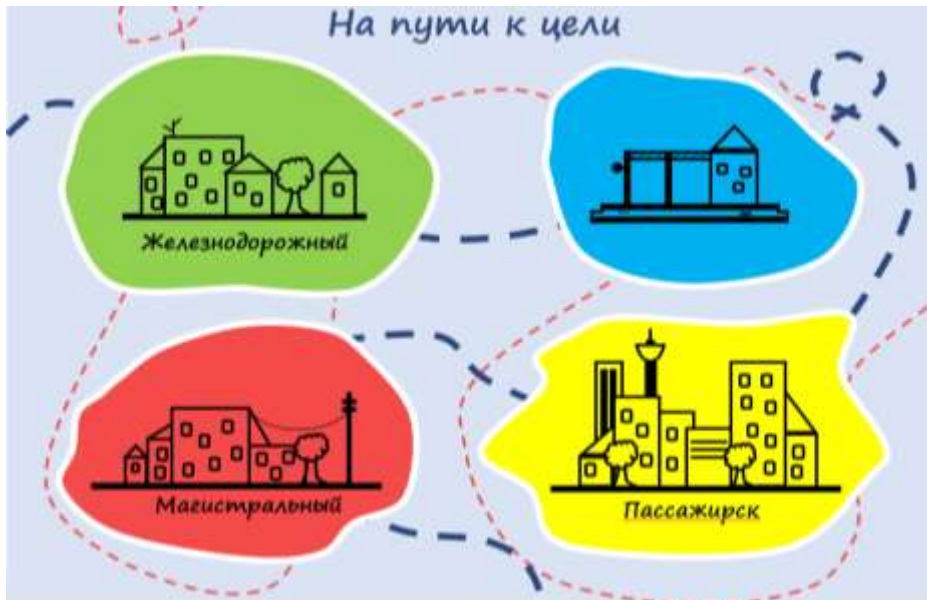
Настольная игра «Безопасности на железной





Настольная игра «Безопасность на железной дороге»

-  - загадка
-  - ситуационный-вопрос
-  - вопрос-тест
-  - лотерея
-  - пустая ячейка без задания
-  - назад
-  - вперед





Настольная игра «Безопасность на железной дороге»

Локомотив - белая фишка

Пассажирский вагон - черная фишка

Хоппер - синяя фишка

Вагон для перевозки грузов без крыши - красная фишка

Крытый вагон - зеленая фишка

Цистерна - желтая фишка



Локомотив (белая фишка) - машина (паровоз, тепловоз, электровоз), движущаяся по рельсам и предназначенная для передвижения железнодорожных поездов.



Пассажирский вагон (черная фишка) - железнодорожный вагон, предназначенный для размещения пассажиров при их перевозке с обеспечением необходимых удобств.



Хоппер (синяя фишка) - полувагон для перевозки сыпучих грузов.



Вагон для перевозки грузов без крыши (красная фишка) - грузовой вагон без крыши, предназначенный для перевозки грузов, не требующих защиты от атмосферных осадков.



Крытый вагон (зеленая фишка) - тип грузового вагона, закрытый со всех сторон.



Цистерна (желтая фишка) - вагон для перевозки жидких грузов.





Настольная игра «Безопасность на железной дороге»

		Рот ты свой не разевай, ... соблюдай!	Вдоль ... не ходи, По сторонам ты гляди!	Эта лесенка лежит, А паровоз по ней бежит.	Ем я уголь, пью я воду, Как напьюсь – прибавлю ходу. Везу обоз на сто колес. И называюсь...	Паровозик чух-чух-чух Мчит по рельсам во весь дух! Прицепи к нему вагон – Превратится в ... он!
		(безопасность)	(платформа)	(железная дорога)	(паровоз.)	(поезд.)
Мимо рожи, мимо яра		Кто по рельсам – по		Он на вокзале есть	На большие расстояния	Я зашел в зеленый дом И недолго пробыл в нем. Оказался этот дом Быстро в городе другом
Что произошло и как этого не допустить впредь?	Что произошло и как этого не допустить впредь?	Какой это знак?	Что произошло и как этого не допустить впредь?	Что произошло и как этого не допустить впредь?	Что произошло и как этого не допустить впредь?	Что произошло и как этого не допустить впредь?
		(жд.переезд без шлагбаума)				
Что произошло и как этого не допустить впредь?	Что произошло и как этого не допустить впредь?	Что произошло и как этого не допустить впредь?	Что произошло и как этого не допустить впредь?	Придумай ситуацию про этот знак		
Придумай ситуацию про этот знак	Какой это	При переходе жд путей нужно: 1) Одеть капюшон и наушники 2) Внимательно посмотреть по сторонам 3) Переходить вблизи поезда	Где можно переходить жд пути? 1) По рельсам 2) Через пешеходный мост 3) Под поездом	Где нельзя переходить жд пути? 1) Через пешеходный настил 2) Через переезд 3) Над поездом	Можно ли играть рядом с железной дорогой? 1) Конечно, вместе с друзьями! 2) Нет! Это опасно! 3) Да, ничего страшного не произойдет	Что можно делать на платформе? 1) Стоять на краю 2) Прыгать с нее на пути 3) Стоять на определенном расстоянии
		Не допускать выхода на железнодорожные пути детей 1) Дошкольного возраста 2) Школьного возраста 3) Любого	Где можно проезжать в вагоне? 1) На переходных площадках 2) На подножках вагонов 3) В вагоне	Что запрещено? 1) Выглядывать из окон вагонов 2) Приносить с собой в вагон еду 3) Слушать музыку в вагоне	Как правильно переходить железную дорогу? 1) Пролезая под вагоном 2) Через специальные пешеходные точки 3) Между сцепкой вагона	На что не нужно обращать внимание? 1) Световые и звуковые сигналы 2) Предупредительные знаки и плакаты 3) Цвет чемодана
Что запрещено? 1) Петь песни на вокзале 2) Прыгать с края платформы 3) Покупать напитки	Почему нельзя бегать по платформе? 1) Бегать по платформе можно! 2) Не знаю, я бегую 3) Можно упасть под колеса	Что запрещено? 1) Нарушать общественный порядок в поезде 2) Разговаривать с проводником 3) Кушать в поезде	Что разрешено? 1) Курить в вагоне 2) Забегать в чужие купе 3) Просить помощи у проводника	Что разрешено? 1) Играть в настольные игры в поезде 2) Садиться не на свое место 3) Спорить с пассажирами		

клетка «светофор» (желтый цвет) – лотерея;
клетка «загадка» (красный цвет);
клетка «ситуационный вопрос» (зелёный цвет);
клетка «вопрос-тест» (синий цвет);





Настольная игра «Безопасность на железной дороге»

Правила для игры
«Безопасность на железной дороге»

Что такое игра «Безопасность на железной дороге»?

Это увлекательная настольная игра для изучения детьми правил безопасности на железной дороге. Игра поможет заменить скучное объяснение правил на увлекательный и познавательный процесс.

Для кого игра?

Игра не имеет ограничений, в неё можно играть как родителям с детьми для обучения правилам, так и друзьям для интересного досуга.

Правила игры

- В игре участвуют от 2-х до 6-ти игроков.
- Карточки с заданиями раскладываются согласно их цвету на игровом поле.
- Каждый игрок получает фишку, которая представляет его во время игры.
- Игроки по очереди бросают кубики. Начинает игру тот, кому выпало наибольшее число на кубике. Продолжает сидящий слева человек, а далее по часовой стрелке.
- Игрок ставит свою фишку за пределами поля рядом с первой клеткой, бросает кубик и передвигает фишку на количество клеток, соответствующее числу на кубике. Следующий ход каждый участник начинает с той клетки, где осталась его фишка.
- Если Вы попали на клетки с заданиями, то возьмите верхнюю карточку из соответствующей колоды, находящейся на поле, выполните предложенное задание и положите карту под колоду.
- Если Вы выполняете задание неправильно или не отвечаете на него, то возвращаетесь на предыдущую позицию.
- Игра заканчивается, когда все игроки выходят за клетку с номером 60. Места между игроками распределяются с порядком окончания игры.

Комплект для игры:

- Игровое поле – 1 шт
- Кубик – 1 шт
- Фишки игроков – 6 шт
- Карточки с заданиями – 50 штук: 10 желтых, 10 красных, 15 синих, 15 зеленых
- Правила игры – 1 шт

<https://www.rzd.ru/>



Сканируй

ОАО «РЖД» призывает родителей обратить особое внимание на разъяснение детям правил нахождения на железной дороге!

Железная дорога не место для игр, а зона повышенной опасности!
Берегите вашу жизнь и жизнь ваших детей!

Не оставляйте детей без присмотра на вокзалах, станциях, пассажирских платформах, вблизи железнодорожных путей. Держите их за руку или на руках. Игры и невнимательность на объекте повышенной опасности – одна из главных причин травмирования детей.





Настольная игра «НЕигра»

Игра р

Ребен
соотве
одина
задани
опреде

Мы по



т

анием
чение:
Решив
ет на





Мы сделали 160 карточек:





Настольная игра «НЕигра»

Правила игры

- 1) Определите порядок, в котором дети будут играть в игру.
- 2) Дополнительно приготовьте листочек и ручку для записи баллов, полученных ребенком.
- 3) Ребенок выбирает число на игровом поле и вытягивает карточку с заданием соответствующего номинала клетки. Цвет клетки также имеет значение: одинаковый цвет и номинал – это повторяющаяся буква в слове. Решив задание, ребенок получает букву (или буквы), которые кладет на определенное место на поле.
- 4) Ребенок должен угадать все буквы, решить все задания.
- 5) Если ребенок догадался какое слово загадано, не получив все буквы, такой ответ не будет считаться за победу.
- 6) Количество начисляемых баллов определяет номинал клетки, повтор буквы – удваивает (или утраивает) количество баллов.

15

Номер (число)

Номинал

Количество игроков на каждом уровне:
1 уровень – 1-2 человека
2 уровень – 2-3 человека
3 уровень – 4 человека

Проверни карточку →

Правила игры

Перед началом игры выберите уровень сложности и подготовьте соответствующий комплект игры:

- 1 уровень
 1. Игровое поле на 8 клеток голубого цвета
 2. Карточки «5 - загадки»
 3. Карточки «10 – тестовый вопрос»
 4. Карточки «10 – ситуация про знак»
 5. Карточки «15 – выбрать верное утверждение»
- 2 уровень
 1. Игровое поле на 10 клеток голубого цвета
 2. Карточки «5 - загадки»
 3. Карточки «10 – тестовый вопрос»
 4. Карточки «15 – выбрать верное утверждение»
 5. Карточки «20 – подбери антонимы»
- 3 уровень
 1. Игровое поле на 10 клеток голубого цвета
 2. Карточки «5 - загадки»
 3. Карточки «5 – выбрать лишнее»
 4. Карточки «10 – тестовый вопрос»
 5. Карточки «10 – ситуация про знак»
 6. Карточки «10 – ситуация по картинке»
 7. Карточки «15 – выбрать верное утверждение»
 8. Карточки «20 – подбери антонимы»

Ответы к словам: 1. машинист 2. электричка 3. железнодорожник

Проверни карточку →





Заключение

Подводя итоги, хочется сказать, что безопасность на железной дороге – важная тема, о которой необходимо говорить с человеком любого возраста, а особенно с детьми.

Созданные игры являются ценными обучающими материалами, так как знакомят ребенка как с правилами поведения и безопасности на железной дороге, так и повышают кругозор ребенка в сфере железных дорог.

