



Первые



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Всероссийский конкурс детских
инженерных изобретений

«ИНЖЕНЕРЫ ТРАНСПОРТА»

О КОНКУРСЕ

«Инженеры транспорта» — это крутой конкурс для школьников, который придумали Движение Первых, РЖД и ФЦДО!

В КОНКУРСЕ ТЫ СМОЖЕШЬ:

- Проявить креативность в решении нестандартных задач
- Показать свой уровень знаний и навыков в технической сфере
- Познакомиться ближе с транспортной отраслью России
- Получить ценный опыт, который поможет тебе определиться с будущей профессией
- Выиграть крутые призы



ИНЖЕНЕРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

ШКОЛЬНИКИ 13-18 ЛЕТ

КОМАНДНЫЙ ФОРМАТ

Задания, направленные на вовлечение школьников в решение востребованных отраслевых задач, погружение в актуальные технологические тематики, выявление и поддержку талантов в сфере науки и инженерии



КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ИНЖЕНЕРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ:



Детектор состояния человека

Разработка устройства бесконтактного определения эмоций пассажиров в помещении для дополнительного досмотра



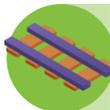
Безопасность железнодорожных перегонов

Разработка системы оповещения о приближении поездов на перегонах



Бесшовный навигатор

Обеспечение бесшовной навигации человека как на улице, так и в помещении с помощью приложения для мобильного устройства



Чистые пути

Разработка устройства автоматизированного сбора мелкого мусора с железнодорожных путей



Автоматизированный склад

Разработка устройства, обеспечивающего автоматическую выдачу материалов и оборудования со склада по заявке специалиста



Робот-стюард поезда ВСМ

Создание робота-стюарда, оказывающего сервисные услуги пассажирам в вагонах высокоскоростных поездов

КРЕАТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

ШКОЛЬНИКИ 9-18 ЛЕТ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ФОРМАТ УЧАСТИЯ

Задания, направленные на знакомство с транспортной отраслью, а также формирующие начальные профильные и гибкие компетенции участников, в том числе, творческий подход



КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КРЕАТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ:



Досуг пассажиров поезда

Развитие информационно-развлекательного и образовательного сервиса в поездах дальнего следования, а также разработка новых форматов организации досуга пассажиров поезда



Дизайн формы

Разработка новой форменной одежды, а также знаков отличия для работников железнодорожного транспорта



Инфраструктура вокзалов будущего

Усовершенствование инфраструктуры современных российских вокзалов



Новые маршруты туристических поездов

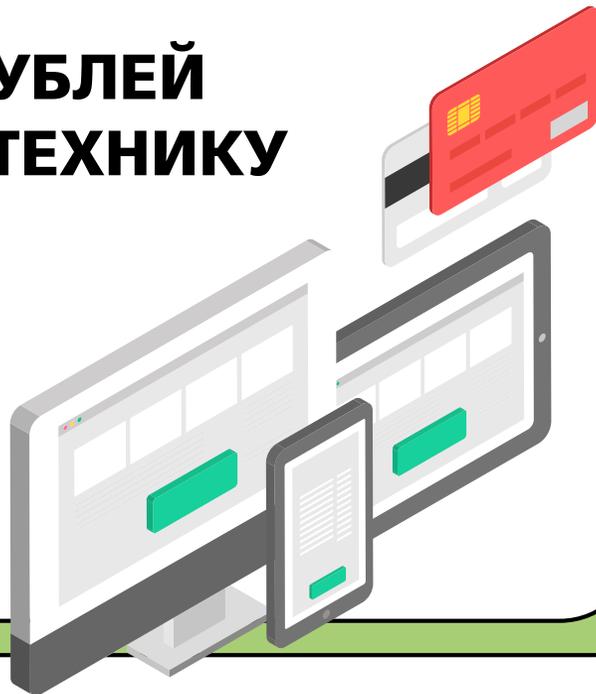
Развитие сферы железнодорожных круизов Российской Федерации, а также разработка новых концепций туристических маршрутов

ПРИЗЫ КОНКУРСА

Участвуй в конкурсе и выигрывай крутые призы:

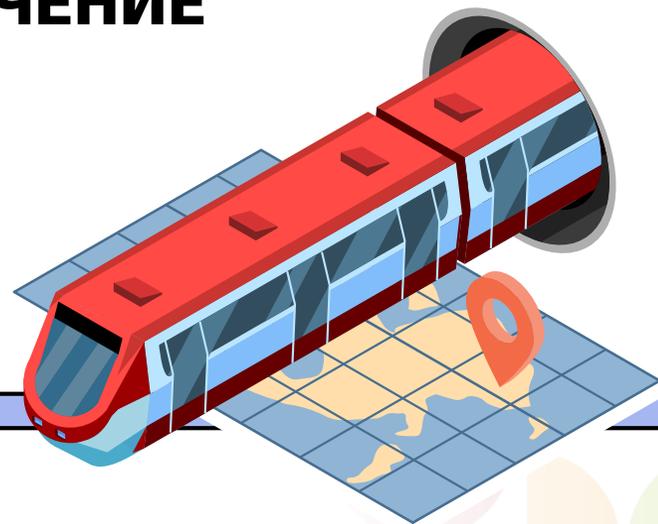
Инженерное направление:

**1 000 000 РУБЛЕЙ
И КРУТУЮ ТЕХНИКУ**



Креативное направление:

**ПУТЕШЕСТВИЕ ПО РОССИИ
ОТ РЖД И СЕРТИФИКАТ
НА ОБУЧЕНИЕ**



КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ?

1. Перейдите по куар-коду, который вы видите на экране
2. Перейдите к креативному направлению и нажмите на кнопку **«Зарегистрироваться»**. Если вы хотите участвовать в инженерном направлении, вы можете отправить свою заявку и по этому направлению, но позже, когда у вас будет команда.
3. Далее введите данные своего аккаунта на сайте Движения Первых и нажмите кнопку **«Продолжить»**
4. Если вы не зарегистрированы на платформе Движения Первых, то в правом верхнем углу нужно нажать на кнопку **«Регистрация»**. Затем введите адрес электронной почты, к которой у вас есть доступ. На неё должен прийти пароль, который нужно будет ввести в поле. Далее введите все данные в поля, которые помечены красной звездочкой, и нажмите на кнопку **«Зарегистрироваться»**
5. Подайте заявку, выбрав задание, которое вы будете выполнять, и нажмите **«Отправить заявку»**



Зарегистрироваться
на креативное
направление





Первые



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Всероссийский конкурс детских
инженерных изобретений

«ИНЖЕНЕРЫ ТРАНСПОРТА»