

ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРОЕКТ

ДОРОЖНЫЙ КЛАСС



Минтранс России



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
РОСАВТОДОР



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)

СОДЕРЖАНИЕ

О проекте	4
Цели, уникальность, подходы и форматы	6
Реализованные проекты	8
Презентация проекта «Дорожный класс»	16
Алгоритм реализации проекта	18
Концепция проекта «Дорожный класс»	20



АНДРЕЙ НИКИТИН,
Министр транспорта
Российской Федерации

Благодаря всероссийскому проекту «Дорожный класс» в регионах появляется возможность открывать профориентационные классы по направлению «Дорожная деятельность» в средних общеобразовательных учреждениях. Уникальность проекта проявляется в его комплексном подходе к профессиональной ориентации. Он объединяет образовательные учреждения, научные организации, дорожные компании и государственные структуры в единую экосистему непрерывного образования. Учащиеся получают возможность не просто узнавать теоретические основы, но и участвовать в реальных дорожных проектах, посещать строительные объекты и взаимодействовать с практикующими специалистами.

Уверен, что создание подобных профильных классов — важный шаг к формированию кадрового резерва нашей страны. Сегодняшние школьники в будущем смогут стать частью большой команды специалистов дорожного хозяйства, которые будут развивать транспортную инфраструктуру России.



РОМАН НОВИКОВ,
руководитель
Федерального дорожного
агентства

Обучение нового поколения дорожников должно сочетать теоретические знания с практическими навыками. Мы уверены, что подготовка квалифицированных специалистов позволит нам решить многие актуальные задачи и справиться с новыми вызовами в будущем. Кроме того, проект «Дорожный класс» окажет положительное влияние на развитие самих регионов, потому что учебная программа четко ориентирована на региональные запросы.



ТАТЬЯНА МАРКАНИЧ,
проректор Российского
университета транспорта,
доцент кафедры «Теория
права, гражданское право
и гражданский процесс»
Юридического института

В рамках проекта «Дорожный класс» Академия дорожного хозяйства Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ)) активно взаимодействует с регионами, оказывая методическую помощь и внедряя передовые образовательные технологии в дорожную сферу. Важной частью проекта является консультирование региональных властей по вопросам эффективного управления образовательным процессом. Это позволяет создавать единые стандарты образования и повышать качество подготовки будущих профессионалов отрасли, обеспечивая преемственность опыта и повышение качества дорожной инфраструктуры на всей территории нашей страны.



Всероссийский проект «Дорожный класс» нацелен на раннюю профориентацию и формирование интереса к инженерным и техническим направлениям уже в школьном возрасте. Данный проект реализуется среди школьников 7–9-х и 10–11-х классов.



Уникальность «Дорожного класса» проявляется в его комплексном подходе к профессиональной ориентации. Проект объединяет образовательные учреждения, научные организации, дорожные компании и государственные структуры в единую экосистему непрерывного образования. Учащиеся получают возможность не просто изучать теоретические основы, но и участвовать в реальных проектах, посещать строительные объекты и взаимодействовать с практикующими специалистами.



Для привлечения молодых ребят к получению дорожно-строительных специальностей нужно повысить престиж профессии. Как это сделать? Один из ключевых шагов — рассказывать о преимуществах профессии дорожника, демонстрировать позитивные изменения в дорожном хозяйстве, показывать социально-экономическую значимость развития автомобильных дорог.



Благодаря проекту «Дорожный класс» школьники узнают историю развития дорожного хозяйства страны и интересные факты о дорогах, познакомятся с примерами значимых дорожных проектов не только в масштабах страны, но и родного края. Кроме того, учащиеся смогут пообщаться с ведущими специалистами отрасли, узнать о лучших практиках проектирования, строительства и эксплуатации дорог, оценить важность и востребованность дорожных специальностей. Такой подход станет способствовать более глубокому погружению школьников в мир автомобильных дорог и детальному изучению основ профессии дорожника.



Важной особенностью является адаптивность проекта к региональным потребностям — каждый «дорожный класс» учитывает специфику местной дорожной сети, климатические условия и приоритетные направления развития транспортной инфраструктуры конкретного региона.



Проект «Дорожный класс» — инвестиция в будущее отрасли и страны, воспитание нового поколения инженеров, которые будут создавать дороги завтрашнего дня с использованием интеллектуальных систем, экологических материалов и передовых технологий строительства.

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ





ЦЕЛЬ



Популяризация профессии дорожника через:

- :: интересные и познавательные факты о дорожной отрасли
- :: демонстрацию ключевых достижений дорожного хозяйства России
- :: формирование интереса к дорожно-строительным специальностям

ПОДХОД



Для привлечения молодежи в дорожно-строительные специальности необходимо:

- :: повысить престиж профессии через наглядную и интерактивную подачу информации
- :: рассказать о преимуществах работы в дорожном хозяйстве
- :: показать социальную и экономическую значимость развития дорожной инфраструктуры

УНИКАЛЬНОСТЬ



- :: демонстрация реальных достижений: примеры из российского дорожного хозяйства, история и перспективы
- :: современный дизайн класса: визуально привлекательная подача для школьников
- :: поддержка профориентации: информация о вузах, колледжах и карьерных возможностях

ФОРМАТЫ



- :: углубленное изучение технических предметов (физика, математика, информатика) с адаптацией программ под дорожную тематику
- :: посещение производств
- :: открытые лекции специалистов дорожно-транспортного комплекса и опорного вуза
- :: участие в отраслевых мероприятиях



ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ИРКУТСК «ДОРОЖНЫЙ КЛАСС» В МБОУ СОШ № 18

Первый «дорожный класс» в Иркутске открылся 1 сентября 2025 года на базе средней общеобразовательной школы № 18. Класс оснащен современным оборудованием, включая интерактивную панель, специализированную мебель и демонстрационные стенды с образцами дорожных материалов и историческими экспонатами. Ученики получают не только углубленные знания по физике и математике, но и смогут на практике познакомиться с современными технологиями дорожного строительства, включая содержание федеральных трасс в районе озера Байкал.



СЕРГЕЙ ТЕН,

первый заместитель председателя Комитета по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации

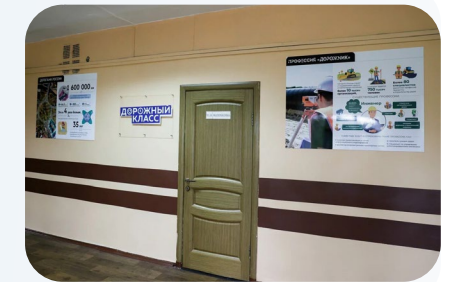
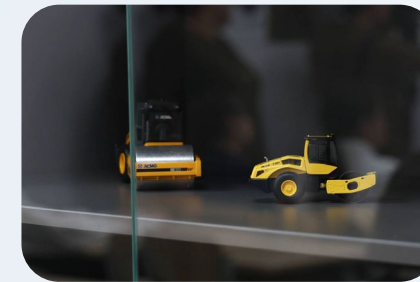
В регионе активно реализуются профориентационные мероприятия, и проект «Дорожный класс» — еще одно звено в цепочке профессиональной подготовки будущих специалистов. В проекте активно участвуют губернатор региона, мэр города, подведомственное Росавтодору ФКУ «Прибайкалье» и подрядные организации. Убежден, что это первый, но не последний «дорожный класс» в Иркутской области.



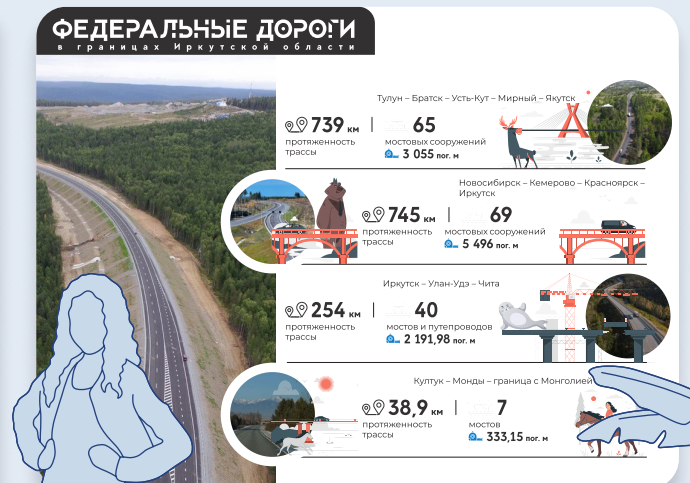
МАКСИМ ЛОБАНОВ,

министр транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области

При содействии иркутских учебных заведений среднего и высшего образования, таких как «Сибирский колледж транспорта и строительства», осуществляющий подготовку дорожников по программе «Профессионалитет», и университетов ИрНТУ и ИрГУПС будущие дорожники получают уникальную возможность в стенах университета подтянуть физику и математику, пройти профориентационные занятия, мастер-классы и ощутить атмосферу будущих студентов. Во время выездных мероприятий ребята познакомятся с работой заказчика, подрядчика, техникой, технологией и людьми, отдавшими десятки лет служению отрасли и своей специальности. В будущем способные занять ответственные должности и обеспечить развитие сети дорог России.



УНИКАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ





БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БЕЛГОРОД «ДОРОЖНЫЙ КЛАСС» В МБОУ СОШ № 48

1 сентября 2025 года в школе № 48 г. Белгорода открыл свои двери специализированный «дорожный класс». Он оснащен современным оборудованием, включая новые компьютеры с программными комплексами по технологиям строительства — от принципов работы специальных машин до непосредственно организации строительства автомобильных дорог, а также тренажеры катка и автогрейдера с имитацией внутрикабинного оборудования, с помощью которых проходит подготовка операторов профессиональной дорожно-строительной техники. Учебная программа для белгородских ребят включает углубленное изучение физики и математики, а также занятия на базе колледжей и вузов, экскурсии на дорожные объекты ФКУ, знакомство с современными технологиями дорожного строительства.



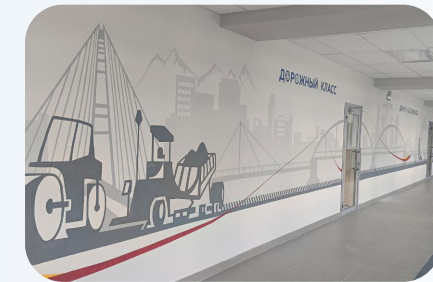
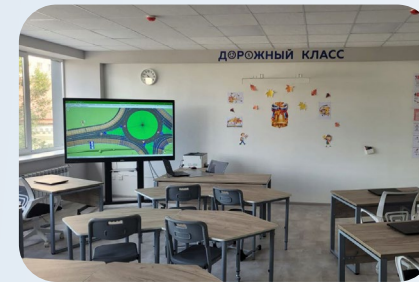
КУЛИКОВА ЕЛИЗАВЕТА ВИТАЛЬЕВНА, учащаяся 10-го класса

Обучение в «дорожном классе» — это возможность получить качественное профильное образование, познакомиться с представителями профессии, попробовать свои силы на предприятиях и объектах дорожного строительства, поступить в престижные профильные высшие учебные заведения.



ФАТЬЯНОВА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, директор школы

Проект «Дорожные классы» — это возможность создавать вариативное и доступное образовательное пространство, объединяющее школу, предприятия и высшие учебные заведения, направленное на формирование инженерно-технологического мышления обучающихся, способствующее их профессиональному самоопределению в сфере дорожного строительства.



УНИКАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ





БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, С. РЕПНОЕ «ДОРОЖНЫЙ КЛАСС» В МОУ «СОШ «МОЯ ШКОЛА» С. РЕПНОЕ»

1 сентября 2025 года в школе МОУ «СОШ «МОЯ ШКОЛА» с. Репное» открыл свои двери специализированный «дорожный класс». Он оснащен современным оборудованием, включая новые компьютеры с программными комплексами по технологиям строительства — от принципов работы специальных машин до непосредственно организации строительства автомобильных дорог, а также тренажеры катка и автогрейдера с имитацией внутрикабинного оборудования, с помощью которых проходит подготовка операторов профессиональной дорожно-строительной техники. Учебная программа для белгородских ребят включает углубленное изучение физики и математики, а также занятия на базе колледжей и вузов, экскурсии на дорожные объекты ФКУ, знакомство с современными технологиями дорожного строительства.



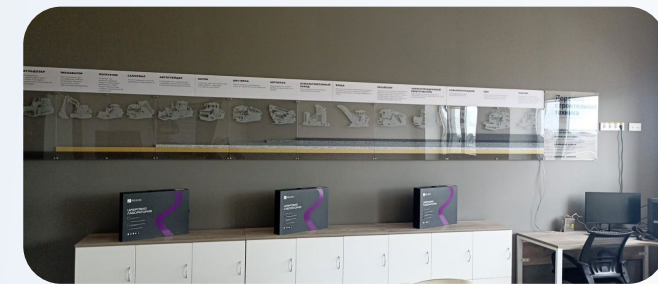
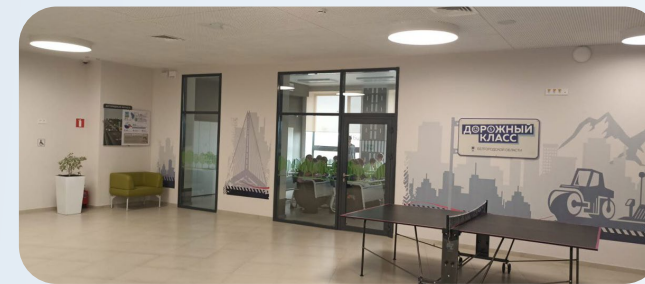
ХАБИБУЛИН ТИМУР ВАДИМОВИЧ,
директор МОУ «СОШ «МОЯ ШКОЛА» с. Репное»

Проект «Дорожный класс» выстраивает бесшовную модель профессиональной подготовки, объединяя образовательный процесс с реальным производственным кластером. Ребята не просто слушают лекции, а сразу пробуют инструменты, с которыми будут работать (включение курсов в рамках модуля «Введение в специальность»: проектирование в КОМПАС-3D, черчение, геодезия, проектирование и строительство дорог и мостов). Еженедельные занятия с практикующими специалистами-наставниками показывают «живую» индустрию: как решаются задачи, какие есть нюансы, куда расти. Это мотивирует сильнее любых презентаций и экскурсий.



НАБИУЛЛИНА НАТАЛЬЯ АНАТОЛЬЕВНА,
учитель физики, заместитель директора МОУ «СОШ
«МОЯ ШКОЛА» с. Репное»

Все профориентационные занятия, будь то «День на предприятии», «День в университете» или занятия на симуляторах, стабильно вызывают неподдельный интерес у обучающихся, проходят всегда на высоком мотивационном уровне. Этот проект позволил «оживить» традиционные предметы. Например, на уроках геометрии мы теперь чаще работаем с реальными инженерными задачами: расчет углов уклона, построение проекций. У ребят появилась цель в глазах. Когда они видят, как их чертежи могут превратиться в участок дороги, а расчеты — в реальный проект, меняется отношение к учебе. Это и есть главный результат: осознание ценности знаний, обучение через опыт, который прививает любовь к профессии и намерения связать свой жизненный путь с отраслью.



УНИКАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ





СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ, Г. ЖЕЛЕЗНОВОДСК «ДОРОЖНЫЙ КЛАСС» В МБОУ СОШ № 7

22 октября 2025 года состоялось торжественное открытие «дорожного класса» в средней общеобразовательной школе № 7 города-курорта Железноводска. Класс оснащен самым современным оборудованием, поэтому школьники смогут глубже погрузиться в инженерные науки и изучить такие специальности, как проектировщик, строитель и специалист по эксплуатации дорог. Учебная программа построена с учетом приоритетных направлений развития дорожного хозяйства Ставропольского края. И это не только теоретические знания, но и практические навыки участия в реальных проектах с посещением объектов дорожных работ.



ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВ,
губернатор Ставропольского края

Для ребят это возможность увидеть профессиональные перспективы в одной из самых важных отраслей экономики. Шанс погрузиться в инженерные науки, в суть таких специальностей, как проектировщик, строитель, специалист по эксплуатации дорог. Такой подход не только поможет школьникам определиться с профессией, но и подготовит будущие кадры для дорожной отрасли края и страны в целом. Проект станет частью системной работы по профориентации и развитию дорожной инфраструктуры региона.



СВЕТЛАНА КОЧКАЕВА,
директор МБОУ СОШ № 7 г. Железноводска

Наша задача — познакомить ребят с современной дорожной техникой, с направлениями дорожного хозяйства, с перспективами, которые открываются перед молодыми специалистами. Уверена, что выпускники «дорожного класса» в дальнейшем свяжут свою судьбу с инженерными специальностями и пойдут работать в дорожное хозяйство Ставропольского края.



ТИМУР ТАЛАЛАЕВСКИЙ,
учащийся 7-го класса, СОШ № 7 г. Железноводска

Мне повезло стать учеником «дорожного класса». Мы изучаем на углубленном уровне не только правила дорожного движения и дорожную деятельность, но и достижения страны в области дорожного хозяйства, интересные проекты, масштабные дороги, развязки и мосты. Например, мне запомнились Русский мост во Владивостоке и Президентский мост в Ульяновске — очень красивые сложные проекты. Интересно разобраться в технологиях: как их строят, какие материалы используют. Надеюсь, что учеба в «дорожном классе» позволит мне научиться разбираться в этих вопросах, узнать тонкости процесса, чтобы применить знания в будущем.



УНИКАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ





Всероссийский проект «Дорожный класс» представили на полях XII Международной специализированной выставки «Дорога 2025» в Минеральных Водах. В мероприятии приняли участие представители федеральных и региональных дорожных министерств и ведомств, образовательных учреждений и научного сообщества.



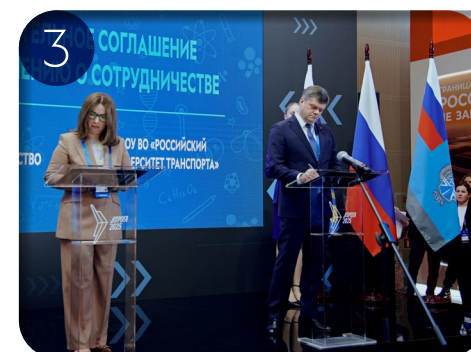
ПРЕЗЕНТАЦИЯ СТАРТА ПРОЕКТА



ключевой доклад руководителя Федерального дорожного агентства о реализации проекта



прямое включение из «дорожных классов» Ставропольского края, Белгородской и Иркутской областей



подписание Соглашения о намерениях по реализации проекта и установлению показателей его эффективности между Федеральным дорожным агентством и Российским университетом транспорта

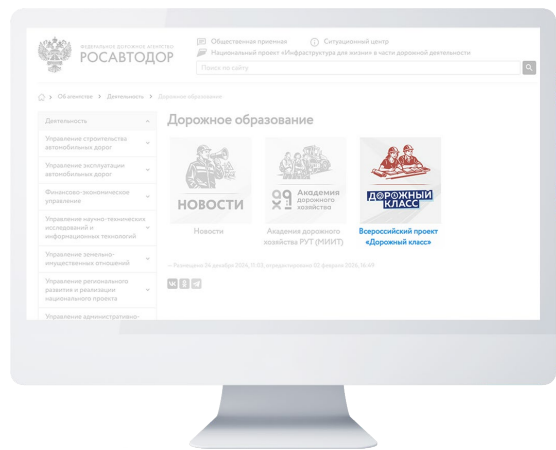


«первый звонок» для новых «дорожных классов» в ознаменование старта проекта

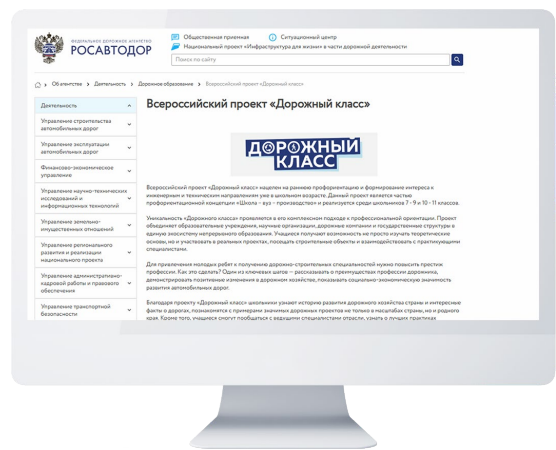


Решение о подаче заявки принимается совместно:

- образовательным учреждением
- региональным министерством образования
- профильным вузом



баннер



страница проекта

На сайте Росавтодора создан раздел «Дорожный класс»

