

**ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА
V ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ «ТРАНСПОРТ БУДУЩЕГО» 2020 ГОДА
ПО НОМИНАЦИЯМ**

М е с т о	Авторы	Название работы	Организация, представившая работу	Место учебы авторов работы	Научный руководитель
1	2	3	4	5	6
По виду Конкурса «ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ И МАКЕТЫ»					
Номинация «Модели и макеты транспортной инфраструктуры»					
<i>Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно</i>					
1	Зиннатуллин Герман Ренатович, Костин Никита Александрович, Синявина Дарья Романовна	Учебный модуль «Инфраструктура железнодорожного транспорта»	Лаборатория железнодорожного моделирования Московской детской железной дороги – структурного подразделения Московской железнодорожной филиала ОАО «РЖД»	МОУ «Ильинская средняя общеобразовательная школа № 26» МОУ «Раменская средняя общеобразовательная школа № 8» МОУ «Гимназия № 2» г. Раменское	Сергеев Олег Александрович
1	Слесарев Артём Олегович	Создание проекта и трехмерной модели железнодорожной станции с использованием ВМ-технологий	ГБОУ города Москвы «Школа Марьино Роцца имени В.Ф. Орлова» г. Москвы	ГБОУ города Москвы «Школа Марьино Роцца имени В.Ф. Орлова» г. Москвы	Мерзлякова Александра Дмитриевна
2	Романов Ростислав Максимович	Цифровое моделирование объектов инфраструктуры г. Москвы с помощью Civil 3D	ГБОУ города Москвы «Школа Марьино Роцца имени В.Ф. Орлова» г. Москвы	ГБОУ города Москвы «Школа Марьино Роцца имени В.Ф. Орлова» г. Москвы	Мерзлякова Александра Дмитриевна
3	Авксентьев Степан Денисович	Железнодорожное пролетное строение из углепластика для композитного безбалластного мостового полотна	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Новиков Виктор Викторович, к.т.н.

По виду Конкурса «ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ И МАКЕТЫ»					
Номинация «Модели и макеты перспективных транспортных средств и их узлов»					
<i>Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно</i>					
1	Поважнюк Иван Олегович, Ефремова Татьяна Ивановна	Малая метеорологическая ракета – 548 («ММР-548»)	ГАОУ школа № 548 г. Москвы	ГАОУ школа № 548 г. Москвы	Крылова Вера Александровна
1	Пузанков Никита Евгеньевич	Создание модели многофункционального летательного аппарата	НОУ МБОУ «СОШ № 1», г. Верхний Уфалей, Челябинская область	МАОУ «Многопрофильный лицей № 148» г. Челябинска	Красавин Эдуард Михайлович
2	Былкова София Игоревна, Скумс Ангелина Алексеевна	Дом на колесах для детей и их родителей	ЧОУ «Школа-интернат № 23 ОАО «РЖД», г. Слюдянка, Иркутская область	ЧОУ «Школа-интернат № 23 ОАО «РЖД», г. Слюдянка, Иркутская область	Шанько Татьяна Юрьевна, Емельянцева Евгений Александрович
2	Поздняк Сергей Игоревич, Саморядов Никита Александрович	Тележка будущего	Школа-интернат № 24 ОАО «РЖД», г. Тайшет, Иркутская обл.	Школа-интернат № 24 ОАО «РЖД», г. Тайшет, Иркутская обл.	Мельниченко Людмила Африкановна
3	Макарова Елизавета Александровна, Левинская Илона, Григорьянц Владислав	Космический корабль или космический челнок для экскурсий	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Беспалько Сергей Валерьевич
3	Радченко Дмитрий Сергеевич, Жмуд Елена Николаевна, Крохин Андрей Алексеевич	Постройка судна на беспилотном управлении	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Якунчиков Владимир Владимирович

По виду Конкурса «ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ И МАКЕТЫ»					
Номинация «Модели и макеты перспективных транспортных средств и их узлов»					
<i>Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно</i>					
1	Молодцев Иван Юрьевич	Электростатический двигатель – экспериментальные решения по изготовлению моделей действующих двигателей	НОУ МБОУ «СОШ № 1», г. Верхний Уфалей, Челябинская область	МБОУ «Лицей № 11» г. Челябинска	Красавин Эдуард Михайлович
1	Ягодкин Сергей Михайлович, Шишов Семён Игоревич	Катер «белый» или «вторая» жизнь строительного материала	ГБОУ Школа «Свиблово», г. Москва	ГБОУ Школа «Свиблово», г. Москва	Кудрявцева Инна Васильевна

2	Афонин Сергей Денисович	Модель экскурсионного воздушного шара	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Беспалько Сергей Валерьевич, Сербина Ирина Станиславовна
2	Ерохин Илья Игоревич, Степанов Павел Алексеевич, Пучков Гордей Александрович	Создание прототипа инновационного вагона «Лукоморье» скоростного поезда «Восток» Москва-Пекин Российских Железных Дорог	ГБОУ Школа № 1420 г. Москвы	ГБОУ Школа № 1420 г. Москвы	Пучкова Анна Александровна
3	Не присуждалось				

По виду Конкурса «ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ И МАКЕТЫ»

Номинация «Средства технологического обеспечения транспорта»

Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно

1	Аксаментов Дмитрий Андреевич, Шенцов Вячеслав Евгеньевич, Васильев Роман Александрович	Видеоприбор «Стрекоза» для технического осмотра вагонов и локомотивов в труднодоступных местах.	Восточно-Сибирская детская железная дорога – структурное подразделение Восточно-Сибирской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»	МБОУ СОШ № 35 г. Иркутска МБОУ СОШ № 35 г. Иркутска МБОУ СОШ № 19 г. Иркутска	Беляев Виталий Витальевич
1	Деревцов Константин Вячеславович, Колосов Александр Игоревич, Филиппов Илья Дмитриевич	Электронно-измерительный шаблон ЦУП. Модернизация шаблона	Детский технопарк «Кванториум РЖД» Восточно-Сибирской детской железной дороги – структурного подразделения Восточно-Сибирской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»	МБОУ СОШ № 6 г. Иркутска Лицей № 36 ОАО «РЖД», г. Иркутск МБОУ СОШ № 17 г. Иркутска	Барютин Виктор Львович
1	Монин Климентий Олегович	Разработка и изготовление аппарата плазменной резки и сварки технических лабораторий	НОУ МБОУ «СОШ № 1», г. Верхний Уфалей, Челябинская область	МБОУ «Гимназия № 7 Ступени», г. Верхний Уфалей Челябинской области	Красавин Эдуард Михайлович, Касауров Юрий Александрович
2	Балашова Дарья Сергеевна, Шерпакова Мария Игоревна	Внедрение технологии ремонта асфальтобетонного покрытия с использованием установки для инфракрасного нагрева асфальта	ГАОУ «Школа № 548»	ГАОУ «Школа № 548»	Рыгина Галина Ильинична, Мурзабулатов Артём Сергеевич

2	Береснев Михаил Александрович	Электрификация транспорта будущего	Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь	Оршанский колледж-филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Орша, Республика Беларусь	Купава Александр Ануфриевич
3	Жуков Антон Иванович, Чопра Яш Ашваниевич	Разработка концепции матричного производства	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Ершов Сергей Владимирович Мишин Алексей Владимирович
3	Шашков Алексей Вениаминович, Юдин Владислав Владимирович, Петрунина Арина Константиновна	Проектирование системы климат- контроля в кабине машиниста тепловоза	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Янушковая Лариса Альбертовна Нигаи Руслан Михайлович

По виду Конкурса «ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ И МАКЕТЫ»

Номинация «Средства технологического обеспечения транспорта»

Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно

1	Исаева Полина Максимовна	Контроль усталости водителя методом фиксации положения лица и зрительной активности	НОУ МБОУ «СОШ № 1» , г. Верхний Уфалей, Челябинская область	НОУ МБОУ «СОШ № 1» , г. Верхний Уфалей, Челябинская область	Красавин Эдуард Михайлович
1	Петров Денис Андреевич	Прибор для обеспечения оптимальной скорости движения на нефтепромысле	Лицей № 36 ОАО РЖД	Лицей № 36 ОАО РЖД	Рудь Анна Геннадьевна
2	Можекин Данил Сергеевич	Конструирование тихоходного дискового трёхфазного генератора переменного тока на мощных неодимовых магнитах	НОУ МБОУ «СОШ № 1» , г. Верхний Уфалей, Челябинская область	МАОУ Лицей № 97 г. Челябинска	Красавин Эдуард Михайлович
3	Харламов Демид Алексеевич, Чубий Зоя Витальевна	Разработка симулятора моторной лодки	ГБОУ Школа № 1534 г. Москвы	ГБОУ Школа № 1534 г. Москвы	Юркина Евгения Леонидовна

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Принципиально новые транспортные системы»					
<i>Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно</i>					
1	Козырев Тимофей Юрьевич	«Юла» на службе человека	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Мольдерф Сергей Владимирович
2	Мельник Никита Сергеевич, Ковальчук Александра Дмитриевна	Разработка проекта развития системы складов временного хранения	Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь	Брестский колледж – филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Брест, Республика Беларусь	Нипарко Ирина Александровна, Ключникова Марина Валерьевна
2	Царан Адриан	Интермодальные перевозки в России	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Кулага Андрей Анатольевич
3	Матвеева Анна Геннадьевна	Инфраструктура для поездов на водородном топливе (на презентации) Влияние экономического и экологического факторов на развитие инфраструктуры для поездов на водородном топливе (в работе).	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Мишин Алексей Владимирович, к.т.н., доцент

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Принципиально новые транспортные системы»					
<i>Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно</i>					
1	Аскеров Аскер Сарватович	Есть ли смысл осваивать Луну?	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ(МИИТ)	Ершов Сергей Владимирович
2	Колясников Андрей Олегович	Быстрее Ветра	ГБОУ «Школа № 2030» г. Москвы	ГБОУ «Школа № 2030» г. Москвы	Солуянов Евгений Александрович
3	Евстратов Владимир Романович	Лифт в небеса	Школа-интернат № 24 ОАО «РЖД», г. Тайшет, Иркутская обл.	Школа-интернат № 24 ОАО «РЖД», г. Тайшет, Иркутская обл.	Мельниченко Людмила Африкановна
3	Черновецкий Кирилл	Гиперлуп – новая реальность	Российский университет	Гимназия РУТ (МИИТ)	Володченкова Наталья

	Владиславович		транспорта (РУТ (МИИТ))		Николаевна
--	---------------	--	-------------------------	--	------------

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»

Номинация «Городской и региональный транспорт»

Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно

1	Бенидзе Максим Гочаевич, Белинский Никита Максимович, Мелашвили Михаил Давидович	Проект мостового перехода на реке Волхов под ВСМ	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Кирюхин Виктор Николаевич
2	Назаров Петр Алексеевич, Зарубов Иван Николаевич, Левин Дмитрий Сергеевич	Реконструкция остановочного пункта с организацией ТПУ	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Кирюхин Виктор Николаевич
3	Ерулаев Артем Павлович, Гелахов Петр Андреевич, Валяев Дмитрий Юрьевич	Будущее Московского Метриума	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Румянцева Ольга Витальевна
3	Ефременко Артем Дмитриевич	Модернизация трамвая	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Даньшина Инесса Станиславовна

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»

Номинация «Городской и региональный транспорт»

Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно

1	Тарасов Михаил Олегович	Управление транспортом и дорожным движением	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Лысикова Татьяна Сергеевна
2	Медведев Кирилл Дмитриевич	Новые технологии в метро	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Исхакова Лариса Рашитовна
2	Тиунова Вероника Юрьевна	Вокзал будущего	Свердловская детская железная дорога – структурное подразделение Свердловской железнодорожной станции – филиала ОАО «РЖД», г. Екатеринбург	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 63» г. Екатеринбург	Мазина Татьяна Васильевна

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Новые транспортные средства»					
<i>Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно</i>					
1	Киселев Даниил Александрович	Буер как средство передвижения на альтернативной энергии. Система буерного сообщения на Крайнем Севере	Индивидуальное участие	ГБОУ СОШ № 151 Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Елец Дмитрий Игоревич
2	Шепитько Александра Александровна	Перспективный транспорт для малоосвоенных и малонаселенных территорий Арктической зоны Российской Федерации	Индивидуальное участие	ГБОУ Школа № 1506 г. Москва	Шепитько Сергей Александрович
3	Беляев Алексей Сергеевич, Петухова Екатерина Вячеславовна	Использование беспилотных летательных аппаратов для обеспечения безопасности на объектах транспорта	ГБПОУ города Москвы «Колледж полиции»	ГБПОУ города Москвы «Колледж полиции»	Тарас Ольга Борисовна

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Новые транспортные средства»					
<i>Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно</i>					
1	Шевченко Анна Андреевна	Услуга «Раздвижное посадочное место» в плацкартном вагоне	Школа-интернат № 25 ОАО «РЖД», Иркутская обл.	Школа-интернат № 25 ОАО «РЖД», Иркутская обл.	Волгина Маргарита Петровна
2	Студеникин Владимир Павлович	Повышение комфорта в поездах дальнего следования	Школа-интернат № 15 ОАО «РЖД», г. Челябинск	Школа-интернат № 15 ОАО «РЖД», г. Челябинск	Аверкова Наталья Григорьевна
3	Власенко Анастасия Вячеславовна	Семейный поезд	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Сербина Ирина Станиславовна
3	Хайретдинова Елизавета Эдуардовна	Организация медицинского пункта в поездах дальнего следования	Школа-интернат № 15 ОАО «РЖД», г. Челябинск	Школа-интернат № 15 ОАО «РЖД», г. Челябинск	Парыгина Елена Петровна

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Ресурсосбережение на транспорте»					
<i>Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно</i>					
1	Калиновский Олег Иванович	От «Олимпийки» до нанодорог	Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь	Брестский колледж – филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Брест, Республика Беларусь	Юшук Юлия Викторовна
2	Масурновский Иван Николаевич, Бавыкин Геннадий Викторович	Перспективы применения ресурсосберегающих технологий при строительстве и ремонте пути	Приволжская детская железная дорога – структурное подразделение Приволжской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», г. Волгоград	МОУ Гимназия № 10 г. Волгограда МОУ СШ № 124 г. Волгограда	Фомина Лариса Александровна, Фокина Елена Вячеславовна
3	Григорьева Александра Ростиславовна	Каталитический синтез синтола из природного газа в качестве альтернативного топлива для двигателя внутреннего сгорания	НОУ МБОУ «СОШ № 1», г. Верхний Уфалей, Челябинская область	НОУ МБОУ «СОШ № 1», г. Верхний Уфалей, Челябинская область	Красавин Эдуард Михайлович, Касауров Юрий Александрович
Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Ресурсосбережение на транспорте»					
<i>Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно</i>					
1	Заграничная Елена Владимировна	Экономическая и экологическая эффективность современных транспортных средств	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Белозерова Ольга Михайловна, Голобокова Елена Александровна
2	Федосеев Владимир Михайлович	Модель рельсосмазывательного устройства для локомотива	Лицей № 36 ОАО «РЖД», г. Иркутск	Лицей № 36 ОАО «РЖД», г. Иркутск	Марченко Юлия Викторовна
2	Храмцова Милана Максимовна	Транспорт и экология	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Лысикова Татьяна Сергеевна
3	Балахончик Иван Сергеевич	Уборка привокзальной площади в зимний период	Школа-интернат № 24 ОАО «РЖД», город Тайшет, Иркутская область	Школа-интернат № 24 ОАО «РЖД», город Тайшет, Иркутская область	Мельниченко Людмила Африкановна

3	Попов Александр Михайлович	Проблема утилизации бытового мусора	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Охлопкова Екатерина Ивановна
---	----------------------------	-------------------------------------	--	---------------------	------------------------------

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»

Номинация «Энергетика и электротехника»

Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно

1	Намаконов Алексей Юрьевич	Биогазовая электростанция (БЭС)	ЧОУ «Школа-интернат № 23 ОАО «РЖД», г. Слюдянка, Иркутская область	ЧОУ «Школа-интернат № 23 ОАО «РЖД», г. Слюдянка, Иркутская область	Емельянцева Евгений Александрович, Лифантьева Марина Александровна
2	Фомина Екатерина Алексеевна, Антипенко Дмитрий Сергеевич	Альтернативная геотермальная энергетика	Приволжская детская железная дорога – структурное подразделение Приволжской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», г. Волгоград	МОУ СШ № 15 г. Волгограда МОУ СШ № 11 г. Волгограда	Фомина Лариса Александровна, Овчаренко Екатерина Викторовна
3	Бадаева Виктория Юрьевна	Устройство переключения зон защиты быстродействующего выключателя фидера контактной сети	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Белая Светлана Харисовна
3	Сидоров Дмитрий Игоревич	Лабораторные индукционные нагревательные установки для проведения экспериментальных исследований процесса закалки сталей и плавки цветных металлов	НОУ МБОУ «СОШ № 1», г. Верхний Уфалей, Челябинская область	МАОУ «Многопрофильный лицей № 148» г. Челябинска	Красавин Эдуард Михайлович

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»

Номинация «Энергетика и электротехника»

Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно

1	Алхимов Богдан Иванович	Преимущество, особенности и перспективы развития альтернативных источников энергии. Водородная энергетика	Приволжская детская железная дорога – структурное подразделение Приволжской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», г. Волгоград	МОУ «Лицей № 9 имени заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н. Неверова Дзержинского района Волгограда»	Алхимов Иван Александрович
2	Бекренива Ксения Сергеевна	Цифровая тяговая подстанция	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Мишин Алексей Владимирович

2	Николаев Иван Алексеевич	Энергетика и электротехника	Свердловская детская железная дорога – структурное подразделение Свердловской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», г. Екатеринбург	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Екатеринбурга	Мазина Татьяна Васильевна
3	Не присуждалось				

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»

Номинация «Автоматика, телемеханика, робототехника и интеллектуальные системы на транспорте»

Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно

1	Плуталов Егор Алексеевич, Тимченко Владислав Дмитриевич	Разработка интеллектуальной системы мониторинга и прогнозирования технического состояния газотранспортной системы	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Ершов Сергей Владимирович
1	Щекин Вячеслав Евгеньевич, Камарский Дмитрий Михайлович	Система обеспечения пропускного контроля и платежных транзакций в поездах	Школа-интернат № 21 ОАО «РЖД», п. Танхой, Республика Бурятия	Школа-интернат № 21 ОАО «РЖД», п. Танхой, Республика Бурятия	Ляхов Павел Николаевич
1	Яковлев Станислав Евгеньевич	Локомотив будущего	Индивидуальное участие	Куровская СОШ № 2, Московская область	Старостина Наталья Сергеевна

2 Не присуждалось

3	Барачевский Семён Денисович	Оборудование железнодорожных станций с использованием трехпроводной схемы управления стрелочными электроприводами	Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Курганский институт железнодорожного транспорта филиал ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Кургане (КИЖТ УрГУПС)	Шиндер Дмитрий Михайлович
---	-----------------------------	---	--	--	---------------------------

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»

Номинация «Автоматика, телемеханика, робототехника и интеллектуальные системы на транспорте»

Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно

1	Быков Фёдор Александрович	Роботизированный подводный аппарат	ГБОУ Школа «Свиблово», г. Москва	ГБОУ Школа «Свиблово», г. Москва	Кудрявцева Инна Васильевна
---	---------------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------

2	Глазунов Андрей Юрьевич	Разработка роботизированного комплекса разборки тележек подвижного состава	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Мишин Алексей Владимирович
3	Не присуждалось				

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Безопасность транспортной деятельности и перевозочного процесса»					
<i>Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно</i>					
1	Борсуков Никита Холмуродович, Вандюк Кирилл Константинович, Удалова Маргарита Константиновна	Проектирование системы – сигнализатора для защиты опасных зон на железнодорожной платформе	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Нигаи Руслан Михайлович, Калужская Людмила Ивановна
1	Рыбушкина Алёна Игоревна	Влияние электромагнитных полей на организм машиниста электровоза	Лицей № 36 ОАО «РЖД», г. Иркутск	Лицей № 36 ОАО «РЖД», г. Иркутск	Григорьева Юлия Александровна
2	Неклюдов Андрей Андреевич, Королёва Мария Михайловна, Арабаджиев Илья Витальевич	Система-видеосигнализатор на неохраняемых железнодорожных переездах.	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Московский колледж транспорта Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ))	Иванченко Виктор Евгеньевич, Нигаи Руслан Михайлович
3	Неклюдов Сергей Сергеевич, Фадеева Ольга Владимировна, Свиридов Егор Кириллович	Предупреждение нарушений, совершаемых несовершеннолетними на железнодорожном транспорте, силами органов внутренних дел	ГБПОУ города Москвы «Колледж полиции»	ГБПОУ города Москвы «Колледж полиции»	Тарас Ольга Борисовна
3	Сорочан Данила Александрович Евдокимов Александр Михайлович	Способ выявления трещин в боковых рамах тележек грузовых вагонов	Ярославская детская железная дорога – структурное подразделение Северной железной дороги – филиала ОАО «РЖД»	МОУ «Средняя школа № 29» г. Ярославля МОУ «Средняя школа № 33 им. К. Маркса с углубленным изучением математики»	Кованова Юлия Георгиевна, преподаватель Ярославской детской железной дороги

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Безопасность транспортной деятельности и перевозочного процесса»					
<i>Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно</i>					
1	Никифоров Александр Владимирович, Золин Евгений Александрович	Заграждения для обеспечения безопасности пассажиров на перроне	Школа-интернат № 21 ОАО «РЖД», п. Танхой, Республика Бурятия	Школа-интернат № 21 ОАО «РЖД», п. Танхой, Республика Бурятия	Ляхов Павел Николаевич
2	Чекваскина Софья Александровна	Безопасность на железнодорожном транспорте	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Круглик Наталия Анатольевна
3	Воскобойников Кирилл Николаевич	Исследование акустического шума и способов защиты от шума	ЧОУ «Школа-интернат № 23 ОАО «РЖД», г. Слюдянка, Иркутская область	ЧОУ «Школа-интернат № 23 ОАО «РЖД», г. Слюдянка, Иркутская область	Вострикова Елена Александровна
3	Демидова Варвара Александровна	Безопасность транспортной деятельности и перевозочного процесса (работа на англ. языке + на русском)	Приволжская детская железная дорога – структурное подразделение Приволжской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», г. Волгоград	МОУ «Средняя школа № 78 Красноярского края района Волгограда»	Алхимов Иван Александрович

Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Транспорт и качество жизни, социально-экономические аспекты транспортной отрасли»					
<i>Возрастная категория: с 9 по 11 класс или до 19 лет включительно</i>					
1	Крутоног Максим Юрьевич	Разработка системы «TransNFC», позволяющей масштабировать удобную оплату общественного транспорта по всей России	ГБОУ Школа № 1517 г. Москвы	ГБОУ Школа № 1517 г. Москвы	Пивач Снежана Фуадовна
2	Горячева Дарья Олеговна, Никифоров Василий Сергеевич	Восстановление воздуха	ГБОУ города Москвы «Школа Марьяна Роцца имени В.Ф. Орлова»	ГБОУ города Москвы «Школа Марьяна Роцца имени В.Ф. Орлова»	Корытов Антон Юрьевич, Кутукин Сергей Александрович
2	Щетинин Станислав Владимирович	Умный будильник PS-WUQ (PHYSIOLOGY OF SLEEP – WAKE UP QUICKLY)	МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда»	МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда»	Ульченко Екатерина Николаевна

3	Кагиров Артемий Артурович	Популяризация русской культуры и истории с помощью QR кодов на вокзалах поездов.	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Ершов Сергей Владимирович
3	Швецова Светлана Эдуардовна	QR-атлас поездов России	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Ершов Сергей Владимирович
Вид Конкурса «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ»					
Номинация «Транспорт и качество жизни, социально-экономические аспекты транспортной отрасли»					
<i>Возрастная категория: с 5 по 8 класс или до 14 лет включительно</i>					
1	Макаров Анатолий Валерьевич	Метро будущего	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Сербина Ирина Станиславовна
2	Николаева Софья Сергеевна	Инфоблог «Новости транспорта для детей»	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Ершов Сергей Владимирович
3	Гун Макс Андреас, Доронин Олег Александрович	Квест: «Вокзалы столицы»	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Ершов Сергей Владимирович

ЛУЧШИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ ДО 5 КЛАССА

№ № п/п	Авторы	Название работы	Организация, представившая работу	Место учебы авторов работы	Научный руководитель
1	2	3	4	5	6
Номинация «Модели перспективных транспортных средств и их узлов»					
1	Панько София Валентиновна	Транспорт будущего. Область научных знаний «Электричество и магнетизм»	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Горетова Светлана Анатольевна
Номинация «Средства технологического обеспечения транспорта»					
1	Федотов Сергей Юрьевич	Беспилотный автотранспорт	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Луценко Юлия Львовна
2	Храмцов Мирон Максимович	Роботы и транспорт будущего	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Луценко Юлия Львовна
Номинация «Принципиально новые транспортные системы»					
1	Федотова Виталия Андреевна	Городской реактивный ранец как транспорт будущего	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Горетова Светлана Анатольевна
Номинация «Ресурсосбережение на транспорте»					
1	Анисимов Максим Владимирович	«Завтра в полет!»	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Родионова Наталья Анатольевна
2	Пучков Егор Константинович	Исследование способов снижения вредного воздействия автотранспорта на экологию Москвы	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Луценко Юлия Львовна
Номинация «Энергетика и электротехника»					
1	Трусов Алексей Дмитриевич	Техника будущего	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Ландинова Татьяна Геннадьевна
Номинация «Автоматика, телемеханика, робототехника и интеллектуальные системы на транспорте»					
1	Иончиков Александр Антонович	Автоматизированный комплекс для выявления дефектов конструкций и сооружений	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Ландинова Татьяна Геннадиевна
2	Куренкова Анна Алексеевна	Транспорт будущего	Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))	Гимназия РУТ (МИИТ)	Косова Екатерина Владимировна