

Команда	Место/ номинация	Тема проекта	Город
Горное дело			
младшие			
Альфа	1	Создание экзоскелета пассивного действия для облегчения процесса работ на Подземном руднике горно-обогатительного комбината	Гай
Bankai	2	Робот с датчиком газа MQ7, MQ4, MQ135	Учалы
Инженеры Уральских гор	3	Создание альтернативного устройства тягача	Красноуральск
старшие			
Новаторы	1	Поступление негабаритов и не дробимых материалов в исходной руде	Учалы
Сила подземелья	2	Применение светофорного регулирования в условиях Ново-Учалинского месторождения	Учалы
3+2	3	Создание пневмоимпульсного робота для предотвращения завесаний горной массы и заколов в подземных горных выработках	Гай
Металлургия			
младшие			
Гайки и болты	1	Повышение производительности сушильного барабана цеха брикетирования	Кировград
Водный Альянс	2	Разработка и интеграция станции по очистке оборотной воды в технологическую цепочку оборотного водоснабжения	Гай

Юные Исследователи	3	Способ извлечения меди из бедных сернокислых растворов	Верхняя Пышма
АТОМ-13	Практичность	Вторичное применение прокатных валков для изготовления обжимных роликов в калибровочном цехе	Серов
старшие			
Конструкторы успеха	1	Оптимизация алгоритма работы катодных конвейеров катодосдирающей машины №2 в отделении БОТ ЦЭМ	Верхняя Пышма
ТехноГении	2	Оперативное управление процессом плавки за счет автоматизации выдаваемых качественных показателей штейнов медеплавильного производства в режиме онлайн	Ревда
Седьмое измерение	3	Разработка автоматической системы учета и контроля подачи кварцевых флюсов в конвертера отделения конвертирования	Красноуральск
Цинковые примеси	Лучший макет	Автоматизация процесса дозирования железного порошка на операциях по восстановлению трехвалентного железа для очистки индийсодержащих растворов	Челябинск
Горынычи	За волю к победе	Создание портативного устройства для тестирования пропорциональных клапанов	Екатеринбург
Информационные технологии			
младшие			
МастерОк	1	Управление качеством производимых брикетов с помощью информационных технологий	Кировград

Авангард инженерии	2	Создание вводного инструктажа для школьников	Ревда
Киберспортсмены	3	Симулятор горного мастера	Гай
старшие			
МедиУмы	1	Оптимизация производства с помощью внедрения автоматизированных процессов	Верхняя Пышма
Техно Группировка Годжо	2	Пожарная безопасность в виртуальной реальности	Учалы
ТурИнженеры	3	Создание инновационной образовательной платформы для мастеров ремонта техники	Гай
Энергетика			
младшие			
Энергении	1	Модернизация линии по выпуску трубных пакетов	Шадринск
Не#Эйнштейны1	2	Использование доменного газа для получения электроэнергии для нужд металлургического завод	Серов
Робокласс	3	Применение частотно регулируемого привода в работе тягодутьевых агрегатов паровых котлов	Гай
Азимут	За смелое техническое решение	Повышение эффективности использования вторичных ресурсов на объекте собственной генерации	Верхняя Пышма
старшие			
ИнжеГараж	1 Гран При	Модернизация процесса механизированной разгрузки вагонов с насыпными и навалочными грузами	Гай

Энергия смысла	2	Автоматизация процесса измерения и регулирования давления на входе в гидроциклон с целью снижения энергопотребления	Красноуральск
ЭнергоИнновации	3	Модернизация электроприводов эксгаустеров № 2, № 4	Медногорск
Экология и промышленная безопасность			
младшие			
Фотон	1	Система допуска к выполнению погрузочно-разгрузочных работ с применением подъемных сооружений	Серов
ЭкоПросветители	2	Изготовление опилкобетона из древесных отходов	Верхняя Пышма
Перспектив экологии	3	Производство резиновой крошки из отработанных автомобильных покрышек	Верхняя Пышма
Nothing water	1	«Nothing water» установка для тестирования качества воды	Томск
старшие			
ESG-поколение	2	Система улавливания газов и выбросов при осуществлении сушки ковшей	Серов
ИнженерЫлада	3	Получение сажи для проведения внутреннего оперативного контроля по методике определения сажи в промышленных выбросах	Екатеринбург
Поколение Эко	За красивую экологичность	Снижение кислотности почвы посредством использования зеленых растений	Красноуральск
Мир профессий			
младшие			

Шахтеры	1	Разработка методического комплекса для знакомства обучающихся с рабочими профессиями	Серов
Инжекторы	2	Профориентационная квест-игра: «Парк профессий медеплавильного завода» как эффективный инструмент успешного самоопределения при осознанном выборе профессии»	Ревда
Спортки	3	Создание игры «Победитель» для профессиональной ориентации школьников, занимающихся в спортивных секциях	Кировград
ТехноТворцы	Технологичность	Организация виртуальной экскурсии в Цех по производству порошковых изделий	Верхняя Пышма
Тропа	За лучший профориентационный урок и участие в деловой программе Инженериады	От успешного школьника до квалифицированного специалиста	Верхняя Пышма
ЗажиГай	Лучший видеоконтент	Создание видеороликов о профессиях для школьников и начинающих специалистов	Гай
Хайтек	Патриотичность	Макет производственной линии для горного предприятия	Краснотурьинск
Дважды два	Креативность	Разработка профориентационной игры "Фабрика профессий"	Учалы
старшие			
Дисвад	1	Автоматизация первичного отбора кандидатов на базе искусственного интеллекта для формирования позитивного имиджа работодателя и привлечения мотивированных кандидатов	Гай

Техальянс	2	Разработка методического пособия для проведения профориентационных занятий по профессиям Управления проектных работ	Верхняя Пышма
4LabStudio	3 Приз зрительских симпатий	Путеводитель по промышленной площадке	Верхняя Пышма
Амперка	Оригинальное решение	Создание проекта детской игровой площадки «Медеплавильный цех» с целью популяризации профессий металлургического производства	Верхняя Пышма
Малахит	Отличная презентация	Развитие когнитивных способностей у учащихся и работников предприятия с помощью инновационного формата тренировки мозга	Кировград