

«Думать придется много и быстро»

В столице Урала определили лучших юных профессионалов РЖД



Команда Свердловской железной дороги по итогам командного этапа чемпионата юниоров стала второй

В Екатеринбурге завершился чемпионат профессионального мастерства РЖД. За звание лучшего в своей профессии состязались более 2 тысяч железнодорожников с 16 магистралей страны. В их числе – 144 воспитанника шести детских железных дорог и «Кванториумов» России. За финальными соревнованиями юниоров на станции «Центральная» Свердловской детской железной дороги в ЦПКиО им. В.В. Маяковского наблюдал корреспондент «ОГ» Василий АЛЕКСЕЕВ.

Юниоры соревновались с 19 по 21 июля. В первые два дня они демонстрировали индивидуальные навыки в организации эксплуатационной работы на станции, обслуживании и ремонте вагонов, в прототипировании и даже в управлении локомотивом. Самым зрелищным стал последний день, когда ребята состязались в компетенции «Командная работа по организации передового процесса».

Пятница. Юниоры внимательно слушают инструктаж командного этапа в комнате Музея узкоколейных железных дорог, увешанной старинными фотографиями и агитационными плакатами, призывающими

«ознаменовать» Сталинский день железнодорожника «новым мощным подъемом работы транспорта». Советскую атмосферу дополняют модели поездов тех лет. Отдельный шкаф – под коллекцию роскошных подстанционных атрибутов каждого путешественника. Это, можно сказать, вечные ценности. Командам ставят задачу – за 35 минут переставить три пассажирских вагона с первого пути на второй. Также следует проверить стрелки и электропривод.

Участники приступают к работе на перроне Центральной станции. У каждого – свой фронт. Одни ремонтируют электропривод, другие проверяют на надежность детали вагонов, третьи заполняют документацию.

Вижу парня, устанавливающего деталь на механизме стрелки. Знакомлюсь. Кирилл Кузнецов, прототипист, 16 лет, из Екатеринбурга. Пришел на детскую железную дорогу в 13 лет по рекомендации знакомого семьи, работающего в РЖД. Кирилла с детства интересовали сложная техника и станки, а оснащение «Кванториума» позволило ему углубиться в тему механики. Его задание – сделав замеры, разработать цифровую модель детали, распечатать ее на 3D-принтере, а в последний день состязаний – испытать на практике.

– За время чемпионата я подтянул свои навыки по реверс-инжинирингу с реального образца (так называется описанный выше процесс – Прим. авт.). Такие соревнования дают бесценный опыт в части того, как реагировать на возникающие проблемы. Думать приходится много и быстро, но в итоге выход находится. Уверен, полученные знания обязательно пригодятся в будущем, – делится со мной Кирилл.

Деталь аккуратно встает в нужное место. Кирилл удовлетворенно потирает руки. Оглядываюсь по сторонам. Остальные ребята тоже справляются со своими заданиями.

Торжественное закрытие чемпионата проходит вечером – в историческом комплексе локомотивного паровозного депо на станции «Екатеринбург-Пассажирский». Собравшихся поздравляют губернатор Евгений Куйвашев, председатель правления и первый президент ОАО «РЖД» Олег Белозёров и Геннадий Фадеев. В «детской» части номинации «Командная работа» второе место – у свердловчан. Кирилл с товарищами выходит на сцену под аплодисменты взрослых коллег. Все улыбаются.

Полную версию читайте на сайте oblgazeta.ru

Цифровой «Билет в будущее»

Свердловские школьники проходят онлайн-диагностику по выбору профессии

Онлайн-диагностику по определению предрасположенности к той или иной профессиональной деятельности прошли более тысячи подростков Среднего Урала. Инициатива реализуется на специальной цифровой платформе в рамках всероссийского профориентационного проекта «Билет в будущее».

Старт российской профориентационной кампании 2023 года был дан в Екатеринбурге весной в рамках фестиваля «Билет в будущее». Участие в нем приняли губернатор Евгений Куйвашев и министр просвещения России Сергей Кравцов. В ходе фестиваля министр анонсировал введение в школьную программу профориентационного минимума по семи основным направлениям, среди которых создание профильных классов, организация воспитательной работы, дополнительное образование.

Модель, предложенная Минпросвещения России, позволит вывести собственные проекты на новый уровень. В Свердловской области таким проектом является, в частности, «Уральская инженерная школа».

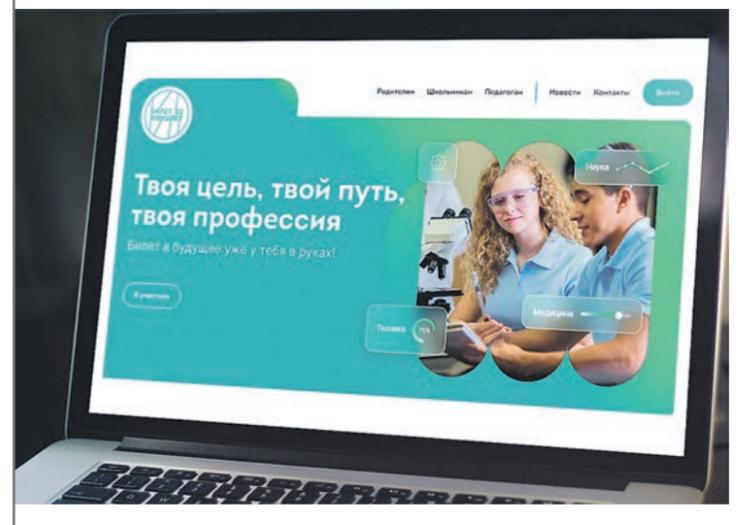
В объявленный Президентом России Год педагога и наставника эта инициатива реализуется благодаря федеральному проекту «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование», сообщает департамент информационной политики губернатора.

На цифровой платформе «Билет в будущее» работает кабинет онлайн-диагностики, где каждый подросток может пройти двухуровневый тест, который позволяет определить требуемый объем профориентационной подготовки и сформировать персональную траекторию на пути к своей будущей профессии. Поскольку исследование осуществляется в формате онлайн, то участие в нем могут проходить и дети с ограниченными возможностями здоровья, находящиеся на домашнем обучении. Для таких ребят разработаны специальные адаптированные методики. На сегодня профориентационную онлайн-диагностику прошли уже свыше тысячи школьников Свердловской области.

Знакомство с профессиями офлайн проводится в историческом парке «Россия – моя история», где работает мультимедийная выставка-практикум «Лаборатория будущего» проекта «Билет в будущее». С помощью интерактивных квестов и симуляторов школьники изучают устройство современного рынка труда и системы профессионального образования. Экспозиция рассказывает о трех сотнях профессий, среди которых: инженер-испытатель, авиаконструктор, физик-аэродинамик, инженер-конструктор автомобилей, биофармаколог, оператор медицинских роботов, агроэколог, специалист по кибербезопасности, инженер-генетик, сити-фермер. В роли специалистов себя попробовали уже свыше 10 тысяч школьников.

Сегодня на цифровой платформе «Билет в будущее» зарегистрировано более 25 тысяч школьников из Свердловской области. В течение года ребята будут посещать профориентационные уроки, тематические занятия под руководством педагогов-навигаторов.

Михаил БАТУРИН



Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Редакция газеты "Областная газета"». Общественно-политическое издание

УЧРЕДИТЕЛИ: Губернатор Свердловской области, Законодательное Собрание Свердловской области. (Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1)

Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е–0966

Главный редактор А.А. ЛАКЕДЕМОНСКИЙ

Адрес редакции и издателя: ГБУ СО «РГ «Областная газета», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж. ИНН 6658023946.

Подписка (индексы):
● ежедневное издание на 12 мес. (09857, 73813) / 6 мес. (09856)
● ежедневное издание (с вкладкой «Документы») на 12 мес. (П2846, 7381П) / 6 мес. (П3110)
● еженедельное издание на 12 месяцев (Б9856)

для предприятий Екатеринбурга:
● uralpress.ural.ru – интернет-магазин
● podpiska.pochta.ru – подписное агентство Почты России

Адреса электронной почты:
Общая почта og@oblgazeta.ru
Отдел подписки podpiska@oblgazeta.ru
«Политика и экономика» region@oblgazeta.ru
«Общество» society@oblgazeta.ru
«Культура» culture@oblgazeta.ru

Отдел рекламы reklama@oblgazeta.ru
Служба новостей news@oblgazeta.ru
«Местное самоуправление» zemstva@oblgazeta.ru
«Спорт» sport@oblgazeta.ru

Телефоны:
Приемная – 8 (343) 355-26-67
По вопросам подписки и распространения:

8 800 30-20-455
звонок бесплатный по России или (343) 375-79-90 / 375-78-67
по вопросам рекламы и объявлений:

8 (343) 262-7000



В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации от 27.12.1991 № 2124-1 «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.

За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель. Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации. Р – материалы, помеченные этим значком, публикуются на коммерческой основе

При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна

Номер отпечатан в АО «Прайм Принт Екатеринбург»: 620027, Свердловская обл., г. Екатеринбург, пер. Красный, д. 7, оф. 201.

Заказ: 2381.
Сдача номера в печать: по графику – 20.00, фактически – 19.30

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Тираж 9 000

