



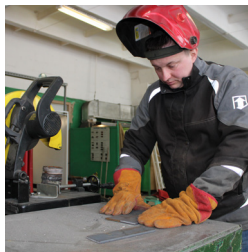
имени А.В. Яковлева

# ПРОФКАДР

## Настало время профессионалов

№ 1 (27)  
28 февраля 2023 года  
вторник

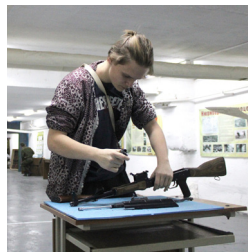
12+



### ГОТОВЯТСЯ К ОЛИМПИАДАМ

Студенты и преподаватели  
на старте областных олимпиад

стр. 2



### НАГРАДИЛИ СИЛЬНЫХ И ЛОВКИХ

В техникуме завершился  
патриотический месячник

стр. 3



### ВЫСТУПИЛИ С ХОРОШИМ НАСТРОЕМ

Команда техникума успешно  
участвовала в конкурсе ТРИЗ

стр. 4

## ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

# Подготовить кадры для производства

Техникум активно реализует федеральный проект

В 2022 году наш техникум стал победителем гранта в рамках федерального проекта «Профессионалитет», реализация которого позволит создать новую образовательную среду и новые подходы в подготовке специалистов среднего звена.

В соответствии с грантовым конкурсом, наш техникум стал базовой организацией кластера «Металлургия». Что изменится в техникуме в связи с вхождением в федеральный проект? Об этом беседа с директором Е.Б. Валаховым.

– Евгений Борисович, на каком этапе реализации программы «Профессионалитет» сейчас находится техникум?

– Главный этап – это стартовый. Работа, которую надо провести, измеряется огромнейшими объемами. Прежде всего, потому, что за очень короткий промежуток времени необходимо сделать капитальный ремонт учебно-производственного корпуса и закупить современное оборудование для лабораторий. Все это предстоит сделать в очень короткий срок: уже 1 сентября должен быть запущен проект, ребята нового набора прийти в новые лаборатории. У нас будет создано 10 зон, которые нужно оснастить всем необходимым. По 18 направлениям пройдут торги и аукционы на поставки необходимого. Предстоит потратить огромные суммы: 100 миллионов – федеральный грант, 26 миллионов предоставляет область, 20 миллионов – опорный работодатель, а 2 миллиона – вкладываем собственных средств. Можно сказать, что



В техникуме появятся современные лаборатории

мы сейчас на самой активной стадии реализации проекта, на самом сложном и ответственном этапе.

– Как удаётся справляться со всеми направлениями работы?

– Чтобы держать под контролем такой огромный объем работы и выполнять множество вводных, поступающих из федерального центра, был создан проектный офис, который заседает еженедельно. На заседаниях мы подводим итоги, планируем работу на неделю, на месяц и поэтому в поле зрения все аспекты работы: ремонты, закупки, разработка учебных планов и программ, популяризация проекта. Каждый член проектного офиса отвечает за свой раздел работы, чтобы ничто не ускользнуло от внимания, было выполнено в срок.

– А что в результате?

– В результате мы получим соответствующим образом

подготовленную под реализацию проекта образовательную среду. На современных станках и оборудовании ребята смогут получать хорошие навыки и компетенции, которые пригодятся для работы на предприятиях Челябинской области и, прежде всего нашего опорного работодателя – компании ТМК. Это «ТМК. Этерно», «ТМК. ЧТПЗ», «ТМК. Трубопроводные решения». Главное для нас так подготовить ребят, чтобы они с полученными в техникуме компетенциями сразу могли приступить к работе.

– Видимо не случайно с работодателем согласовывался перечень станков, оборудования и механизмов, которыми будут оснащены лаборатории, а также учебные программы?

– Совершенно верно. Вся работа по проекту ведется в тесном сотрудничестве с

работодателем. Отмечу, что для нас такое сотрудничество, в отличие от других коллег, не является чем-то новым. У нас есть опыт совместной работы в проекте «Будущее белой металлургии». Мы уже тогда согласовывали образовательные программы, оборудование и учебные планы. И нужно отдать должное нашим партнерам, они очень активно с нами работают, решают все вопросы. Уверены, что сможем хорошо подготовить будущего работника завода, с учетом того, что последние курсы он может поработать на штатных единицах. Уже заявлено, что после окончания второго курса завод будет заключать со студентами целевые договоры. Думаю, что это еще один мотив, чтобы ребята остались на заводе. В этом и есть главная цель профессионалитета – подготовить компетентные кадры для производства.

## НОВОСТИ

### Техникум защитил программу деятельности кластера «Металлургия»

Директор техникума защищал программу деятельности кластера «Металлургия» в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

В течение двух дней на площадке Челябинского механико-технологического техникума проходила защита программ деятельности создаваемых образовательно-производственных центров (кластеров) Сибирского федерального округа, Уральского федерального округа, прошедших конкурсный отбор в 2023 году в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

На защиту приехали руководители 17 образовательных организаций, представители опорных работодателей, специалисты региональных министерств образования и науки.

Модератором защиты выступила Елена Александровна Маклина, начальник Центра сопровождения проектов и программ развития системы среднего профессионального образования ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования». Кстати, накануне гостя из Москвы побывала в нашем техникуме и посмотрела будущие площадки кластера «Металлургия», пообщалась с администрацией техникума.

Как отметил директор Е.Б. Валахов, защита программы прошла в соответствии с чек-листом, на все вопросы даны исчерпывающие ответы. Содокладчиком по программе деятельности выступал А.В. Рябухин, директор по управлению персоналом АО «ЧТПЗ». Плодотворная совместная работа техникума и предприятия получила положительную оценку Е.А. Маклиной.

Напомним, что реализацию федерального проекта наш техникум, являющийся базовой организацией кластера «Металлургия», осуществляет совместно с АО «Челябинский трубопрокатный завод», ООО ТМК «ЭТЕРНО» и ООО «ТМК Трубопроводные решения». Работу проекта «Профессионалитет» в рамках компании ТМК координирует Корпоративный университет ТМК2У.



## ПРОФКОКУРС

## Олимпиада на старте

Студенты и преподаватели готовятся показать профессионализм

**Традиционно в марте проводятся областные олимпиады по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования, в которых участвуют студенты и преподаватели техникума.**

Коротко их называют олимпиады профессионального мастерства. В каких профильных направлениях выступают педагоги и студенты нашего техникума, рассказала заместитель директора по учебно-производственной работе Галина Николаевна Любченко.

– Студенты, преподаватели и мастера производственного обучения всегда выступают в профессиональных олимпиадах, – отметила Галина Николаевна. – И выступают довольно успешно: в прошлом году, например, завоевали пять призовых мест, в том числе три из них – первые.

Студенты техникума в нынешнем году готовы вступить в борьбу в нескольких группах: «Информатика и вычислительная техника» (веб-дизайн и система автоматизированного проектирования), «Электро- и теплоэнергетика» (специальность «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»), «Машиностроение» – в этой группе впервые участвуют студенты, получающие специальность «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования», «Технология материалов



Владимир Кузнецов выступит в компетенции «Сварочные технологии»

(специальность «Обработка металлов давлением»).

– Лишь по одной специальности – система автоматизированного проектирования – наш техникум не готовит специалистов, – отметила Г.Н. Любченко. – Однако ежегодно преподаватель Любовь Ивановна Дятлова обучает студентов в рамках дополнительных занятий и сейчас под ее руководством к олимпиаде готовятся студенты Мирон Кынев и Руслан Видманов.

Что касается других направлений, то по профилю «Веб-технологии» с помощью В.В. Конобеева готовится Евгений

Морозов, Никита Захарченко находится под патронатом сразу двух педагогов: О.Е. Ивандикова помогает с теорией, а С.А. Панишев тренирует по практической части. Рустам Габитович Гайнулин «натаскивает» будущих монтажников Алексея Мозгунова и Алексея Зотова. Все тонкости в профиле «Обработка металлов давлением» под руководством Т.С. Исаевой познают Дмитрий Пашнин и Юлия Манакова.

Педагоги разработали график занятий с участниками олимпиад, примерные задания и планомерно занимаются с ребятами.

В конкурсе профессионального мастерства готовятся выступить и преподаватели. В группе «Информатика и вычислительная техника» два конкурсанта: Г. Г. Машкова готовится в профиле «Веб-дизайн», а Ю.М. Нургалева возьмется за IT-решения для бизнеса на платформе 1С. В группе «Сервис и туризм» выступит Л.Ш. Гилалова, которая в прошлом году стала третьей. Теперь у нее есть соревновательный опыт и возможность победить. В такой же ситуации и мастер производственного обучения А.В. Иголкин – «бронзовый» призер 2022 года, – который выступит в профиле «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Лаборант Данил Ордин выступит в электромонтажных работах, ему помогает готовиться победитель прошлого года С.А. Панишев. В профиле «Сварочные технологии», которые относятся к группе «Технология материалов» готовится В.В. Кузнецов.

По словам Г.Н. Любченко, в подготовке теоретической части нашим конкурсантам помогает заместитель директора по научно-методической работе Е.В. Годлевская, поскольку теоретическая часть конкурсных заданий весьма сложная.

В техникуме уверены, что олимпиады, как проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности и творческой активности преподавателей и мастеров профессионального образования, станут для наших конкурсантов еще одной успешно взятой высотой.

## КОНФЕРЕНЦИЯ

## Представили научные работы

**В техникуме завершился конкурс исследовательских работ, в котором приняли участие свыше полусотни студентов.**

Свои работы представили исследователи всех трех корпусов. Ребята защищали групповые и индивидуальные проекты по различным направлениям. Как отметила заместитель директора по научно-методической работе Е.В. Годлевская, отличительными чертами проектов стали их профессиональная направленность, практическая значимость.

– Темы работ многогранны: это и рекомендации по созданию своего бизнеса, и колористика интерьеров, и восстановление растительности после пожаров, и сравнительный анализ методов сварки, и великие откры-



тия ученых, и состав моторных масел, и создание фильтров для очистки помещений, и многое другое, – рассказала Елена Владимировна. – Очень интересной была работа о всем известном пакетированном чае: студентка не только сравнила сорта, но и дала советы как выбирать, какие из них наиболее качественные.

Жюри отметило высокий уровень эстетического оформления презентационных материалов, наличие экспериментальной части. Теперь лучшие исследовательские проекты студентов примут участие в областной научно-практической конференции, которая пройдет на базе Южно-Уральского технического колледжа.

## УРОК-ИГРА

## Путешествовали с финансами

**На уроке обществознания будущие парикмахеры приняли активное участие в игре по финансовой грамотности «Путешествие с финансами».**

Студенты группы №108-ТПИ, выполняя задания в игре, сумели активизировать свой познавательный интерес к изучению экономики и финансовой грамотности, обобщить и систематизировать знания о роли денег и финансов.

Мероприятие способствовало развитию у ребят коммуникативных умений и навыков: работать в группе, высказывать и отстаивать свою точку зрения.

Занятие подготовила и провела преподаватель истории и обществознания А. В. Дмитриева, которая отметила активное



участие студентов группы №108-ТПИ в экономической игре и блестящий результат знаний основ экономики.

Урок-игра дал понять, что финансовая грамотность – основа осознанного поведения, которая даёт уверенность в за-

втрашем дне. Навыки финансовой грамотности позволяют меньше тратить и эффективнее копить, избегать конфликтов с близкими по поводу денег, быстрее и качественнее достигать поставленных финансовых целей.



## МЕСЯЧНИК

# Растим патриотов

В техникуме подвели итоги патриотического месячника

**Награждением победителей различных конкурсов завершился месячник военно-патриотической работы «Служу России! Служу Отечеству!»**

В более чем сорока конкурсах, турнирах, соревнованиях, эстафетах приняли участие свыше тысячи студентов. В течение месяца в группах образовательных комплексов проходили также Уроки мужества, военно-спортивные состязания, акции, встречи, выпускались боевые листки и стенгазеты.

Открывая церемонию награждения, директор техникума Евгений Валахов поблагодарил студентов и преподавателей за активное участие в мероприятиях месячника и выразил уверенность, что слова «Родина» и «патриотизм» для них – не пустой звук, и наполнены особым смыслом.

– Огромное спасибо всем за ту большую работу, которую вы провели в рамках месячника, – сказал руководитель техникума. – Будьте патриотами своей страны – если мы все будем патриотами, то сделаем Россию самой сильной страной в мире.

В торжественном мероприятии приняли участие руководитель регионального отделения Комитета семей воинов Отечества Ирина Исакова, представитель Челябинского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Комитет солдатских матерей России» Ирина Смирнова.

Выступая перед участниками мероприятия, Ирина Исакова отметила, что именно сегодня важно быть патриотом своей Родины, быть рядом с теми, кому нужна помощь и хранить историческую память. Ирина Смирнова рассказала, что буквально через два дня отправится в спецкомандировку в зону СВО и среди груза, который будет передан бойцам,



будут письма, написанные студентами для защитников Отечества.

На церемонии награждения названы победители и призеры в отдельных конкурсах и группы, ставшие победителями в номинации «Самая активная группа». Это группа № 207 (классный руководитель Т.С. Исаева), группа №203 (классный руководитель И.Ф. Смирнов), группа №105 (классный руководитель К.Г. Евсикова), группа №103 (классный руководитель И.Д. Музагитова), группа №107 (классный руководитель Е.В. Аб-

дуллина), группа №209-МО (классный руководитель Е.А. Носуленко), группа №05 (классный руководитель Г.Н. Ленда), группа №108 (классный руководитель А.С. Ахмадеева), группы №211-ТУ и №111-ТУ (классный руководитель Г.Х. Шамухаметова), группа № 212-МР (классный руководитель Л.В. Степанова).

Месячник завершился, однако большая и кропотливая работа по патриотическому воспитанию студентов техникума не остановилась.

## МЕСЯЧНИК В ЦИФРАХ

Турнир «Хоккей на валенках» – 18 команд  
 Конкурс чтецов – 15 участников  
 Соревнования по армспорту – 35 участников  
 Соревнования «Красная гвоздика» – 17 команд  
 Конкурс сочинений «Без срока давности» – 115 участников  
 Конкурс боевого листка «Школа безопасности» – 39 групп  
 Акция «Письмо защитнику Отечества» – 84 участника  
 Всего проведено 43 мероприятия

## ПРАЗДНИК

## Масленицу встретили весело

**На площадке перед зданием Машиностроительного комплекса состоялся праздник Масленицы. У каждого дня Масленицы – свое название, а первый день называется «Встреча».**

Традиционный календарно-обрядовый праздник, берущий свое начало в древности, студенты и педагоги встретили весело: с блинами, забавными конкурсами и играми. Участники праздника накрыли столы с угощением и чаем, соревновались в поедании блинов, перетягивании каната, бились подушками.

Развлекали празднующих веселые скоморохи и ростовые куклы. И хоть Масленица – это еще и праздник проводов зимы, уходить она пока явно не собирается. В этот день столбики термометра приближались почти к 30 градусам. Однако участникам праздника погода ничуть не помешала веселиться.



Довольно оригинально встретили Масленицу студенты группы № 107: на уроке у Л.И. Дятловой они спроектировали на компьютере сковороду.

У кого-то сковорода даже оказалась с блином.

Праздник завершился традиционным сжиганием чучела Зимы.

## НОВОСТИ

## Лыжники с наградой

**В соревнованиях по лыжным гонкам в зачёт спартакиады среди средних профессиональных образовательных организаций успешно выступила команда техникума.**

В первый день спортсмены стартовали в личном первенстве. Лучшим из наших студентов стал Максим Бобров (группа №301), показавший результат на дистанции в 5 километров 18 минут 51 секунду. Во второй день участники соревновались в эстафетных гонках 4\*5 километров.

По итогам двух дней соревнований в общекомандном зачёте наши лыжники заняли третье место.



## Преподаватели техникума поделились опытом

**Преподаватели техникума поделились опытом на заседании областного методического объединения.**

Педагоги нашего техникума Рустам Габитович Гайнулин и Анастасия Сергеевна Ахмадеева, делились своим мастерством в рамках областного методического объединения преподавателей естественно-научного цикла.

Основной проблемой, поднятой на заседании объединения, была проблема интенсификации обучения в рамках реализации новой образовательной технологии «Профессионалитет». Наши преподаватели ответили на все вопросы.

Ответы на сканворд (страница 4):

**По вертикали:** Окажи. Тарангул. сь. Кока. Бланк. Скрипан. Труд. Второе. Абрикос. Родео. Инду. Ничто. Вило. Бекас. Амар. Лору. Азот. Унты. Лета. Стор. Схима. Марь. Тома. Тембр. Ерика. Смьчок. Каре. Мишура. Оснастка. Диск. Вар. Ис- марк. Олимп. Лампа. Вина. Имам. топ. Марка. Кожа. Миска. Рона. Ла- Пасмо. Морока. Мадам. Акка. Усач. Аисты. Ходики. Трамм. Очки. Скоп. пак. Брасс. Аист. Бык. Ямал. Смысл. Бомонд. Сак. Бета. Корм. Траур. Ро- Исток. Аскет. Жакет. Старик. Вальби. Енок. Квадрат. Дым. Занавес. Износ. Лом. Шхер. Джугу. Мельбурн. Луар. По вертикали: Окажи. Тарангул. сь. Кока. Бланк. Скрипан. Труд. Второе. Абрикос. Родео. Инду. Ничто. Вило. Бекас. Амар. Лору. Азот. Унты. Лета. Стор. Схима. Марь. Тома. Тембр. Ерика. Смьчок. Каре. Мишура. Оснастка. Диск. Вар. Ис- марк. Олимп. Лампа. Вина. Имам. топ. Марка. Кожа. Миска. Рона. Ла-



## КОНКУРС

# У кого пятерок больше?

Пришло время девушек показать на что они способны: их приглашают принять участие в конкурсе отличниц.

Чтобы стать победительницей, студенткам необходимо набрать наибольшее количество пятерок в период с 15 февраля по 10 марта.

В зачет пойдут текущие оценки из электронного журнала. Необходимое условие: отсутствие в течение конкурса двоек.

Итоги конкурса «Очаровательная пятерка» подводятся отдельно по каждому образовательному комплексу среди студентов, получающих специальности



среднего профессионального образования.

Принимайте участие и получайте призы!

## ИЗОБРЕТАТЕЛИ

# Первый блин не комом

Команда техникума стала четвертой в областном конкурсе технического творчества по ТРИЗу (теория решения изобретательских задач).

Как рассказал руководитель команды Александр Котельников, ребята выступили с хорошим настроением. В мероприятии участвовали 13 команд, в состав команды техникума вошли второкурсники Данил Белов, Юрий Бурмистров, Александр Самышкин, Алексей Чистяков, Анвар Нурманов.

Конкурс проходил в несколько этапов: нужно было разработать и снять видеоролик, основы ТРИЗ (состоял из нескольких частей: теория, где нужно

было ответить на вопросы, решить задачи и сконструировать технические устройства).

Главным критерием была функциональность – доставка максимального количества единиц груза, где грузом выступал кубики. Последним этапом стал конкурс «Что? Где? Когда?»

Наибольшее количество баллов наша команда набрала в конкурсах видеороликов «Изобретение, которому нет равных», «Основы ТРИЗ», «Конструирование технических устройств». За выступления на всех этапах ребята набрали 104 балла, всего лишь на 1,4 балла уступив соперникам, занявшим третье место.

