



УО «ПИНСКИЙ ПТК
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Методический вестник

Выпуск № 5/105

31 января 2022 г.

В этом выпуске:

1 Персональная выставка инновационного и технического творчества

2 Учебно-методическая неделя по специальностям: «Механическая обработка металла на станках и линиях», «Технология обработки металлов давлением»

4 Славное прошлое, достойное настоящее, уверенное будущее...

5 Промышленный туризм в Беларуси

Персональная выставка инновационного и технического творчества

В колледже организована персональная выставка кружков дополнительного образования. На выставку представлены лучшие работы учащихся и мастеров производственного обучения.

Выставку инновационного и технического творчества объединений колледжа: «Автомобилист» (руководитель Колесникович П.И.), «Электротехник» (руководитель Костюков Р.Н.), «Автомастер» (руководитель Шостакович К.С.), «Художественнаяковка» (руководитель Мельникович Н.А.), «Столяр» (руководитель Вечорко Е.Н.), «Техника и мир познания» (руководитель Мирнюк В.А.), «Электрик» (руководитель Игнатовец Н.А.), посвящённую Году исторической памяти, посетили работники ГУО «Брестский областной центр

инновационного и технического творчества» и учащиеся колледжа. На выставку были представлены экспонаты, изготовленные за последние три года.

Выставка проходит с 24 января по 1 февраля 2022 года в малом актовом зале колледжа. На неё представлено 88 экспонатов, выполненных руками юных машиностроителей.

Мероприятие проходило под девизом «Творим. Помним. Чтим. Память предков сохраним!» в целях пропаганды творческих достижений учреждения образования, совершенствования работы по выявлению талантливой учащейся молодёжи, привлечению их к инновационному и техническому творчеству.

*Ж.Н.Гринько,
методист*



ЯНВАРЬ
2022

Спасибо, за участие!



Учебно-методическая неделя по специальностям: «Механическая обработка металла на станках и линиях», «Технология обработки металлов давлением»



С 24.01.2022 по 28.01.2022 в соответствии с годовым планом учебно-методической работы колледжа на 2021/2022 учебный год проходила учебно-методическая неделя по специальностям «Механическая обработка металла на станках и линиях» и «Технология обработки металлов давлением», которая состояла



из комплекса различных мероприятий, в соответствии с планом, который был рассмотрен на заседании цикловой комиссии и утвержден директором колледжа. Мероприятия были направлены на углубление и расширение знаний, повышение интереса учащихся к получаемым квалификациям «Токарь, фрезеровщик, кузнец ручной ковки». Преподавателям и мастерам производственного обучения недели по специальностям помогают развивать творческую деятельность, обновлять содержание образования, способствуют росту профессионального мастерства.

В рамках недели прошли конкурсы профмастерства, были подготовлены и проведены разнообразные мероприятия, в которых приняли участие учащиеся I, II, III, IV курсов, обучающиеся по квалификациям «Токарь, фрезеровщик, кузнец ручной ковки». Были применены различные методы и формы работы, они позволили повысить интерес к

изучаемым предметам, представилась возможность учащимся проявить себя, показать свои умения и навыки.

Все мастера и преподаватели, осуществляющие обучение по данным специальностям, приняли активное участие в проведении недели.

24.01.2022 состоялось торжественное открытие, на котором были представлены участники конкурсов профмастерства, председатель и члены жюри.

24.01.2022 для группы № 061-21 мастером производственного обучения Ильчуком М.Г. и преподавателем



специальных дисциплин Кадук Т.Н. была организована экскурсия на предприятие ОАО «Кузлитмаш». Связь обучения с практикой всегда вызывают неподдельный интерес учащихся. Было рассмотрено множество вопросов, касающихся будущей профессии: технологии токарной обработки, устройства токарно-винторезных станков, обработка поверхностей, отверстий и др.

25.01.2022 информационную видеопазу «Круиз по профессиям» в фойе колледжа организовала преподаватель специальности Занько Н.И. Цель данного мероприятия - развитие у учащихся профессионального кругозора, коммуникативных профессиональных компетенций, популяризация профессий.

25.01.2022 была организована выставка рисунков, плакатов, листовок «Ты нужен и работа у тебя нужна. Ты – Фрезеровщик! Ты – Токарь! Ты – Кузнец!», в которой приняли участие обучающиеся всех групп колледжа.

26.01.2022 бинарный открытый урок по специальной технологии в группе № 061-21 провели преподаватель спецдисциплин Лозюк В.М. и мастер производственного обучения Ильчук М.Г. по теме «Обработка конусов поворотом верхних салазок суппорта. Обработка конусов смещением корпуса задней бабки». Методическая цель: визуализация теоретического материала посредством QR-кодов и тестовых заданий, и практическая обработка навыков обработке конических поверхностей. Преподаватель использо-

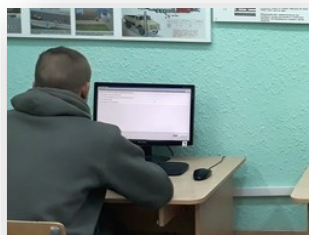


вала различные формы, методы и приемы организации учебной работы. Проведенная рефлексия показала, что материал вызвал неподдельный интерес у учащихся и будет с успехом применяться на практике в будущем.

26.01.2022 проводился в два этапа конкурс профессионального мастерства по квалификации «Фрезеровщик». Теоретический тур проходил в кабинете № 301 в письменной форме. Были отобраны учащиеся групп № 252, № 352, имеющие высокие учебные дости-

жения по данной специальности, которые выполняли тестовые задания по предметам профессионального блока.

Для участия в конкурсе профмастерства по квалификации «Фрезеровщик» мастером производственного обучения Скалпешкиным А.В. были отобраны учащиеся групп № 252, № 352 – по 4 человека из каждой группы, имеющие высокие учебные достижения по данной специальности. Практическая часть заключалась в изготовлении детали по сложности, предусмотренной квалификационными требованиями. При этом учитывались соблюдение ТБ, технологии, скорость, мастерство и качество работы.



Лучшими по итогам двух туров в конкурсе профмастерства по квалификации «Фрезеровщик» стали: Хартанович Евгений, учащийся группы № 352-19 – I место, Старик Даниил, учащийся группы № 352-19 – II место и Пархоменко Иван, учащийся группы № 252-20 – III место.

27.01.2022 проводился в два этапа конкурс профессионального мастерства по квалификации «Токарь». Тематика заданий теоретического тура соответствовала требованиям образовательного стандарта, учебных программ и соответствовала присваиваемому квалификационному разряду. Вопросы разработаны преподавателем Лозюком В.М. На выполнение теоретического задания отводилось 50 минут. Теоретическое задание содержало тестовые вопросы

по учебным предметам: «Специальная технология (токарь)», «Черчение», «Допуски, посадки и технические измерения» в тестовой среде «Айрен».

Для участия в конкурсе профмастерства по квалификации «Токарь» мастерами производственного обучения были отобраны учащиеся групп № 161, № 162, № 261, № 361, № 061-21, имеющие высокие учебные достижения по данной специальности. Практическая часть заключалась в изготовлении детали по сложности, предусмотренной квалификационными требованиями. При этом учитывались соблюдение ТБ, технологии, скорость, мастерство и качество работы.



Призовые места распределены следующим образом: Комарчук Андрей, учащийся группы № 361-19, на I месте; Шульжик Виталий, учащийся группы № 361-19, занял II место; Абрамчук Евгений, учащийся группы № 061-20 на III месте.

28.01.2022 прошёл теоретический тур конкурса профессионального мастерства по квалификации «Кузнец ручной ковки». К участию в конкурсе допускались все обучающиеся группы № 241. Тесты содержали вопросы и эталоны ответов по «Специальной технологии», «Охрана труда» на уровне знаний, соответствующих профессионально-квалификационной характеристике «Кузнец ручной ковки» 2-3 разряда.

Установленное время на номинацию «Теоретическое задание» (40 вопро-

сов) – время выполнения – 45 минут. За правильный полный ответ начисляется 1 балл (макс. 40 баллов).

Лучшими по итогам теоретического тура в конкурсе профмастерства по квалификации «Кузнец ручной ковки» стали: Артысюк Максим, учащийся группы № 241-20 – I место, Гордюк Максим, учащийся группы № 241-20 – II место и Кривецкий Андрей, учащийся группы № 241-20 – III место.

Похвальным отзывом был награжден Катович Дмитрий, учащийся группы № 252-20, за лучший рисунок «Ты нужен и работа у тебя нужна. Ты – фрезеровщик! Ты – токарь! Ты – кузнец!».

28.01.2022 состоялось торжественное закрытие недели профессионального мастерства. Данное мероприятие подготовили преподаватели специализации Занько Н.И., Стрельчук Н.Р., Кадук Т.Н. Лучшие учащиеся, занявшие в конкурсе профессионального мастер-



ства призовые места награждены грамотами колледжа.

Мероприятия, проводимые в рамках учебно-методической недели, способствуют развитию познавательной и творческой активности обучающихся. Такого рода мероприятия повышают их интерес к избранной профессии, расширяют кругозор, подчеркивают значимость профессионального образования, акцентируют внимание на популярность рабочих профессиях.

*Н.И.Занько,
председатель
цикловой комиссии*



КУЗЛИТМАШ
БЕЛАРУСЬ - БЕЛОРУСЬ

Славное прошлое, достойное настоящее, уверенное будущее...



Выбирая будущую профессию, подростки порой плохо представляют, что их ждет после вручения диплома. Некоторые и вовсе находятся во власти стереотипа о некомфортных условиях труда на заводах и иных производствах. Для того, чтобы объединить учебный процесс в колледже с реальной профессиональной жизнью, а также увидеть особенности приобретаемой профессии, познакомиться с богатым миром профессий, расширить кругозор, а заодно и узнать, как создаются бренды под маркой «Сделано в Беларуси», учащиеся учебной группы № 252-20 посетили экскурсию на промышленное предприятие ОАО «Кузлитмаш».

Славное прошлое, достойное настоящее, уверенное будущее... И это всё о Пинском республиканском унитарном машиностроительном предприятии «Кузлитмаш», которое является ведущим станкостроительным предприятием Беларуси, флагманом машиностроения. Предприятие хорошо известно в странах СНГ как производитель кузнечно-прессового и литейного оборудования, а в последние годы и высокопроизводительной сельскохозяйственной (почвообрабатывающей) техники. Оборудование, выпускаемое Пинским ОАО «Кузлитмаш», эксплуатируется в цехах многочисленных предприятий различных отраслей промышленности стран СНГ, в том числе на таких известных как Минский, Горьковский, Уральский автозаводы, Минский, Волгоградский, Челябинский тракторные, Нижнетагиль-

ский котельно-радиаторный, Георгиевский и Кролевецкий арматурные, Гомельский, Саранский литейные заводы и др., а кузнечно-прессовое оборудование поставляется на предприятия России, Украины, Казахстана, стран Прибалтики, Индию, Америку и др.

Знакомство с предприятием началось с краткого инструктажа по технике безопасности, без него посетители не могут быть допущены в цеха. Познательно и интересно Прокопович Леонид Алексеевич, начальник производства, рассказал о градообразующем предприятии города: о его истории, цехах и изготавливаемой продукции, семейных династиях, о лидерах, бригадирах и наставниках, о заводских мероприятиях и традициях, о социальной и культурной жизни завода, о станочном оборудовании, на которых трудятся станочники, фрезеровщики, токари и т.д.

Учащимся, осваивающим квалификацию «Фрезеровщик», было интересно увидеть особенности приобретаемой профессии, они могли пронаблюдать за технологическими процессами, объектами, которые ранее видели только на схемах, чертежах или фотографиях, посетить производственные цеха. Неизгладимые впечатле-

ния оставило посещение механического цеха – сердца машиностроительного предприятия. Будущие специалисты увидели в работе токарные, фрезерные, сверлильные, и станки с ЧПУ, также ознакомились с работой заготовительного, сварочного и сборочного отделений. Наглядно увидев работу различного технологического оборудования юноши поняли, что нужно знать много, чтобы управлять такими металлообрабатывающими станками, а для этого нужен широкий кругозор по всем дисциплинам, которые помогут освоить металлообрабатывающие профессии.

Завершая экскурсию, Леонид Алексеевич ещё раз акцентировал внимание учащихся на том, что достижения предприятия – это титанический труд коллектива, грамотных, сильных и волевых людей, чьи трудолюбие, мастерство, ответственность и преданность любимому делу заслуживают глубокого уважения.

«Мы будем рады видеть вас в числе наших работников после окончания учебного заведения, поверьте, стоит только один раз увидеть результаты своего труда, и эта профессия притянет на всю жизнь!»

*Н.В.Кобринец,
преподаватель
специдисциплин*





УО «ПИНСКИЙ ГПТК
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

НАШ САЙТ:
www.pgptkm.by

Составитель:
Гринько Ж.Н.,
методист

Технический редактор:
Тихонова С.В.,
инженер-программист

На основании решения Брестского облисполкома от 12.05.2014 № 367, приказа управления образования № 384 от 19.05.2014 «О реорганизации учреждения профессионально-технического образования», УО "Пинский государственный профессионально-технический колледж машиностроения" реорганизован путем присоединения к нему УО "Пинский государственный лицей мебельного производства и автомобильного транспорта"

Наш адрес:

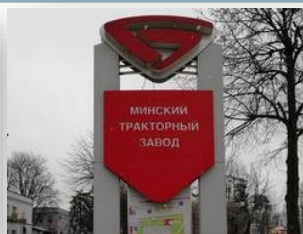
ул. Революционная, 20
225710, г. Пинск
Брестская обл.

Телефон: 8 (0165) 64 98 44
Факс: 8 (0165) 64 70 58

E-mail:
pgptkm@brest.by

Промышленный туризм в Беларуси

Промышленный туризм в Беларуси набирает все большую популярность как и во всем мире. Беларусь не остается в стороне: предприятия Министерства промышленности предлагают различного рода услуги в этом направлении. Наши соотечественники и иностранцы приезжают на заводы, чтобы подробнее узнать историю предприятий, познакомиться с технологиями производства и попробовать себя в роли машиностроителей. Учащиеся колледжа как будущие специалисты активно привлекаются к мероприятиям такого плана.



Путешественник видит то, что видит; туристы видят то, на что они приехали посмотреть.

Г. К. Честертон

20 января 2022 г. учащиеся колледжа совместно с педагогами посетили ОАО «МТЗ» в г. Минске. Музейно-промышленный центр трудовой славы МТЗ вызвал большой интерес учащихся, которые слушали рассказ экскурсовода об истории развития Минского тракторного завода, которая берет свое начало с 1946 года. Будущие сварщики, токари и слесари прошли по территории этого огромного предприятия, в котором насчитывается пятьдесят отдельно стоящих зданий, где работает почти семнадцать тысяч человек. Заглянули в структурные подразделения завода и своими глазами увидели, как собираются тракторы с мировым именем «Belarus». В механическом цехе им рассказали о работе современного оборудования по производству валов и шестерен. Обучающиеся колледжа воочию смогли увидеть, как из простой «болванки» – куска железа рождается так необходимая для существования одного из будущих транспортных средств деталь. В корпусе сборки учащиеся с интересом наблюдали, как из множества различных деталей и запчастей собирается трактор. Завершилась экскурсия посещением действующей выставки продукции ОАО «МТЗ», где будущие машиностроители смогли даже попробовать себя в роли пассажира в кабине современного трактора, а также сделать несколько фотографий. На память об интересной экскурсии каждый экскурсант получил небольшой сувенир – брелок с логотипом МТЗ.

