



УО «ПИНСКИЙ ПТК
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Методический вестник

Выпуск № 4/64

30 декабря 2017 г.

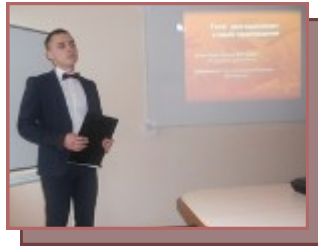
В этом выпуске:

- Тщательно исследуем, грамотно излагаем 1
- Декада предметов естественно-математического цикла 2
- Вторжение в Excel 3
- Музейная педагогика в тандеме с профориентационной работой 3
- Время невиданных чудес, волшебства 4
- Учебно-методическая неделя машиностроительных специальностей 4
- Новогодняя сказка 6



Тщательно исследуем, грамотно излагаем

Современное учреждение образования ориентировано на научный подход в образовании. Профессии машиностроительного профиля и автомобилестроения по своей природе ещё и творческие. Работодателей при-



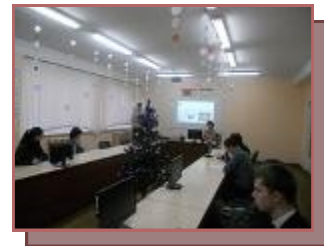
влекает активность и мобильность молодых специалистов, предприимчивость и инициативность, коммуникабельность и умение работать в коллективе. Поэтому учеба в стенах колледжа должна стать той стартовой площадкой, которая поможет проявить полученные знания, умения и навыки, применить личностные и профессиональные качества в условиях производства. Безусловно, этому способствуют созданные условия, необходимые для развития творческого исследовательского потенциала молодого человека – будущего специалиста. Поэтому в Пинском колледже машиностроения так много внимания уделяется творческим конкурсам исследовательского характера - как неотъемлемой части образовательного процесса. Ведётся систематическая, планомерная работа для вклю-

чения способных, одаренных учащихся в интеллектуальную и творческую деятельность. А учёба становится увлекательной и интересной, ориентированной на понимание сути своего профессионального дела, если в основе лежит исследовательский принцип, который предоставляет новые возможности для развития навыков самостоятельной познавательной деятельности учащихся, формирования культуры ведения научной дискуссии.



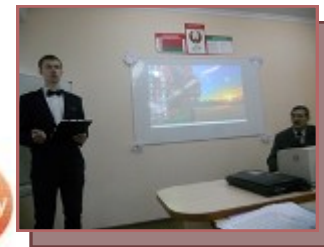
Непосредственное руководство исследовательской работой осуществляет руководитель работы. Этот тандем максимально раскрывает возможности сотрудничества, соавторства, сотворчества.

Существующая система научно-исследовательской работы ориентирует преподавателей колледжа не просто на передачу знаний в готовом виде, а на самостоятельную деятельность, основанную на исследовании, которая выходит за рамки учебной программы, позволяет получить новые знания, имеющие научную основу. Руководитель кон-

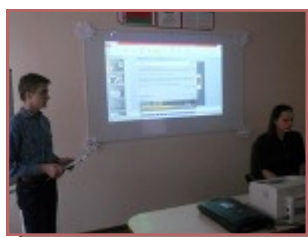


сультирует, подводит учащегося к возможным выводам, но ни в коем случае не выполняет исследования за него. Такая работа в колледже отличается профессиональной направленностью исследований, возможностью использования в дальнейшей работе или учебе в средних и высших заведениях страны.

Научно-практическая конференция исследовательских работ традиционно проводилась в учреждении образования в конце первого полугодия. Организовыв-



валась по 15 направлениям, в ней приняли участие 26 самых творческих и одаренных, влюбленных в науку обучающихся колледжа. Конкурс проходил в два этапа: демонстрация исследований и защита работ. При оценке работ учитывалась актуальность работы, её общественно-полезная направленность и практиче-



ская значимость, творческий характер, обоснованность, чёткость, лаконичность и логичность изложения, умение донести до слушателя содержание материала, наличие аргументированной точки зрения, научный стиль изложения материала. Лучшим признаны направления историко-обществоведческих дисциплин и дисциплин специализированного цикла «Профессиональное обучение».

В ходе конференции учащиеся продемонстрировали степень самостоя-

тельности в исследованиях, умение применять знания при защите работ, творчески мыслить, находить рациональные пути преодоления поставленных задач, выдвигать новые идеи, грамотно работать с необходимой информацией, культурно вести научную дискуссию.

Результатом исследовательской деятельности является интеллектуальный продукт. Особенно важно отметить, что в научно-исследовательской деятельности обучающийся



выступает автором и защитником собственной работы. Это мотивирует на обучение в целом, привлекает интерес к науке, повышает привлекательность профессионального образования для молодежи.

*Цеван Ж.Н.,
методист*

Декада предметов естественно-математического цикла



Обучение и разностороннее развитие личности предполагает сочетание учебной и внеучебной деятельности преподавателя, что способствует формированию как базовых знаний, умений и навыков обучающихся, так и развитие их творческих, индивидуальных задатков и познавательной активности. Декада предметов естественно-математического цикла – важное средство повышения интереса обучающихся к математике, физике, химии, астрономии, географии, биологии.

Целью проведения декады являлось обучение, воспитание и развитие обучающихся, усиление их познавательного интереса.

Для достижения поставленных целей использовались различные методы и средства обучения: игра, экскурсия, лекция, викторина, конкурсы, открытый урок, конференция.

Содержание всех мероприятий декады направлено на углубление знаний обучающихся, повышение интереса к изучаемому

предмету, развитие положительного отношения к обучению, развитие предметных связей, творческого мышления, формирование личностных качеств.

Сочетание работы на уроке с внеучебной работой по предмету способствует также повышению качества обучения и воспитания.

Основная цель мероприятий декады – раскрыть познавательные возможности предмета, расширить любознательность обучающихся, обогатить их память новыми знаниями, привить исследовательские навыки, культуру поведения.

Декада предметов естественно-математического цикла прошла с 11.12.2017 по 23.12.2017 по утверждённому плану и включила в себя 10 мероприятий по естественно-математическим предметам. В рамках декады прошёл открытый урок географии. Среди мероприятий были: интеллектуально-познавательные игры по физике - «Физический калейдоскоп» и биологии

– «Счастливый случай», лекция-викторина по химии «Д.И.Менделеев», турниры по математике – «По волнам математики» и информатике – «Вторжение в Excel», конкурс разгадывания кроссвордов по географии «География моей страны», экскурсия в экологический центр учащихся г. Пинска с проведением благотворительной акции «Открой свое сердце».

19-20.12.2017 проходила внутриколледжная конференция исследовательских работ учащихся «С наукой в будущее», в которой приняли участие члены нашего МК.

В мероприятиях были задействованы учащиеся 1-3 курсов. Это была индивидуальная, групповая и массовая работа, привлекающая учащихся познавательной и эмоциональной возможностью проявить себя, показать свои умения и навыки, завоевать авторитет среди одноклассников. Наибольшую активность проявили учащиеся 1-2 курсов. Победители были награждены дипломами и сладкими призами.



22 декабря в колледже прошел турнир по информатике «Вторжение в Excel», приуроченная к декаде предметов естественно-математического цикла. В нем приняли участие обучающихся первых курсов. Интеллектуальные состязания на звание лучшего учащегося, владеющего знаниями компьютерных техноло-

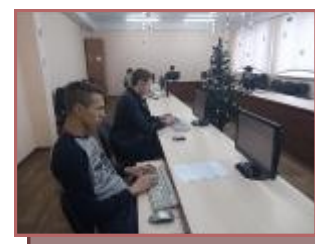
Вторжение в Excel

гий в программе Microsoft Excel, состоялись в лаборатории компьютерной техники. Практическая работа состояла из трёх заданий. Ребята волновались, но с заданием справились хорошо. Зырко Виталий, учащийся группы № 141, выполнил работу без ошибок за минимальное количество времени, тем самым заняв первое место в турнире. Второе место - у учащегося группы № 161 Кондратенко Алексея, на третьем месте учащийся группы № 121 Корень Влад. Так-

же хорошие результаты показал Бухтик Даниил, учащийся группы № 151, имевший только незначительные ошибки в расчётах.

Остальные участники показали знания по информатике также на хорошем уровне. Победители турнира награждены грамотами колледжа. Можно с уверенностью сказать, что турнир повысил интерес к изучению информатики, повышает мотивацию на обучение.

Кирикович О.В., преподаватель информатики



В эпоху перемен очень важно попытаться увидеть новые черты профессионального образования, исходя из будущего и опираясь на прошлое.

В Пинском государственном профессионально-техническом колледже машиностроения сложилось немало добрых традиций по патриотическому воспитанию, воспитанию национального само-



сознания, физическому и нравственному совершенствованию учащихся.

Ежегодной традицией стало проведение экскур-

Музейная педагогика в тандеме с профориентационной работой

сий для учащихся общеобразовательных школ и гимназий по учебным кабинетам и мастерским колледжа в шестой день недели. Появилась и новая форма работы: музей-



ная педагогика в тандеме с профориентационной работой. С большим интересом школьники знакомятся в экспозициях музея с историей становления и развитием колледжа машиностроения, с Героями Советского Союза, выходцами из профтехучилищ, со знаменитыми работниками сельского хозяйства, которые обучались в нашем колледже и Почётными гражданами города Пинска. Впечатляют также ребят фо-

тографии выпускных групп 1952 года и по настоящее время, награды, полученные учащимися колледжа, в частности, Свидетельства специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одарённых учащихся и студентов, за подписью А.Г.Лукашенко.

Возможно под впечатлением от увиденного у



учеников школ зарождается желание продолжать учёбу в нашем колледже и результатом становится ежегодное стопроцентное выполнение плана набора.

Лемешевский В.М., руководитель музея



Время невиданных чудес, волшебства и ярких эмоций!



В преддверии новогодних праздников, когда кругом царит суета, все заняты поиском подарков родным и близким, приготовлением блюд к праздничному столу, украшением своих домов, поздравлениями друг друга, есть люди, которые больше остальных нуждаются в тепле, дорогих сердцу воспоминаниях, праздничном настроении, подарках. Это наши уважаемые, дорогие ветераны, посвятившие свои самые лучшие годы профессиональному образованию.

Профсоюзный комитет работников колледжа, председатель ветеранской организации учреждения образования Кухновец В.С., активисты первичной организации ОО "БРСМ" под руководством Изотовой Л.И. провели акцию

милосердия для инвалидов, ветеранов колледжа машиностроения, поздравив их с наступающим Новым годом и Рождеством Христовым. Главная ценность любого подарка - в заботе и внимании, которые в нем заложены. Как никто другой об этом знают пожилые люди - ветераны.

Говорят, время не повернуть вспять, но мы забываем об этом, когда по дому разносится свежий аромат ели и мандаринов, а душа трепетно замирает в предвкушении сюрпризов и подарков. Мы снова,

как в детстве, вспоминаем свои мечты и верим, что именно в следующем году им суждено сбыться. Хочется сохранить эту сладостную веру в чудо! Любые невзгоды не будут так тягостны, когда веришь в лучшее и знаешь наверняка, что это лучшее неизбежно.

Пусть сбываются все надежды, все самые смелые желания и ожидания, доброго всем здоровья и только счастливых дней в 2018 году!

*Кобринец Н.В.,
председатель первичной
профсоюзной
организации работников*

Учебно-методическая неделя машиностроительных специальностей



Учебно-методическая неделя по специальностям «Технология обработки металлов давлением» и «Механическая обработка металла на станках и линиях» состояла из комплекса насыщенных интересных мероприятий. В ходе недели прошли экскурсии на базовые предприятия, тематические выставки газет «Моя профессия – машиностроитель», конкурсы профмастерства, которые были направлены на углубление и расширение знаний, повышение интереса учащихся к получаемым квалификаци-

ям «Токарь», «Фрезеровщик», «Кузнец ручнойковки».

Преподаватели и мастера производственного обучения старались развить творческую деятельность обучающихся, коммуникативные качества, качественно обновить содержание традиционно проводимых недель по специальностям. Все это



способствует росту профессионального мастерства как педагогов, так и самих учащихся.

Все запланированные мероприятия были выполнены.

Конкурс профмастерства по квалификации «Фрезеровщик» проводился в два этапа. Теоретический тур проходил в кабинете № 301 в форме

письменных ответов на тестовые задания по спецтехнологии. Были выявлены лучшие учащиеся по квалификации. В группе № 352 – это 4 человека, № 252 – 5 человек. Они выполнили задания в отведенный регламент и показали высокий уровень учебных достижений по дисциплине.

Для участия в конкурсе профмастерства по квалификации «Фрезеровщик» мастером производственного обучения Скалпешкиным А.В. были определены учащиеся групп № 352, № 252, имеющие высокие учебные достижения по данной специ-



альности. Практическая часть заключалась в изготовлении детали, предусмотренной квалификационными требованиями. При этом учитывались соблюдение техники безопасности, технологии изготовления, скорость, мастерство и качество работы. Учащийся группы № 352 Метлич Александр показал высокие достижения сразу на двух этапах конкурса и стал победителем в индивидуальном зачете, второе и третье места были присвоены группам № 061-17 и № 261-16.

В рамках недели преподаватель спецдисциплин Лозюк В.М. в актовом зале колледжа провел турнир «Знатоки кузнечного дела» в группе № 241. В теоретическом туре участники команд «Кузнецы» и «Молот» показали хорошие результаты по использованию терминологии кузнечного дела. Первое место заняла команда – «Кузнецы».



Для участия в конкурсе профмастерства по квалификации «Кузнец ручной ковки» мастером производственного обучения Мельниковичем Н.А. были приглашены учащиеся группы № 241, имеющие самые высокие учебные достижения в профессии. Практическая часть заключалась в изготовлении подковы. Учитывались творчество, художественное оформле-



ние, качество изготовления изделия, пожарная безопасность и техника исполнения.

Учащийся группы № 241 Юнгов Александр показал высокие достижения на двух этапах конкурса и стал победителем, второе место занял Косяк Дмитрий учащийся группы № 241.

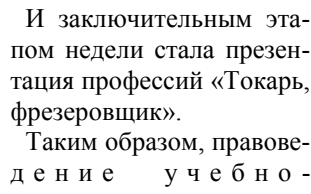
И заключительным этапом недели стала презентация профессий «Токарь, фрезеровщик».

Таким образом, проведение учебно-



методической недели способствует повышению интереса обучающихся к избранной профессии, развитию их коммуникативных и профессиональных компетенций, расширяют профессиональный кругозор.

Занько Н.И.,
преподаватель спецдисциплин



Занько Н.И.,
преподаватель спецдисциплин

Занько Н.И.,
преподаватель спецдисциплин





УО «ПИНСКИЙ ГПТК
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

НАШ САЙТ:
www.pgptkm.by

Составитель:
Цеван Ж.Н., методист

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

На основании решения
Брестского облисполкома
от 12.05.2014 № 367,
приказа управления образо-
вания № 384 от 19.05.2014
«О реорганизации учрежде-
ний профессионально-
технического образования»,
УО "Пинский государствен-
ный профессионально-
технический колледж маши-
ностроения"
реорганизован путем
присоединения к нему
УО "Пинский государствен-
ный профессиональный
лицей мебельного производ-
ства и автомобильного
транспорта"

Наш адрес:

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

Телефон: 8 (0165) 34 71 44
Факс: 8 (0165) 34 17 63

E-mail:
pgptkm@brest.by

Новогодняя сказка

Накануне Нового года активисты ОО ПО «БРСМ» провели акцию «Мандарин от Деда Мороза» под девизом «Предъяви членский билет – получи мандарин от Деда Мороза». Дедушка Мороз совместно с секретарём ОО ПО «БРСМ» колледжа Изотовой Лидией Ивановной вручили мандарины каждому члену первичной организации, предъявившему членский билет.



Состоялось новогоднее представление "Новогодняя сказка", в рамках которого лучшим обучающимся, призёрам конкурсов профессионального мастерства, художественного творчества, победителям турнира по информатике, были вручены дипломы и ценные подарки.



Талантов, профессионалов нельзя получить, их надо вырастить.



**С Новым годом
2018!**

За окном холодно вато,
И снежинок хоробод...
Пусть мечта придёт в реальность
В яркий праздник Новый год!

Пусть в миганьи гирлянды
Луч надежды вам блеснет,
Пожеланиями богатый
Лучший праздник - Новый Год!