



УО «ПИНСКИЙ ПТК
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Методический вестник

Выпуск № 10/100

31 мая 2021 г.

В этом выпуске:

1
Стартовала приёмная компания 2021 года!

2
Машиностроители на поэтических вечерах

3
Автомеханики из Пинска – победители национального этапа конкурса SERVICE MASTER JUNIOR

4
Влияние локальной вычислительной сети на работу учреждения профессионального образования

6
День всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны «Минута памяти»

6
В добрый путь, выпускники!

Стартовала приёмная компания 2021 года!

Стартовала приёмная компания 2021 года! Первый абитуриент, изъявивший желание обучаться по профессии «Электромеханик по ремонту и обслуживанию электрооборудования; обойщик мебели; водитель автомобиля категории «С», получил не только шанс стать обучающимся колледжа, но и памятный подарок от учреждения – кованный подсвечник, что позволит украсить интерьер любого дома.



Незабываемая и волнующая пора для молодых людей, выпускников школ, начала свой интересный путь. Музыкальное сопровождение праздничного дня позволило создать яркое настроение для всех 11 прибывших в этот день выпускников школ города и района. Необычным экскурсом в профессию стали мастер-классы по кузнечному делу и ремонту электрооборудования.

В добрый путь абитуриент, поступающий в колледж машиностроения!



ИЮНЬ
2021

Машиностроители на поэтических вечерах



3 июня 2021 года учащиеся города окунулись в поэтическую атмосферу города Пинска. В центральной библиотеке города над Пиной проходила презентация книги известной землячки – поэтессы Тамары Петровны Лознюхи, на которой учащиеся колледжа проникновенно читали стихи, прикоснувшись к великой магии слов известной поэтессы. Увидел свет её двенадцатый сборник стихов «Снежные кружева» и, безусловно, обретет огромное число своих друзей и почитателей, способных в этих необыкновенных поэтических кружевах рассмотреть не только жизненные оттенки личности автора, но и великую, многозвучную силу магии слова, бережно уложенную в незамысловатые сплетения и узоры поэтических строк талантливой поэтессы.

«Сквозь пургу золоти́нка летела...

**Кто-то скажет:
«Она не права...»**

**И в болезнях седых,
как в метелях,
Я из снега вяжу
кружева...»**

(«Снежные кружева»)

У Тамары Петровны нет случайных стихов, случайных строк. Они все написаны как будто на одном дыхании: глубокие, выразительные, взвешенные, «свежие» на мысль и образ, по-настоящему народные и душевные. И каждая поэтическая нить, вплетённая ею в эти белоснежные кружева, способна утолить жажду человеческой души высоким слогом чувственности, радости, признательности и благодарности, доверяя читателю самые сокровенные образы-мечты, виртуозно закутанные своеобразные узоры не-

объяснимой красоты: красоты жизни, красоты грёз, красоты милосердия.

**«И непременно
Слово к слову вяжется,
Закутывая в образы
мечты.**

**Сам автор заморожен-
ным окажется
В плену необъяснимой
красоты...»**

(«Откровение души»)

Ведь не случайно Тамара Лознюха является неоднократным победителем литературных конкурсов на городском, республиканском и международном уровне, на ее сти-



хи написано более 30 песен. Стихи ее печатались во многих газетах, журналах не только родного региона, но и журналах Москвы, Барнаула, Брянска, Симферополя, Феодосии, Красного Лимана. Безусловно, оправданным стало и высокое звание «Человек года», присвоенное поэтессе Пинским горисполкомом в области культуры, искусства и духовного возрождения в 2018 году.

Очередной сборник ее поэзии – значительное явление в культурной жизни нашего города. Очевидно, что поэтесса очень любит свой родной Пинск, гордится его достижениями, сердцем чувствует его жителей и живописные просторы, где в молитвах из зёрнышек веры взошла её чудотворная поэтическая сила. Ведь лирическое слово Тамары Лознюхи способно быть и «солнышком в печали», и «лучиком

надежды», и «слезой-берегиней», и «душевным огнём», и «щедрым словом», и «живительным соком берёзовым», и «верной тропинкой». И каким бы не был этот литературный узор, поэтическое слово Тамары Петровны всегда такое настоящее, по-особому открытое и чистое.

**«Сквозь пургу – вдохновенье в апреле,
На него я имею права,
Потому что в болезнях-метелях**

Вью из боли стихи-кружева...»

(«Разъяснение»)

Юноши колледжа – постоянные участники литературных вечеров не только в стенах родного учреждения, но и в мероприятиях регионального, областного и республиканского уровней. Этот поэтический вечер не стал исключением. Ребята в книге «Снежные кружева» нашли стихотворные строки, посвящённые теме дружбы, и теме семейных взаимоотношений и, конечно же, теме любви, а значит эти стихи будут пользоваться популярностью среди самых разных читателей.

Поэзия Тамары Петровны – это целая жизнь, способная воздействовать на трепетные юношеские сердца, завораживать таким выразительным блеском грёз, сотканных в единый поэтический кружевной узор. Пусть такая поэзия живёт вечно, помогает молодому поколению осознавать значимость высоких человеческих чувств, восхищает своим милосердием, радуется своей благородностью, подкашивает адреса благих замыслов.

*В.Р.Горегляд,
заместитель директора
по учебной работе*

Автомеханики из Пинска – победители национального этапа конкурса SERVICE MASTER

В последние годы в образовательном процессе стали популярны комплексные системы электронного обучения (LMS). Такие системы помогают преподавателю организовать качественное обучение не только в аудитории, но и дистанционно, что позволяет экономить свои силы и время.

Пинский государственный профессионально-технический колледж машиностроения при подготовке будущих специалистов в области автотранспорта успешно использует одну из таких систем – систему электронного обучения ELECTUDE.

В основе LMS ELECTUDE – облачные технологии. Вне зависимости от того, какой процесс идет – изучение учебных модулей или контроль знаний учащихся здесь преподаватель организует работу с онлайн-платформой. Она удобна с любого устройства: персонального компьютера, ноутбука, планшета, смартфона.

ELECTUDE является европейским продуктом, разработанным в Нидерландах. Представителями платформы ELECTUDE в Республике Беларусь является международный инжиниринговый центр SENSYS Engineering, который занимается разработкой профессиональных электронных интерактивных учебных модулей, курсов и тренингов, конкурсных заданий, программ аудита и аттестации в сфере транспортных технологий, а так же совместно с УО «РИПО» проводит состязания профессионального мастерства SERVICE MASTER JUNIOR «Автомобильный техник».

SERVICE MASTER JUNIOR – международный специализированный конкурс профессионального мастерства среди учащихся средне-специальных и высших учебных заведений, который позволяет мотивировать молодые кадры на профессиональное развитие и

оказывает им поддержку на первых этапах профессиональной деятельности.

В 2020/2021 учебном году учащиеся по специальности «Автосервис»: Голяк Андрей, Прико Игорь и Стаховец Руслан под руководством преподавателя-тренера Лодыга Е.Л. приняли участие и заняли 2 место Национальном этапе Беларуси Международного специализированного конкурса профессионального мастерства SERVICE MASTER JUNIOR 2021 «Автомобильных техник» проходил с 27 по 29 апреля 2021 года. Конкурс профессионального мастерства SERVICE MASTER JUNIOR «Автомобильный техник» проходил в три этапа: отборочный, национальный и международный – всего 117 образовательных учреждений из России, Беларуси, Казахстана и Украины. В национальном этапе приняли участие 10 образовательных учреждений из Беларуси.

Помимо Дипломов Международного центра поддержки и развития транспортных технологий и медалей, колледж получил бесплатный преподавательский доступ к системе электронного обучения ELECTUDE на полгода с неограниченным количеством регистрации преподавательских доступов, а участники – учебные доступы на три месяца.

На отборочном этапе, который длился две недели, преподаватель-тренер регистрирует неограниченное количество учащихся колледжа на платформе ELECTUDE. Затем, следуя указаниям организатора конкурса, формирует учебные курсы, которые состоят как из теоретических, так и практических модулей и назначает их учащимся для решения. В состав судейской комиссии отборочного этапа входят представители колледжа, что позволяет более объективно оценивать

результаты конкурса. По результатам отборочного этапа, три участника конкурса, набравших наибольшее количество баллов, представляют колледж на национальном этапе конкурса.

Для проведения национального этапа колледжем было организовано рабочее место со стационарным компьютером в отдельном кабинете с веб-камерой для того, чтобы организаторы могли качественно сопровождать участников конкурсов течение двух часов.

Задания для национального этапа SERVICE MASTER JUNIOR 2021 «Автомобильных техник» были разработаны в нескольких вариантах специальной компетентной комиссией.

Темы, которые были затронуты, касались устройства двигателя внутреннего сгорания, коробки переменных передач, ходовой части, электрооборудования и ЭСУД (симулятор управления двигателем).

Национальный этап являлся финалом конкурса в рамках каждой отдельно взятой страны.

Победители национального этапа от каждой страны примут участие на международном этапе конкурса.

Вовлеченность преподавателей и учащихся колледжа машиностроения в подобные состязания демонстрирует уникальную возможность освоения информационных технологий в учреждении профессионального образования, дальнейшее развитие электронного обучения и дистанционного образования, переход к их использованию в сетевом варианте, включая системы и средства мультимедиа. Это, как минимум, ключ к победе в SERVICE MASTER JUNIOR в номинации «Автомобильных техник»!

*Е.Л.Лодыга,
преподаватель
спецдисциплин*



**Дипломом II степени
Инжинирингового центра
SENSYS Engineering**
в национальном этапе
специализированного
конкурса профессионального
мастерства SERVICE
MASTER JUNIOR 2021
в номинации
«Автомобильный тех-
ник» награждено учре-
ждение образования





Эффективность использования ЛВС в учреждении образования является объектом исследования учащихся колледжа в научно-практической конференции «Успешен тот, кто творит».



Влияние локальной вычислительной сети на работу учреждения профессионального образования

Потребность в общении – одна из основных потребностей человека. Это становится возможным, когда люди понимают друг друга: овладевают культурой общения, владеют языками. На современном этапе используются современные средства и методы связи, коммуникаций. Это в широком смысле процесс, путь и передача информации из одного места в другое посредством цифровой связи. Здесь неоценимую помощь оказывают компьютерные сети, появление которых и ознаменовало новую эру в истории развития коммуникаций и передачи данных на расстоянии.

Локально-вычислительные сети (далее ЛВС) (от англ. Local Area Network, LAN) – компьютерная сеть, покрывающая обычно относительно небольшую территорию или небольшую группу зданий (дом, офис, фирму, институт).

ЛВС нашли широкое применение во всех сферах жизнедеятельности человека, в том числе в образовании. Вместе с тем независимость компьютеров друг от друга является главным преимуществом. Зачем тогда их объединять в локальную сеть? Каждый участник сети пользуется преимуществами, с одной стороны, независимости, а с другой – доступа к совместным ресурсам. Совместное использование информационных ресурсов и периферийных устройств приносит ощутимую выгоду.

ЛВС является эффективным способом построения сложных систем управления. Здесь стоит выделить учреждения профессионального образования, имеющие в своем распоряжении большие площади и персонал. Наличие ширококоразвитой ЛВС в учреждении позволяет мини-

мизировать риски заражения вирусами компьютеров, находящихся в сети потому, что пользователям для передачи информации не нужно использовать какие-либо флеш-накопители, а при должном антивирусном решении вероятность заражения компьютеров сводится к нулю. Файлы данных и программы тоже можно сделать доступными для многих пользователей. В результате будет более эффективно использоваться дисковое устройство и значительно упростится совместная работа нескольких пользователей над одним проектом.

Для изучения влияния ЛВС на работу учреждения профессионального образования решаются задачи анализа состояния имеющейся сети, так и её установки, определения преимуществ в сравнении с имеющимися другими информационными каналами данных.

Эффективность использования ЛВС в учреждении образования является объектом исследования учащихся колледжа в научно-практической конференции «Успешен тот, кто творит». Предметом исследования выступает функционирование локальной вычислительной сети в образовательном процессе. При этом используются методы фиксации, сравнения, обработки статистических данных и представление их в табличной форме и в виде диаграмм и схем.

Используются интеллектуальные, образовательные, Интернет-ресурсы.

Локальная сеть – это эффективный способ подключения некоторого количества компьютеров к единой точке доступа. При этом, такой точкой доступа может являться модем, сетевой адаптер или маршрутизатор. Сотрудники

учреждений профессионального образования посредством локальной сети могут беспрепятственно обмениваться данными. Все эти операции осуществляются на высокой скорости. При этом, такая сеть включает в себя специальные каталоги объектов, которые можно свободно заимствовать у сотрудников.

Следовательно, локальная сеть может поддерживать варианты доступа к проводной и беспроводной (Wi-Fi) сети Интернет.

Благодаря представленной системе обмена информацией, сотрудники УПО могут более чётко и оперативно исполнять свои обязанности. Локальные сети позволяют эффективно решать управленческие задачи, текущее инструктирование, что позволяет повысить производительность труда.

При проведении занятий производственного обучения в учреждениях образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальности «Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники», включающей квалификацию «Электромеханик по ремонту и обслуживанию вычислительной техники» решаются практические задачи изучения, организации и модернизации имеющихся сетей на территории колледжа, где проведено более одной тысячи метров кабеля витая пара. Формируются умения настраивать сетевые параметры, прокладывать кабели локальной компьютерной сети, подключать компоненты локальной сети, осуществлять техническое обслуживание. К сети УО «Пинский государственный профессионально-технический колледж машиностроения» подклю-

чено:

два компьютерных класса;

два кабинета ПДД;

планшеты на базе операционной системы Android в количестве пятнадцать единиц для проведения тестирования, анализа и мониторинга успеваемости обучающихся в любом свободном кабинете по средствам беспроводной сети;

система видеонаблюдения, позволяющая минимизировать риски совершения преступлений и правонарушений на территории учреждения образования;

компьютеры в мастерских и лабораториях, находящиеся в использовании педагогов для качественного проведения занятий профессиональной направленности;

шесть точек доступа беспроводного соединения, которые позволяют, имея необходимое программное обеспечение, дать возможность любому сотруднику передать прямо к личного смартфона в специально отведенное дисковое пространство цифровую информацию: фото, видео, рисунки, документы;

более 110 единиц компьютеров, находящихся в ЛВС;

система дистанционного обучения «Moodle».

Необходимо отметить, что все государственные организации используют СМДО (систему межведомственного документооборота), которая обеспечивает при наличии ЛВС и защищённого канала передачу документов, подписанных электронной подписью руководителя, что даёт полную уверенность в подлинности информации без опасения, что их увидят третьи лица.

При смонтированной системе видеонаблюдения подключённой к ЛВС имея соответствующий доступ руководители колледжа могут не тратя время на

перемещение по определенным местам могут контролировать рабочую деятельность работников тем самым в этот момент решить другой необходимый рабочий вопрос

При наличии чата для ЛВС скорость информирования работников, имеющих компьютер подключенный к сети, занимает несколько секунд.

Таким образом, учитывая все особенности и характеристики локальной сети, можно выделить следующие преимущества её непосредственной эксплуатации:

систематизация и максимально удобное распределение информации, хранящейся в компьютере пользователя;

оперативный доступ к достаточно большому объёму данных;

беспрепятственный доступ к общим устройствам и программам, которые включены в конкретную локальную сеть;

надёжная защита информации, которая хранится в объединённых терминалах;

организация оптимальных условий для функционирования учреждения;

беспрепятственное подключение к Интернету пользователей для быстрого поиска информации и рационального ее использования;

разработка дистанционного обучения для обучающихся;

создание онлайн-экскурсий на промышленные предприятия и исторические места с использованием дополнительного программного обеспечения, когда нет возможности перемещения большого количества учащихся за пределы учреждения, но есть острая необходимость в максимальном охвате наибольшего числа обучающихся;

трансляция открытых

занятий на компьютеры педагогов, столкнувшихся с проблемой раскладки их на ограниченные площади учебной мастерской либо учебного кабинета, лаборатории, как можно большому числу коллег;

получение информации посредством облачных технологий в любое время.

ЛВС является эффективным способом построения сложных систем управления. Для контроля за происходящим в стенах посредством ЛВС сотрудник учреждения, имеющий доступ к системе видеонаблюдения, имеет возможность со своего кабинета просмотреть архив записей за пройденный период времени в течении месяца.

В сети можно совместно использовать сканеры, цифровые камеры, факсы и другие устройства ввода.

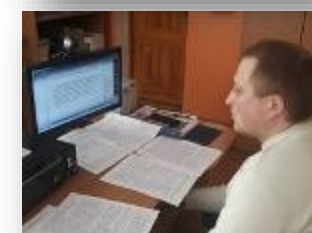
Опираясь на вышеизложенный материал можно сказать, что грамотно разработанная и функциональная ЛВС значительно облегчает работу не только конкретного учреждения, но и всех учреждений имеющих ЛВС и доступ в Интернет. Тем самым экономия самый ценный ресурс – время. С использованием ЛВС большее количество работ выполняется за минимальное количество времени. Актуальным является тот факт, что для передачи цифровой информации физически встречаться с человеком, либо передавать ему электронные накопители не является необходимостью. Целесообразнее использовать ЛВС.

Это экономит время, деньги и устраняет возникающие сложности коммуникаций между людьми. Стоимость оборудования для объединения компьютеров в локальную сеть многократно окупается благодаря уменьшению накладных расходов и трудовых затрат.

*С.В. Зинкевич,
мастер п/о*



Чем меньше усилий приходится прикладывать организации ради получения результата, тем лучше она справляется со своей работой.
Литер Друкер, американский учёный экономист публицист педагог





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 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) 64 98 44
Факс: 8 (0165) 64 70 58

E-mail:
pgptkm@brest.by

День всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны «Минута памяти»

22 июня ежегодно в Беларуси отмечается траурная дата – День всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны. Учащиеся колледжа приняли участие в республиканской акции «Минута памяти». В этот день в стране вспоминают тех, кто ценой своей жизни выполнил долг по защите Родины, всех погибших, замученных в фашистской неволе, умерших в тылу от голода и лишений.



Учащиеся колледжа приняли участие в митинге с возложением цветов у Пинского ордена Знак Почета судостроительно-судоремонтного завода, место гибели первых пинчан при первой бомбардировке города. В годы войны на фронтах Великой Отечественной сражались более 1,3 млн белорусов и уроженцев Беларуси. В этот день работники вместе с учащимися вспоминают тех, кто ценой своей жизни выполнил долг по защите Родины, всех погибших, умерших в тылу от голода и лишений, замученных в фашистской неволе.



Человек не достигает своих высших уровней, пока не получит образование.

Гораций Манн

В добрый путь, выпускники!

Состоялось торжественное вручение дипломов выпускникам колледжа. На торжественной церемонии присутствовали родители и гости. Мероприятие началось с обращения директора колледжа Сергея Фёдоровича Полховского. Много тёплых слов было сказано в адрес выпускников заместителем директора по УР Горегляд В.Р. Свои пожелания и напутственные слова высказали родители, куратор выпускной группы Пешко Н.Н.

Лучшие выпускники 2021 года были отмечены сертификатами достижений, похвальными грамотами за отличные успехи в учёбе, научно-исследовательской деятельности и активное участие в общественной жизни. Благодарственные письма были вручены родителям.

Мы поздравляем всех выпускников с окончанием колледжа и желаем успешно реализоваться в профессиональной деятельности!

