



ВЕСТНИК КОЛЛЕДЖА

Стартовала подготовка к IV Республиканскому конкурсу профессионального мастерства «WorldSkills Belarus – 2020»



Гости колледжа – делегация из г. Коломна (Россия)



Открытие новой специальности «Производство биотехнологической продукции»



1 место в международном турнире по лёгкой атлетике



Вестник колледжа

Лучший способ узнать все о нас

Информационно-методический журнал

Реквизиты редакции:

222310 г. Молодечно, пл. Центральная, 2
Филиал «Молодечненский государственный
политехнический колледж» УО РИПО
Сайт: *mgpk.by* E-mail: *mgpkmolo@gmail.ru*

Редакционный совет

Клокель М.Н.
Скоковский Ю.И.
Король А.И.
Горох Д.М.
Голговская Е.П.
Бузун Н.А.
Ширко Л.И.
Вечер О.Ю.
Кулик И.М.
Власкина М.Н.

Редакционная коллегия

Валканоцкая М.А.
Космачева Н.Д.
Пантюхова Е.Г.
Мисюль П.И.
Орлович Е.Я.
Рыжевич О.А.
Стасевич Т.Г.
Тальковская Ж.Ф.
Латушко А.И.

Главный редактор: Авласевич С.Н.

Верстка: Сорокина В.С.

17/2020

СОДЕРЖАНИЕ

КАЧЕСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Колледж встречает гостей из г. Коломна	3
Международное сотрудничество для развития профессионального образования	6
Авласевич С.Н. В ногу со временем	9
Образование на протяжении всей жизни в сфере профессиональной деятельности.....	16
Тальковская Ж.Ф. И вновь побеждает красота.....	21

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОРТФЕЛЬ

С пожеланиями в Новом году	25
Орлович Е.Я. Развитие материально-технического обеспечения электротехнических дисциплин как фактор повышения качества образования	26
Методический калейдоскоп	32
Аттестация педагога как ступень профессионального роста и развития	35
По итогам III этапа Республиканской олимпиады по учебным дисциплинам общеобразовательного компонента.....	37

ВОСПИТАНИЕ: ЛИЧНОСТЬ И ВРЕМЯ

Тимошко Ж.И. Взаимодействие семьи и учреждения образования в процессе формирования личности учащихся	39
Яновская Л.М. Участвуем и побеждаем.....	44
Космачева Н.Д. Прекрасные годы, чудесные	46
Новости одной строкой	48

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПОРТФОЛИО

Полоз Татьяна Петровна, преподаватель учебной дисциплины «Иностранный язык»

КОЛЛЕДЖ ВСТРЕЧАЕТ ГОСТЕЙ ИЗ Г. КОЛОМНА



15 ноября 2019 года с целью ознакомления с системой профессионального образования в Республике Беларусь филиал «Молодеченский государственный политехнический колледж» УО РИПО посетила делегация государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Колледж «КОЛОМНА» во главе с директором Ширкалиным Михаилом Александровичем.

Справочно:

Коломенский политехнический колледж является одним из престижных учебных заведений города Коломны и Московской области.

С 1997 года колледж перешел на государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, что дало возможность организовывать обучение на базовом и повышенном уровнях. Сегодня подготовка ведется с использованием современных педагогических и информационных технологий по специальностям: «Экономика и бухгалтерский учет», «Технология машиностроения», «Техническая эксплуатация, обслуживание электрического и электромеханического оборудования», «Автоматизация технологических процессов и производств», «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», «Литейное производство». За время своей образовательной деятельности колледж подготовил более 20 тысяч квалифицированных специалистов.



В колледже проделана

большая работа по совершенствованию материально-технической базы. В распоряжении студентов находятся оснащенные современными техническими средствами кабинеты и учебные лаборатории, лабораторный комплекс с ЧПУ, учебно-производственные мастерские, вычислительный центр, библиотека, читальный зал, спортзал.

Учебное заведение активно сотрудничает с предприятиями МУП «Тепло Коломны», ОАО ХК «Коломенский завод», ОАО «Щуровский цемент», ФГУП «Конструкторское бюро машиностроения», ООО «Базис-центр» и др.



лаборатория технохимического контроля продукции бродильных производств и виноделия, лаборатория гидропневмоавтоматики, лаборатория промышленной электроники, автоматики и микропроцессорной техники, лаборатория аналитической, физической и коллоидной химии, кабинеты холодильного оборудования, технологии кондитерского производства.

В ходе делового визита состоялся обмен опытом по вопросам организации образовательного процесса в наших учреждениях образования. Для гостей из города Коломна была организована экскурсия по ознакомлению с материально-технической базой ресурсного центра, где были представлены лаборатория микробиологии продукции пищевых производств,



Посещая учебный корпус №1, наши гости побывали в учебно-производственных мастерских, спортивно-оздоровительном комплексе с бассейном, библиотеке. В рамках дружественного визита было предложено знакомство с достопримечательностями нашего города. Были интересные встречи и максимум общения.

По итогам рабочего дня состоялся круглый стол. Добрые слова благодарности прозвучали из уст наших гостей за теплую встречу и время, проведенное в г. Молодечно. Надеемся, что все было интересно, актуально и каждый забрал с собой, то полезное,

чем можно поделиться со своими коллегами.

Апогеем данного мероприятия стало подписание Договора о взаимном сотрудничестве. Данный акт был заключён на основании «Договора о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве между Российской Федерацией и Республикой Беларусь», заключенным в Минске 21 февраля 1995 года, ратифицированным на территории Российской Федерации Федера-



тивным законом РФ от 29.05.1995 г. №84-ФЗ.

Предметом взаимного сотрудничества стал обмен опытом между учебными заведениями по внедрению в учебный процесс новых инновационных образовательных программ, современных педагогических технологий, учебно-методических комплексов при подготовке профессиональных кадров; осуществление сотрудничества в сфере научно-методической деятельности, в том числе проведение совместных научно-практических конференций, семинаров, конкурсов, олимпиад и других мероприятий среди педагогических работников и учащихся; организация стажировок педагогических работников «Колледжа «Коломна» в ресурсном центре филиала МГПК УО РИПО; ознакомление с культурным наследием русского и белорусского народов.

Мы рады поддержать такую инициативу и развивать партнерские отношения. До новых встреч!

Материал подготовила С.Н. Авласевич

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В ноябре – декабре 2019 года наш колледж неоднократно посещали гости из Республики Казахстан. Делегации из учреждений образования Карагандинской области «Абайский многопрофильный колледж», «Аграрный колледж имени Галыма Жарылгапова», «Нуринский многопрофильный колледж» интересовались вопросами организации образовательного процесса на базе Ресурсного центра нашего колледжа.



Делегации из управления образования Карагандинской области, которую представляли Имангалиев Есенгазы Нуртолеуович, руководитель управления; Усипбекова Толкын Глеубергеновна, начальник отдела бухгалтерского учёта и государственных закупок; Егишев Бекеджан Кабиденович, директор уч-

реждения образования «Абайский многопрофильный колледж»; Жумадильдин Муратбек, заместитель директора учреждения образования «Абайский многопрофильный колледж»; Зайтова Гельзада, бухгалтер учреждения образования «Абайский многопрофильный колледж»; Адылханова Гульнара Газымовна, директор учреждения образования «Аграрный колледж имени Галыма Жарылгапова»; Абилова Нургуль, заместитель директора учреждения образования «Аграрный колледж имени Галыма Жарылгапова» был представлен опыт работы нашего учреждения образования по подготовке конкурентоспособных специалистов для пищевой



отрасли на базе Ресурсного центра.

Для коллег из Казахстана были организованы экскурсии по учебным лабораториям и кабинетам, состоялось знакомство с научно-методическим обеспечением образовательного процесса.

Справочно:

Учреждение образования «Абайский многопрофильный колледж» реализует модель непрерывного технического и профессионального образования.

В 2013 году колледж выиграл грант по реализации Плана институционального развития, финансируемого Всемирным банком. В рамках реализации данного проекта было приобретено новейшее оборудование по специальности «Механизация сельского хозяйства», что позволило уч-ся колледжа получать профессиональные навыки по обслуживанию промышленного оборудования инновационными методами.



В 2015-2016 учебном году на базе колледжа был создан ресурсный учебный центр по специальности «Механизация сельского хозяйства» с целью обеспечения необходимого уровня подготовки кадров в соответствии с государственными стандартами технического и профессионального образования, гарантирующими их востребованность на рынке

труда. С этого же года по специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Ветеринария» в колледже введена система дуального обучения. По изучению опыта внедрения дуального обучения преподаватели колледжа прошли стажировку в Германии, Франции и Республике Беларусь.

В колледже проводят подготовку по следующим специальностям: электрик по ремонту автомобильного электрооборудования, электрослесарь строительный, техник - механик, техник-программист, техник-строитель, мастер производственного обучения, агроном, ветеринарный фельдшер, воспитатель дошкольных организаций, учитель физической культуры.

Особый интерес у казахских коллег из коммунального государственного казенного предприятия «Нуринский многопрофильный колледж» управления образования Карагандинской области Республика Казахстан во главе с директором учреждения образования Сагимбековым Сайраном Наскеновичем вызвали возможности и научный потенциал ресурсного центра филиала МГПК УО РИПО. А именно его материальная база, на основе которой проходят подготовку будущие специалисты для пищевой промышленности.

Современные лаборатории, новейшее оборудование дали возможность нашим коллегам получить представление о ресурсном центре по специальности «Хранение и переработка зерна», который в скором будущем планируется открыть на базе учреждения образования «Нуринский многопрофильный колледж».

Справочно:

Учреждение образования «Нуринский многопрофильный колледж» был создан в соответствии с постановлением акимата Карагандинской области №53/01 от 2 октября 2014 года «О создании коммунального государственного казенного предприятия».

Материально-техническая база учреждения образования представлена компьютерными классами с интерактивным оборудованием, лингофонными кабинетами, спортзалом, актовым залом, современной библиотекой с читальным залом, баскетбольной площадкой, семью производственными мастерскими. В колледже ведут подготовку специальностям «Фермерское хозяйство», «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «Швейное производство и моделирование одежды».



Представители Республики Казахстан отметили хорошую материальную базу ресурсного центра, а также выразили возможность дальнейшего сотрудничества и развития партнёрских отношений.

**Авласевич
Снежана Николаевна,
методист**



В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

С 1 сентября 2020 года в филиале «Молодечненский государственный политехнический колледж» УО РИПО будут готовить специалистов по новой специальности 2-48 02 31 «Производство биотехнологической продукции».



Данная специальность относится к профилю образования «Техника и технологии», образовательный процесс, организованный в целях освоения учащимися содержания образовательной программы среднего специального образования, обеспечит получение квалификации «Техник-биотехнолог».

В рамках данной специальности обязательным является так же получение двух квалификаций рабочего. На

втором курсе учащиеся получают квалификацию рабочего «Лаборант химико-бактериологического анализа» или «Лаборант химического анализа». На третьем курсе – квалификацию рабочего по выбору согласно предложенного в учебном плане перечня. А это: - «Оператор линии в производстве пищевой продукции», «Аппаратчик ферментации препаратов биосинтеза», «Оператор в производстве заквасок», «Аппаратчик выращивания дрожжей».

Содержание учебного плана предполагает изучение таких специальных учебных дисциплин, как «Контроль качества продукции биотехнологических производств», «Технология микробного синтеза», «Оборудование биотехнологических производств», «Упаковка продукции», «Основы биотехнологии», «Микробиология биотехнологических производств», «Пищевая биотехнология» и др.



Создать учебный план - это не просто внести перечень учебных дисциплин, которые планируется преподавать учащимся. Это значит, что нужно наполнить содержание обучения именно теми специальными дисциплинами и практиками, которые бы соответствовали потребностям производства. В этом направлении работы должна быть тесная связь с промышленными предприятиями, потому что им, как никому другому, известно, что нужно внести в подготовку кадров для инновационной экономики.

Биотехнологическое производство - способ получения продукции с применением биологических объектов. В наиболее общепринятом понимании биотехнология – это интегрированное использование биохимии, микробиологии, молекулярной биологии и прикладных наук в технологических процессах с применением микроорганизмов, культур клеток и тканей.

Биотехнология пищевых продуктов – одно из важнейших направлений научно-технического прогресса, быстро развивающаяся отрасль науки и производства, которая необходима для получения экономических и экологических выгод. Её внедрение актуально для производства пищевых продуктов, препаратов для сельского хозяйства, пре-



паратов и продуктов для промышленного и бытового использования, лекарственных препаратов.

Выпускники специальности «Производство биотехнологической продукции» смогут работать на самых различных предприятиях, деятельность которых основана на биотехнологическом производстве и связана с применением естественных и целенаправленно созданных микроорганизмов. А это медицинское (фармацевтическое) направление, сельскохозяйственное (ветеринария, растениеводство), экологическое (очистка сточных вод, переработка отходов), промышленное направление (пищевая, легкая, химическая, энергетическая промышленность).



К таким предприятиям относятся "Белмедпрепараты", Борисовский завод медицинских препаратов, ОАО «Дрожжевой комбинат» - единственный производитель дрожжей в Республике Беларусь, СОАО «Слущкий уксусный завод», который является единственным в нашей стране крупным специализированным предприятием по выпуску этой продукции исключительно из натурального сырья, РУП Минск Кристалл, ЗАО «Минский завод виноградных вин», ОАО «Минский завод игристых вин».

Белорусская национальная биотехнологическая корпорация (далее ЗАО БНБК) станет площадкой для трудоустройства специалистов по направлению глубокой переработки зерна, каковыми и являются будущие выпускники специальности «Производство биотехнологической продукции».

Главным направлением деятельности филиала «Молодечненский государственный политехнический колледж» УО РИПО является подготовка кадров для пищевой отрасли. Руководство колледжа осуществляют мониторинг рынка труда, что обеспечивает востребованность направлений в профессиональной подготовке учащихся, которую проводит филиал.

Триада "экономика - предприятие - учебное заведение" сегодня актуальна как никогда. Если мы не выясним досконально, что нужно нашей экономике, непосредственно предприятиям, наши кадры можно считать условными, несовершенными, которые нужно переучивать непосредственно на производстве. Чтобы этого не случилось, мы налаживаем самые тесные связи с предприятиями и организациями региона.

При этом важно, смогут ли предприятия обеспечить учащихся колледжа площадями для полноценной производственной практики, потому что главный козырь колледжа - это практико-ориентированная подготовка. Судя по хорошим отзывам со стороны работодателей, этот ориентир взят правильно.

В колледже создан Ресурсный центр по пищевой отрасли, кабинеты и лаборатории которого оснащены современным, высокотехнологичным оборудованием. Структура центра напоминает мини-предприятия пищевой промышленности. В ресурсном центре открыта лаборатория микробиологии продукции пищевых производств, где проводится изучение продуктов питания на микробиологическом уровне с помощью бинокулярного и тринокулярных оптических микроскопов, лаборатория теххимического контроля продукции бродильных производств и виноделия, где измеряются параметры пищевых продуктов.

А также имеются кабинеты и лаборатории, которые обеспечивают получение знаний и умений по вопросам ремонта машин и оборудования пищевых производств, монтажа, наладки и технического обслуживания оборудования пищевых производств холодильной техники и оборудования.

Важно отметить, что наш колледж единственный в стране, где на уровне ССО готовят специалистов по специальности «Технология хранения и переработки пищевого растительного сырья» (специалисты для комбикормовых заводов, для комбинатов хлебопродуктов).

Однако с 2018 года в нашем филиале открыта ещё одна новая специальность 2-49 01 61 «Хранение и переработка зерна». Срок получения среднего специального образования по данной специальности уменьшен с 3 лет 8 месяцев до 3 лет 4 месяцев - в дневной форме получения образования на основе общего базового образования. Почти в два раза увеличено кол-во часов на производственное обучение (проведение практик). Выпускникам присваивается квалификация рабочего со средним специальным образованием «Оператор процесса переработки зерна 5-го разряда».



Открытие данной специальности вызвано изменениями квалификационных тре-



бований к выпускаемым специалистам, что в свою очередь обусловлено изменениями в технологических процессах производства. Сферой профессиональной деятельности оператора являются цеха, экспериментальные участки организаций, осуществляющих производство мукомольно-

крупяных продуктов, готовых кормов для животных, деятельность по хранению зерна. Объектами профессиональной деятельности являются: зерно, комбикормовое сырье; технологические процессы хранения, обработки, переработки зерна и комбикормового сырья, изготовления продукции.

Что касается введения новых специальностей для инновационной экономики... Одна из них - «Производство биотехнологической продукции» будет открыта в нашем учебном заведении уже с нового учебного года.

В 2016 году Президентом Республики Беларусь подписан инвестиционный проект «Организация высокотехнологичного агропромышленного производства полного цикла», который рассчитан на 2016-2032 годы. Согласно данному проекту, в рамках работы китайско-белорусского индустриального парка «Великий камень» в республике будет построено 14 новых предприятий по глубокой переработке зерна.

Ввод в эксплуатацию данных предприятий позволит создать 1000 новых рабочих мест. Планируется, что в 2020 году будет введено в эксплуатацию зернохранилище силосного типа, а в последствие - цехи по производству комбикормов для крупного рогатого скота и свиней, птицы, рыбы, цех по глубокой переработке зерна.

Глубокая переработка зерна - это выделение ценных компонентов, в первую очередь – аминокислот, которые могут быть использованы в различных отраслях: глютеин (клейковина) - мукомольная и хлебопекарная отрасль; лизин – для кормление животных; крахмал – в пищевой отрасли, производстве бумаги, текстиля; янтарная кислота - в медицине и косметологии.

Справочно:

По данным из информационных источников «стройкой века» называют строящийся в Пуховичском районе белорусско-китайский промышленный комплекс, который в скором будущем будет выпускать широкий ассортимент аминокислот и до 1 млн. тонн кормов для животных. Новый завод обеспечит аминокислотами всю Беларусь и зарубежье.

Новый производственный комплекс ежегодно будет перерабатывать 250 тыс. тонн зерна, в основном, пшеницы и тритикале. На предприятии планируют производить аминокислоты: 64,7 тыс. тонн лизина, 23 тыс. тонн глютена, 5900 тонн L-треонина, 1300 тонн L-триптофана и др. Для их производства будет внедрена китайская технология, использующая бактерии четвертого поколения.

Этой продукции хватит не только для внутреннего рынка, но и для поставок на рынки РФ, Китая, Украины и стран Евросоюза. Предприятие планирует экспортировать около 80% выпущенных аминокислот и комбикормов. Ежегодно Беларусь импортирует для нужд сельского хозяйства аминокислоты на 200 млн долларов. Новый высокотехнологичный комплекс позволит стране не только отказаться от импортных поставок в этом сегменте, но и заметно нарастить экспорт сельскохозяйственной продукции.

Благодаря использованию собственного сырья затраты на производство аминокислот будут низкими. Так, основным сырьем для производства лизина является тритикале, одним из крупнейших производителей которого является Беларусь. Для производства триптофана в основном используется меласса — вторичный продукт переработки сахарной свеклы, который смогут поставлять четыре белорусских сахарных завода.

Промышленный комплекс будет состоять из более десятка цехов. Производство займет 160 гектаров, на еще 300 тысячах гектаров будут выращиваться пшеница, тритикале и другое сырье. Энергетические потребности предприятия будет обеспечивать своя ТЭС мощностью 25 мегаватт.



Для работы на этих предприятиях и нужны специалисты, которых мы будем готовить в рамках открываемой специальности «Производство биотехнологической продукции».

Об этом говорила в своем выступлении заместитель генерального директора Белорусской национальной биотехнологической корпорации Надежда Николаевна Котковец, которая вместе с министром образования Республики Беларусь Карпенко Игорем



Васильевичем посетили наш колледж 1 сентября 2018 года. Она уверена, что руководство и педагогический коллектив нашего учреждения образования успешно справится с задачей по подготовке специалистов для инновационного, импортозамещающего экспортноориентированного производства, которое создается в рамках китайско-белорусского индустриально-

го парка «Великий камень».

Востребованность рабочих профессий не уйдет с рынка труда, и в дальнейшем будет только возрастать. Быть знающим, высококвалифицированным специалистом становится престижно. И мы сделаем все от нас зависящее, чтобы наш вклад и вклад наших выпускников в развитие белорусской экономики был еще более значимым.

ОБРАЗОВАНИЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ЖИЗНИ В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В рамках Проекта технической помощи Министерству труда, миграции и занятости населения, финансируемого Европейским Союзом, с 20 по 24 января на базе нашего колледжа проходила переподготовку группа преподавателей из Республики Таджикистан.



Повышение квалификации в системы начального профессионального образования и обучения (НПОО) было организовано для мастеров производственного обучения профессионально-технического лицея текстильной промышленности г. Душанбе Абдулхамидова Джамшеда, Юсуфзода Комрона, Акмали Джура; мастера производственного обучения профессионально-технического лицея строительства г. Душанбе Шарифова Турахона; мастера производственного обучения политехнического профессионального лицея г. Душанбе Ёрахмедова Рустама; мастера производственного обучения профессионально-технического лицея сельской промышленности г. Куляба Шамшоди Курбони; мастеров производственного обучения профессионально-технического лицея строительства г. Куляба Абдуллоева



This project is funded by
the European Union

Техническая помощь Министерству труда, миграции и занятости населения в области повышении квалификации преподавателей системы начального профессионального образования и обучения
(EuropeAid / 137704 / DH / SER / TJ / 6-Lot2)



734026 Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Алишера Навои 5/1, 4 этаж, кабинет 10
тел +992 98 102 95 64, +992 91 932 71 71, e-mail: Galia.Bozhanova@gopa.de Fahriddin.Rakhimov@gopa.de

Тагая, Наврузова Муродали; мастера производственного обучения профессионально-технического лицея района Джайхун Джалолова Сулхиддина; мастеров производственного обучения профессионально-технического лицея Вахшского района - Гозиева Искандара, Тоирова Мамашарифа.

Обучение было организовано на модульной основе. В рамках расписания занятия проводились по таким учебным дисциплинам, как «Электротехника», «Электрические машины», «Электроника», «Электрические сети», «Монтаж, наладка электроустановок», «Электробезопасность», «Компьютеризированные контрольные системы».

После окончания обучения слушателям курсов была присвоена квалификация «Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям; электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».



Филиал / сектор	РИПО Молодечненский государственный политехнический колледж
Квалификация	Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям; электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Тип компетенций	
Модули	Модуль 1: Электротехника, электроника, электрические машины Модуль 2: Электрические сети и электрическое освещение Модуль 3: Монтаж, наладка электроустановок Модуль 4. Электробезопасность Модуль 5. Компьютеризированные контрольные системы
Общее количество часов	40
Количество часов (описание)	Теория 16 Практика 20 Зачет 4
Технические и методические потребности	Проектор, электротехнические и электронные устройства, электрические машины; электроосветительные приборов, комплектная трансформаторная подстанция, лабораторные обучающие стенды по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, программируемый логический контроллер SIMATIC S7-1200
Цели	Актуализация знаний в области электротехники, электроники, электрических машин Совершенствование навыков в производстве работ по техническому обслуживанию электрооборудования Совершенствование навыков в осуществлении электромонтажных работ



Для ознакомления с материально-технической базой ресурсного центра, который создан и функционирует на базе колледжа, наши гости посетили лабораторию микробиологии продукции пищевых производств, лабораторию теххимического контроля продукции бродильных производств и виноделия, лабораторию промышленной электроники, автоматики и

микропроцессорной техники, кабинеты холодильного оборудования, технологии кондитерского производства.

В рамках образовательной программы для наших гостей из Таджикистана были организованы экскурсии на РУЭЛТА СЗАО (г. Молодечно), предприятие, которое является один из лидеров производства и поставки широкого спектра безопасного и надёжного электротехнического оборудования, ориентированной на удовлетворение потребностей электроэнергетики, а так же строительных, электромонтажных и промышленных организаций.



А также таджикская делегация посетила учебный полигон филиала «Молодечненские электрические сети» РУП «Минскэнерго». «Молодечненские электрические сети» - республиканское унитарное предприятие энергетики, профессиональная деятельность которого направлена на производство, передачу, распределение электрической и тепловой энергии. Сотрудники организации обеспечивают надёжную и бес-



прерываемую работу.

перебойную подачу электроэнергии потребителей четырех административных районов: Молодеченский, Вилейский, Мядельский, Воложинский.

В рамках образовательной программы нашим гостям было предложено ознакомиться с традиционными и возобновляемыми источниками энергии на межотраслевом ресурсном центре "ЭкоТехноПарк - Волма", который создан при поддержке Правительства Республики Беларусь и Европейского союза. Бюджет всего проекта составил 11,5 млн евро.



На базе ресурсного центра "ЭкоТехноПарк - Волма" функционирует лаборатория "Жилищно-коммунальное хозяйство с применением возобновляемых источников энергии" с учебными стендами использованию программируемых блоков управления и реальных компонентов систем теплоснабжения. Лаборатория "Умный дом" предназначена для изучения современных приборов систем пожарно-охранной сигнализации, освещения, отопления и кондиционирования. В лаборатории "Unitrain - основы энергетики" можно изучать основы законов электротехники и электроники с помощью виртуальных измерительных приборов, а "Возобновляемая энергетика, электрические системы и сети" позволяет знакомиться с современными технологиями в управлении системами производства электроэнергии и ее распределения.

Руководителем Проекта технической помощи Министерству труда, миграции и занятости населения и ключевым экспертом по политике в области повышения квалификации преподавателей системы начального профессионального образования и обучения является Галя Божанова (Experts in charge of the activity Bozhanova Galia). Она курирует по этому вопросу Балканы, страны Центральной и Восточной Европы Украину, Беларусь, Узбекистан, Азербайджан, Таджикистан, Казахстан, Армению.

Г-жа Галина Божанова активно сотрудничает с отраслевыми министерствами и государственными органами, отвечающими за создание и организационное развитие Болгарского национального агентства по профессиональному образованию и



THE WORLD BANK

обучению, Хорватского национального агентства по ПОО, Казахского национального центра по профессиональному образованию и присуждению квалификаций, Министерства образования Азербайджана и Македонский национальный центр по ПОО. Проекты финансируются различными международными донорами, такими как Всемирный банк, USAID и ЕС.

В проекте также работает Яневски Весна, ключевой эксперт 2, тренер по переподготовки преподавателей (Janevski Vesna, Key Expert 2 - TVET Teacher Trainer), которая имеет более 30 лет опыта работы в области начального, среднего, профессионального образования, образования неблагополучных групп, разработки образовательной политики, учебных планов и методов обучения. Ниже представлены проекты, в которых активно участвовала г-жа Весна Яневски:

- Увеличение посещаемости детей в старших школах. Борьба с насилием в отношении детей, содействие гендерному равенству в образовании;
- Техническая помощь в укреплении специального образовательного проекта;
- Ключевые компетенции для обучения на протяжении всей жизни;
- Обучение сверстников для поддержки процессов реформирования профессионального образования и обучения.



В целом необходимо отметить важность сохранения и продолжения конструктивного взаимодействия с ЕС по актуальным вопросам профессионального образования, а так же возможность раскрытия привлекательности новых профессий и знаний на примере современных инновационных проектов.

**Тальковская
Жанна Федоровна,**
председатель цикловой комиссии
преподавателей спецдисциплин
специальности
«Технология пищевых производств»



И ВНОВЬ ПОБЕЖДАЕТ КРАСОТА

С 12 по 15 ноября 2019 года Национальный выставочный центр «БЕЛЭКСПО» Управления делами президента Республики Беларусь провёл 25-ю Международную специализированную оптовую выставку-ярмарку «ПРОДЭКСПО – 2019». Выставка была организована при содействии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, концерна «Белгоспищепром», Мингорисполкома, Белкоопсоюза.

В этом году Международная выставка собрала свыше 200 представителей предприятий пищевой промышленности из ближнего и дальнего зарубежья — России, Азербайджана, Молдовы, Польши, Армении, Латвии, Узбекистана.

В открытии выставки принял участие заместитель Премьер-министра Владимир Дворник.

«Юбилейная, 25-я по счету, за четверть века она успела стать знаковым событием в истории отечественной пищевой индустрии, так как является серьезной площадкой и для демонстрации новинок, и для обсуждения перспектив развития отрасли» - резюмировал заместитель премьер-министра.



спектив развития отрасли» - резюмировал заместитель премьер-министра.



Ярким событием экспофорума стал Международный симпозиум хлебопеков. Он проходил с участием порядка 200 представителей отрасли из Беларуси, России, Нидерландов, Германии и Италии.

А самым зрелищным мероприятием стал — Международный кулинарный кубок: на выставочных площадях за право называться лучшими и за приз «Бриллиантовый колпак» спорили профессиональные повара и кондитеры из стран ближнего и дальнего зарубежья. Именитые шеф-повара и кондитеры провели познавательные мастер-классы.

Лучшие белорусские кондитеры – профессионалы, любители, а также учащиеся и мастера колледжей представили широкому кругу посетителей выставки и международным членам жюри свои изысканные творения. Это и эксклюзивные свадебные торты, и сахарные цветы, и композиции из шоколада и мастики и другие работы. Участники соревновались в десяти номинациях.



Учащиеся нашего колледжа также получили приглашение принять участие в Международном кулинарном кубке. В этом учебном году честь нашего колледжа отстаивали учащиеся третьего курса группы 158-ХК – Дедюль Анастасия и Жданова Дарья. Под руководством преподавателей Ж.Ф.Тальковской и Р.А.Скоковской девушки более полугода готовили свои художественные работы из солёного теста: А.Дедюль подготовили композицию «Мой родны кут», Д. Жданова – «Дажынкi». Идеи, которые рождались у нас, иногда приходилось дорабатывать неделями: что-то исправлять, что-то дополнять, а иногда изготавливать с «нуля». И совместная кропотливая работа принесла успех. Девушки с честью выдержали этот сложный экзамен и, по решению жюри, были награждены бронзовыми медалями!



Хочется отметить, что оценивали работы участников профессиональные кондитеры и кулинары, победители международных конкурсов из Беларуси, Сербии, Хорватии, Украины, Польши и России.



Уже не первый год организаторы выставки-ярмарки устраивают линейку колледжей, которая служит своего рода рекламой для учреждений образования. Мастера ПО и учащиеся на своих стендах проводят мастер-классы. В этом году мастер ПО Д.И.Станкевич провела мастер-класс по работе с шоколадом. Посетители выставки с большим интересом наблюдали, как Дарья Ивановна создаёт свою композицию.



Так же преподавателями спецдисциплин специальности «Технология пищевых производств» были организованы экскурсии для лучших учащихся групп второго курса - 167-ХК, 168-ХК и 163-БТ на Международную выставку – ярмарку «Продэкспо-2019». Ребята были в восторге от посещения столь масштабного мероприятия.

P.S. Время бежит неумолимо, и недалеко тот момент, когда мы вновь получим приглашение принять участие в конкурсе. И всё закрутится снова: выбор темы работы, работа с талантливыми, целеустремлёнными учащимися, для воплощения идей в жизнь. Но когда совместная работа приносит удовлетворение и результат, то можно быть уверенным в то, что наши учащиеся ещё не раз покорят пьедестал Международной выставки в компетенции «Кондитерское искусство».



С пожеланиями в Новом году...



2019 год прошел для меня стабильно, в штатном рабочем режиме. Что я жду от нового года? Прежде всего, чтобы не было хуже. Хотелось, чтобы преподавателям подняли зарплату, чтобы не так быстро росли цены в магазинах, чтобы жизнь стала более стабильна и предсказуема.

Коллегам и учащимся нашего колледжа хочется пожелать крепкого здоровья, чтобы в жизни было по больше радостей и веселья, успехов в работе и учебе!

Мисюль П.И., председатель цикловой комиссии преподавателей спецдисциплин специальности «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств»

В наступившем новом году хочется пожелать коллективу работников нашего колледжа счастья, здоровья, радостей, везенья, исполнения всех желаний и творческих успехов.

*Анисько Л.А.,
заведующий библиотекой*



Не бывает плохого времени. Его восприятие зависит скорее всего, от собственного отношения к этому самому времени. Для меня этот год был хороший. У меня родился внук. Я счастлив... Желаю всем Вам крепкого здоровья и всего наилучшего.

*Есьманович М.Л.,
преподаватель учебной дисциплины
«Физическая культура и здоровье»*

Уважаемые коллеги!

Ушел 2019 год. В этом году мы все вместе с Вами пережили, радовались, смеялись, огорчались, много трудились. И это все - наша жизнь, которой мы говорим «спасибо». Пусть в новом году у всех нас будет много счастья, добра, благополучия, оптимизма. Здоровья Вам и Вашим близким!

С Новым годом и Рождеством Христовым!

*Вечер О.Ю.,
заведующий отделением мехатроники*



РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

6 декабря 2019 года на базе филиала «Молодечненский государственный политехнический колледж» УО РИПО прошло заседание областного учебно-методического объединения преподавателей электротехнических дисциплин. В заседании приняли участие более 15 преподавателей из учреждений среднего специального образования г. Минска и Минской области.



Современный этап развития общества характеризуется ускоренными темпами освоения техники и технологий. Идет интенсивное переоснащение материально-технической базы предприятий, все больше внедряется автоматизированное и компьютеризированное оборудование. Рынок труда в лице работодателей требует новых

акцентов в подготовке специалистов. И поэтому в учреждениях образования должны быть созданы такие условия, которые бы позволяли готовить таких специалистов, давать им абсолютный объём знаний и развивать необходимые практические умения и навыки.

Об этом и шла речь на областном учебно-методическом объединении преподавателей электротехнических дисциплин, где преподаватели Минского региона делились своим опытом по использованию и совершенствованию материально-технической базы специальностей в процессе подготовки будущих специалистов. Ме-



тодическое объединение открыла методист Минского областного Совета руководителей колледжей Бурак О.В.

О материально-технической базе Ресурсного центра нашего колледжа, об органи-

зации образовательного процесса на модульной основе, о формировании профессиональных умений уча-ся в процессе преподавания учебных дисциплин общеобразовательного и профессионального компонента рассказали в своих выступлениях Король А.И., Горох Д.М., Авла-



севич С.Н., Орлович Е.Я., Кубышин С.А., Чернышев С.С. В рамках данного мероприятия директором унитарного иностранного предприятия «Фесто» Антоновым В.А. были представлены учебные пакеты фирмы «Фесто», используемые для обучения электротехническим дисциплинам.

Для участников заседания была организована познавательная экскурсия для знакомства с материально-технической базой Ресурсного центра. Преподавателем Орлович Еленой Яковлевной было проведено открытое учебное занятие по учебной дисциплине «Основы автоматки и микропроцессорной техники» (с элементами деловой игры).

По результатам работы прошёл круглый стол. Наши гости отметили важность проведения таких мероприятий и продолжения конструктивного взаимодействия в дальнейшем. А мы, в свою очередь, благодарны за активное участие в работе и надеемся на активное сотрудничество в будущем.



**Орлович
Елена Яковлевна,**
председатель цикловой комиссии
преподавателей спецдисциплин
специальности «Монтаж и эксплуата-
ция электрооборудования», специаль-
ности «Мехатроника»



Одной из главных задач преподавателей учебных дисциплин профессионально-го компонента является необходимость строить учебные занятия с учетом особенностей выбранных специальностей.

В рамках областного учебно-методического объединения преподавателей электротехнических дисциплин по учебной дисциплине «Основы автоматики и микропроцессорной техники» было проведено открытое учебное занятие с элементами деловой игры, которое и позволило в условиях учебной лаборатории формировать профессиональные умения и навыки будущих специалистов для пищевой промышленности.

ПЛАН УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Наименование учебной дисциплины Основы автоматики и микропроцессорной техники

Наименование специальности, специализации и квалификации Монтаж и эксплуатация электрооборудования, квалификация техник-электрик

Тема программы «Дискретные автоматы» 6 час.

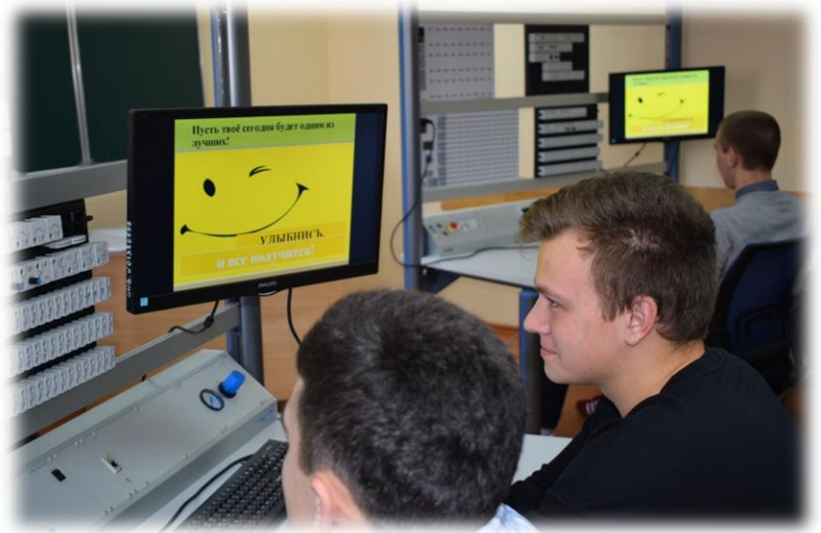
Тема учебного занятия «Синтез комбинационных схем» 2 час.

Цели обучения: (с указанием уровней усвоения) обеспечить усвоение предметного содержания темы, что позволит учащимся:

– на уровне представления – называть основные этапы синтеза комбинационных схем для дискретных систем автоматического управления, способы оптимизации указанных систем;

– на уровне понимания – проводить синтез комбинационной схемы для дискретной системы автоматического управления на основании технического задания;

– на уровне применения – обосновывать выбор способа оптимизации заданной дискретной САУ и осуществлять построение указанной дискретной САУ в заданном техническом базисе.



Цели воспитания:

1. Побуждать учащихся к коллективному принятию решений, к ответственному выполнению должностных обязанностей, к использованию ресурсосберегающих технологий;
2. Акцентировать внимание на ответственности технического работника за правильность выполняемых расчетов и выбор элементов электронных схем.

Цели развития:

1. Способствовать развитию профессионального мышления, развитию способностей к самоанализу и самоконтролю;



2. Создать условия для развития коммуникативной культуры.

Методическая цель: Повышение эффективности усвоения учебного материала через использование элементов деловой игры и информационно-компьютерных технологий

Тип учебного занятия изучение новых знаний

Материально-техническое обеспечение:

1. Конспект основных положений темы «Синтез комбинационных схем»;
2. Технические задания на разработку систем автоматического управления;
3. Учебные тестовые задания для актуализации опорных знаний;
4. Презентация по теме «Синтез комбинационных схем» в «MS PowerPoint»;

6. Электронные модели дискретных САУ в программе «ElectronicsWorkbench»;
7. Набор цифровых интегральных микросхем фирмы «ФЕСТО».

Междисциплинарные и внутридисциплинарные связи:

1. Основы автоматики и микропроцессорной техники (тема «Основы алгебры логики»);
2. Основы промышленной электроники (тема «Логические элементы»).

Приложение

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование автоматической системы управления технологическим процессом спиртового производства

1. Общее описание автоматической системы

Автоматическая система должна обеспечить выдачу светового сигнала «Неисправность» на контрольно-измерительные приборы, устанавливаемые на объекте.



Функционирование автоматической системы контролируется по 4 параметрам:

- А – датчик температуры;
- В – датчик давления;
- С – датчик уровня;
- Д – датчик расхода.

Система должна выдавать сигнал «Неисправность» ($f=1$), если:

- 1) Неисправны датчики давления ($B=0$) и расхода ($D=0$);
- 2) Неисправны датчики температуры ($A=0$) и уровня ($C=0$).

2. Требования к оборудованию

При создании автоматической системы должны быть использованы интегральные микросхемы КМОП СЕРИИ IN74АСТХХХD производства ОАО "ИНТЕГРАЛ"

Обозначение	Функциональное назначение
IN74АСТ00D	Четыре логических элемента "2И-НЕ"
IN74АСТ08D	Четыре логических элемента "2И"
IN74АСТ14D	Шесть триггеров Шмитта-инверторов
IN74АСТ21D	Два логических элемента "4И"
IN74АСТ32D	Четыре логических элемента "2ИЛИ"
IN74АСТ02D	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"
IN74АСТ21D	Два логических элемента "4И"

3. Требования к порядку выполнения работ

Исполнитель разрабатывает проект автоматической системы и передает ее Заказчику на предварительное согласование.

В течение 5 минут после передачи Исполнителем Заказчику проекта автоматической системы, Заказчик производит проверку и внесение предложений и замечаний (при их наличии), и возвращает Исполнителю систему на доработку.

Срок устранения замечаний для Исполнителя составляет 1 календарный день с момента получения замечаний от Заказчика, срок проверки Заказчиком внесенных изменений – 5 минут с момента получения откорректированной системы от Исполнителя.

4. Дополнительные требования

Исполнитель представляет Заказчику проект в электронном варианте и реально действующую модель на цифровой панели фирмы «ФЕСТО».

МЕТОДИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДАСКОП

В ноябре 2019 года учреждение образования «Барановичский технологический колледж» Белкоопсоюза пригласил принять участие в Международной научно-практической конференции исследовательских работ учащихся, преподавателей «**Шаг в будущее: инновации, личность, профессиональная деятельность**».

В рамках работы конференции решались следующие задачи: привлечение учащихся и преподавателей к активной исследовательской деятельности; повышение интереса учащихся к изучаемым дисциплинам, развитие их творческих способностей, обмен опытом и повышение профессиональной компетенции преподавателей.

Предлагалась заочная форма участия (публикация работ в сборнике) по следующим направлениям:

- Технология;
- Оборудование;
- Естественно-математические науки;
- Социально-гуманитарные науки;
- Коммерческие дисциплины.

По результатам участия в Международной научно-практической конференции исследовательских работ учащихся, преподавателей «Шаг в будущее: инновации, личность, профессиональная деятельность» (секция естественно-математические науки) работа учащейся нашего колледжа Лужинской Ирины (руководитель Авласевич Снежана Николаевна) была отмечена Дипломом первой степени.



Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кузнецкий индустриальный техникум» - региональный центр компетенций (Россия) пригласил к участию в **Международном конкурсе педагогического творчества «Ступени мастерства»**.

Конкурс организован с целью реализации интеллектуального потенциала преподавателей, формирования их методической культуры, стимулирования научно-методической работы и проводился по плану работы некоммерческой организации «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области». Официальную поддержку конкурсу оказывал СОЮЗ «КУЗБАССКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА».

В рамках конкурса решались следующие задачи:

- Выявление и поддержка талантливых педагогов, использующих современные образовательные технологии;
- Включение педагогов в деятельность по разработке нового содержания образования, новых педагогических технологий;
- Содействие трансляции позитивного опыта работы;
- Создание условий для профессионального общения.

От нашего колледжа заявлены две работы:

- Номинация «Методическая разработка практического занятия» - автор Сенько Ольга Сергеевна;
- Номинация «Педагогический проект» - автор Авласевич Снежана Николаевна.

На сегодняшний день получены электронные сертификаты участников конкурса, итоги которого будут подведены 03 февраля 2020 года.

В декабре месяце от ОО «Центр молодёжных инноваций», оргкомитета INMAX'19 пришло приглашение к участию в Международной научной конференции для молодых ученых "Научные стремления" и Форуме студенческой и учащейся молодежи "Первый шаг в науку".

Формат мероприятия предполагал проведение секционных заседаний и семинаров по актуальным проблемам современной науки, а также обширную образовательную программу.

От нашего колледжа были делегированы Гудель Виктория и Ибрагимова Диана, учащиеся группы 142-ТЗ, которые представили свой исследовательский проект «Лабиринт не сломанных душ» (руководитель Латушко Александр Иванович).





По результатам участия в данном мероприятии Гудель Викторией и Ибрагимовой Дианой были получены сертификаты участников Международного научно-практического форума INMAX'19, а исследовательская работа «Лабиринт не сломанных душ» был включён в сборник материалов Международного форума студенческой и учащейся молодёжи «Первый шаг в науку».

АТТЕСТАЦИЯ ПЕДАГОГА КАК СТУПЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА И РАЗВИТИЯ

Аттестация - это комплексное оценивание уровня квалификации, педагогического профессионализма и продуктивной деятельности педагога

(Педагогический энциклопедический словарь)



В условиях развития инновационной экономики первоочередными задачами для профессионального образования являются задачи, направленные на повышение его качества. Управление качеством образования требует активного участия в этом процессе всех субъектов образовательного процесса, и в первую очередь – самих педагогов, которые должны быть профессионалами своего дела. Именно профессионализм и мастерство - это те необходимые личностные качества педагога, которые обеспечивают на сегодняшний день необходимое качество образовательного процесса.

Ведущим механизмом определения уровня профессиональной компетентности педагогических работников является аттестация на присвоение квалификационной категории, которая осуществляется на основании нормативных правовых документов Министерства образования Республики Беларусь, а в частности – Инструкции о порядке проведения аттестации педагогических работников системы образования.

Деятельность преподавателя, заявленного на аттестацию, направлена на достижение результата – получение им соответствующей квалификационной категории. Ожидаемый результат возможен при правильном и грамотном подходе к вопросам организации и проведении процедуры аттестации.

В нашем колледже осуществляется комплексный подход к этим вопросам, который реализуется через предъявление единых требований к процедуре аттестации, оказание информационно-методической помощи педагогам, которые аттестуются.



Ключевым моментом подготовки к аттестации является составление плана работы педагога на аттестационный период, который включает в себя подготовку и проведение открытых учебных занятий, внеаудиторных мероприятий, прохождение курсов

повышения квалификации, организацию работы по самообразованию, разработка методических материалов, пособий, рекомендаций и др.

В ходе аттестации решается ещё один важный вопрос – ведется систематическая работа по изучению и обобщению положительного педагогического опыта. И этот учебный год стал не исключением в нашем колледже. Садовская М.В., преподаватель учебной дисциплины «Химия», Минец Н.С., преподаватель учебных дисциплин профессионального компонента, Буда Е.С., преподаватель учебной дисциплины «Русский язык», Дробышева Е.А., преподаватель учебной дисциплины «Иностранный язык», Вышидкевич С. И., преподаватель учебной дисциплины «Белорусский язык» повысили свою квалификационную категорию.

В декабре этого учебного года в рамках аттестации прошло открытое учебное занятие в группе 173-БТ по учебной дисциплине «Белорусский язык», подготовленное преподавателем Вышидкевич С.И. На своем учебном занятии преподаватель сделал акцент на использование разнообразных методов и приемов образовательных технологий, а именно элементов технологии критического мышления.

Создание проблемных ситуаций, полноценное использование наглядного и дидактического материала, элементы игры позволили учащимся максимально глубоко изучить и закрепить новый материал. Учебная презентация по теме «Прыслоўе: агульнае значэнне, марфалагічныя прыметы, сінтаксічная роля. Разрады прыслоўя па значэнні» качественно дополнила учебное занятие.

Одной из задач любого учреждения образования является воспитание активной личности, готовой к профессиональной деятельности. Данная задача в нашем колледже решается через создание образовательной и воспитывающей среды, позволяющей формировать у учащихся необходимый ценностный компонент профессиональной направленности. Огромная работа в этом направлении была проделана Дробышевой Еленой Антоновной в рамках проведения открытого учебного занятия по учебной дисциплине «Иностранный язык» и открытого внеаудиторного мероприятия «Формула моей профессии». Ребята отлично справились с поставленными задачами и показали, что ранее полученные знания актуальны и активно используются ими не только для расширения общего кругозора, но и для повышения своего будущего профессионального статуса.

Обобщённый педагогический опыт наших преподавателей ляжет в основу создания



методических разработок открытых учебных занятий, которые будут представлены на выставке «Педагогическая копилка - 2020».

Марафон педагогического мастерства продолжается...

ПО ИТОГАМ III ЭТАПА РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО УЧЕБНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА

17 января 2020 в Минском областном институте развития образования и ряде городов центрального региона подвели итоги третьего этапа Республиканской олимпиады по учебным предметам.

Более 130 «умников» из учреждений образования Минской области проверили свои знания по учебным дисциплинам общеобразовательного компонента. Среди них оказался и учащийся нашего колледжа Шумилов Дмитрий из группы 175- Э, (рук. Пантюхова Елена Геннадьевна), который стал победителем третьего этапа Республиканской олимпиады по учебной дисциплине «География» и был удостоен Диплома третьей степени.

Надо отметить, что в этом учебном году на втором (районном) этапе республиканской олимпиады филиал «Молодечненский государственный политехнический колледж» УО РИПО представляли 8 учащихся. Были заявлены такие учебные дисциплины как «История», «Обществоведение» (рук. Монида Т.М.); «География» (рук. Пантюхова Е.Г.), «Математика» (рук. Тимошко Ж. И.). Причём, два учащихся из команды нашего колледжа стали победителями районного этапа республиканской олимпиады и были награждены дипломами. Это – Ванцович Никита, (гр. 174 –РТ), - Диплом третьей степени по учебной дисциплине «Математика»; Шумилов Дмитрий (гр. 175- Э) - Диплом третьей степени по учебной дисциплине «География». Дмитрий был зачислен в областную команду, которая представляла Минскую область на третьем этапе Республиканской олимпиады.

О закрытии третьего этапа республиканской олимпиады по учебным предметам было объявлено первым заместителем начальника главного управления по образованию Минского областно-



го исполнительного комитета Софья Петровна Филистович. Она с уверенностью говорила о том, что каждый получил здесь новые знания, приобрел новых друзей, и что участие в олимпиадах позволяет каждому стать лучше.



Торжественное награждение победителей состоялось в актовом зале Минского областного института развития образования. Лучшим из лучших торжественно вручались награды – дипломы главного управления по образованию Минского облисполкома. А ещё ребята смогли пообщаться с учеными ведущих вузов нашей страны – членами жюри олимпиады.

Ребятам, которые будут представлять Минскую область на заключительном этапе республиканской олимпиады, пожелаем большого успеха и уверенности в собственных силах.

Позади – волнительные ожидания результатов оценивания олимпиадных заданий III этапа. Впереди ребят ожидает серьезная подготовка к заключительному этапу республиканской олимпиады.



Материал подготовлен из Интернет-источников

**Тимошко
Жанна Иосифовна,**
преподаватель учебной дисциплины
«Математика», куратор учебной группы



Взаимодействие семьи и учреждения образования в процессе формирования личности учащихся



Работа куратора - это особая тема... Тема, которая обязывает проявлять не только профессиональные качества преподавателя, но и общечеловеческие – понимание, отзывчивость, терпение, доброту. Тебе доверяют ребят, и ты понимаешь, что в этот момент ты в ответе за них.

Так сложилось и в моей профессиональной деятельности, в очередной раз в период с 2015 года по 2019 год я работала куратором

в учебной группе 136-ЭД. Группа оказалась сложная. Из 30 человек на 1 курсе в группе было 6 несовершеннолетних учащихся, в отношении которых проводилась индивидуально-профилактическая работа. Ребята нарушали дисциплину, прогуливали занятия, сквернословили, с недоверием, скептически относились к тому, что говорил куратор, и таких - большинство. К слову сказать, были и такие, которые старались и стремились к получению знаний. Но их было мало и поэтому было сложно.

Передо мной стояла непростая задача: как организовать работу с группой, чтобы

ребята поменялись в лучшую сторону, захотели учиться и стали добрее, как воспитать из них достойных граждан, компетентных специалистов? Как известно, один в поле не воин. И я решила подключить к решению этой задачи родителей...

Вначале с целью знакомства было проведено анкетирование родителей. В обязательном порядке один раз в семестр проводились родительские собрания, куда приглашались компетентные специалисты (психологи, социальный педагог, заведующий отделением, заместитель директора по производственному обучению, преподаватели, работающие в группе).

Иногда родительские собрания проводились два раза в семестр. Использовался социум, возможности городских структур.

В наше время проблема педагога заключается не только в том, что иногда приходят дети с низким уровнем воспитания, но и в том, что зачастую приходится сталки-



ваться с безответственным отношением родителей к своим обязанностям. И если строить свою работу на конфронтации с родителями (мол, виноваты родители), то ситуация может только обостриться. Моей задачей являлось обрести в лице родителей единомышленников, помощников в воспитательной работе, а может, даже, и

друзей.

Как же найти ключик к родителям? Первое, что я взяла себе за правило: на родительском собрании прежде, чем дать отрицательную характеристику поступку учащегося, обязательно надо найти положительное в самом уч-ся. Нельзя говорить «слабый ученик», надо сказать «учится слабо». Нельзя говорить «прогульщик», а надо сказать «прогулял занятия». Т. е. нельзя прикреплять к учащемуся «ярлык», а надо так сформулировать негативное качество, чтобы человек понял смысл и, самое главное, видел возможность дальнейшего исправления.

Работа куратора очень сложная, кропотливая, занимает много времени, требует размышлений, поисков, новых открытий. Я училась в советское время в педучилище, и тогда говорили - учитель должен любить ученика. Я тогда не могла понять: зачем на работе любовь... Надо знать математику и методику её преподавания и развиваться в этом направлении. А любить надо в семье... Но с опытом понимаю, что это просто в нашей работе необходимо, если мы хотим получить результат. Неудивительно, что в советское время мы имели высокие достижения и в технике, и в технологиях. Американские учёные изучали вопрос: почему СССР первым полетел в космос. И выяснилось, что причиной этому была самая лучшая в мире система образования. Технологии педагогические – это хорошо, они помогают в работе. Но, воспитывая, мы не только вырабатываем социально одобряемые условные рефлексy, но и затрагиваем душевную и духовную составляющие человека. Необходимо принимать человека со всеми его недостатками, отвергать никого нельзя.

Этим мы старались и заниматься. На родительских собраниях открыто обсуждали проблемы, но всегда это было оговорено: не для того, чтобы поставить кому-то на вид, а в назидание остальным и со словами, что «надо исправляться», «родители, давайте вместе решать нашу общую проблему». Из-за того, что воспитанием в основном занимаются женщины (а в группе 27 парней), мы решили усилить мужское воспитание: «пусть папы воспитывают не только своих сыновей, но и их одноклассников», ведь многие дети лишены отцовского внимания, т. к. родители в разводе. Папы приходили в группу на кураторские часы, проводили беседы.

Так, беседу «В здоровом теле - здоровый дух» провёл тренер спортшколы Пантюхов С. М. (отец Евгения Ш.); беседу - «Религии Беларуси и их роль в жизни человека» - заместитель директора ЧУП ГОТО, начальник производства ОАО «Крона-Агро» Жолнерович Д. И. (отец Вадима Ж.). Организовал пешеходную экскурсию «Христианство и памятники христианской культуры города Молодечно» с участием батюшки Андрея из церкви Успения Пресвятой Богородицы электрик-механик Минской дистанции электроснабжения Самаль С. А. (отец Никиты С.).

Была интрига: заранее не сообщалось, чей отец придёт. Ребята спрашивали: «А чей папа придёт на кураторский час в следующий раз?» И каждый, конечно, думал: «Могут и моего папу пригласить...» Самое удивительное, что даже шалившие на занятиях учащиеся с приходом кого-нибудь из родителей группы были очень послушны и усидчивы. Они видели отцовское внимание, заботу, покровительство и контроль. Им хотелось общаться с отцами. Родители организовали спортивное соревнование по волейболу. Выиграла команда детей, но победила дружба между двумя поколениями: поколением родителей и поколением детей. После игры с целью рефлексии была проведена анкета среди учащихся, где все они положительно, с восторгом отзывались о про-

веденном мероприятии.

Благодаря качественной работе преподавателей в группе, а также тесному сотрудничеству с родителями, группа в 2018-2019 учебном году успешно прошла аттестацию по специальности. Но после этого «звездного часа» появилась новая проблема: группа возгордилась, учащиеся начали позволять себе опоздания, прогулы, мол, «диплом у нас уже в кармане». Пришлось изобрести такую форму работы как «электронный пастырь» в Viber в совместном сообществе учащихся, родителей и куратора группы 136-ЭД. Что это такое? В сообществе регулярно (через каждую учебную пару)обновлялась информация об опозданиях и пропусках учащихся. И если кого-то не было на занятиях, то, получив нагоняй от родителей, они моментально бежали в колледж. Конечно, отмечались ежедневно и положительные моменты.

Ещё одну форму работы пришлось изобрести, т. к. находились такие учащиеся, которые фотографировали справки от врача об освобождении от занятий, а старосте для отчёта не отдавали их. А потом эти же учащиеся ещё и утверждали, что староста справки потерял, подтверждая при этом наличие справок фотографиями в своём мобильном телефоне. Поэтому возникла необходимость ведения тетради учёта документации, и все учащиеся стали сдавать свои оправдательные документы по пропускам под роспись в этой тетради. Тетрадь на родительском собрании демонстрировалась родителям. Родители знали, когда, сколько и по какой причине было пропущено часов у учащегося. Таким образом, удалось устранить шантаж старосты со стороны некоторых учащихся, выработать чёткий механизм приёма и учёта документации по пропускам, осуществить двусторонний контроль посещаемости (куратором и родителями).

Куратору всегда необходимо проявлять не только принципиальность, последовательность и настойчивость, но и, самое главное, уважительное, корректное отношение к родителям. Важно умение куратора объяснить ситуацию, показать, что всё, что делается куратором, всегда в интересах учащегося.

С первых дней пребывания детей в колледже, как куратор, я старалась ребят увлечь общественной работой, занятиями в кружках, спортивных секциях, и это тоже давало повод для приятных моментов. Родители были приятно удивлены, когда на родительском собрании увидели видеоролик с участием их детей в смотре художественной самодеятельности. Благодаря стараниям руководителя театрального кружка Шурпик И. А. в колледже был поставлен



спектакль «Сказ про Федота Стрельца, удалого молодца». Пять человек из двенадцати артистов-участников спектакля было из нашей группы 136-ЭД (42% от всего состава исполнителей ролей спектакля). Чем не результат для родителей? Почему не похвалить детей перед родителями? Приятным сюрпризом для родителей было и участие их детей в интерактивном проекте «РЭЦЫТАЦЫЯ – 2017». Хочется выразить благодарность руководителям и вдохновителям проекта: Голговской Е. П., Шурпик И. А., Шемет З. Х.. Интерактивный проект назывался «А песня будзе жыць...» и был посвящён 135-летию со дня рождения Я Купалы. Проект занял 1 место в республике. Из семи учащих колледжа, снимавшихся в видеосюжете данного проекта, три человека – учащиеся группы 136-ЭД. Чем не победа? Ещё один повод поблагодарить не только детей, но и родителей!



В своей работе куратора гр.136-ЭД я всегда и во всём старалась найти поддержку у родителей. Четыре года пролетели быстро... Вот и на выпускной вечер я попросила, чтобы выпускники пригласили тех, кто был с ними рядом все 4 года, кто за них переживал, поддерживал в неудачах, радовался победам – своих родителей.

Группа закончила колледж в полном составе (30 человек). Эта была победа не только учащихся, но и их родителей. Все родители пришли на выпускной вечер, некоторые пришли всей семьёй. Общая радость объединяет семью. От этого дети только счастливее.

**Яновская
Людмила Михайловна,**
преподаватель учебной дисциплины
«Физическая культура и здоровье»



На старт международного турнира «Молодечно-2019» по легкой атлетике среди учреждений среднего специального образования 14-15 ноября пригласил наших учащихся легкоатлетический манеж города Молодечно.



Гости соревнования прибыли из Литвы, но основной контингент был представлен участниками из Гродненской, Витебской, Минской областей. Только из города Вилейка участвовало три команды.

Наш политехнический колледж в такой серьезной компании не потерялся и заявил себя, как лидер. Есть в нашем колледже уже известные имена, участники республиканского кросса Ивуть Яна 168-ХК и

Городецкий Павел 169-МТ. Их увлечение легкой атлетикой помогло добыть в очередной раз двойную победу. Городецкий Павел с личным рекордом победил дистанции 400 м, 800м, в старшей возрастной группе. И хотя





победа в женском забеге улыбнулась литовской девушке, но нашей Яне досталось серебро и она стала лучшей представительницей Минской области.

К нашей радости у нас появились новые звездочки. Дистанцию 60 м с личным рекордом (6,9 сек) и серебряной медалью выиграл Добровольский Сергей 145-Э. Его увлечение легкой атлетикой началось в нашем колледже.

Из обычного паренька вырос спортсмен классного уровня – кандидат в мастера спорта. Значимый результат и личную победу может праздновать Леошка Даниил 181-ЭД. В младшей группе на дистанции 400 м, он в первые, выбежал из минуты - 59,4 секунды.

Совсем немного (4 место) до пьедестала не хватило Имерякову Егору из группы 165-Э, Антоненко Руслану (181-ЭД), Евсеенко Виктории (142-ТЗ). Их результаты достойны чести и славы. Достоинно выступил Пильвинский Максим (169-МТ).

Свои первые шаги на этом нелегком поприще сделали Гопцарь Арсений (182-МХ) и Свинтицкий Матвей 175-Э. Им достались самые трудные дистанции (800 и 1500 метров), где ребята проявили невероятное мужество и терпение.

Спасибо всем участникам соревнований за победу и первое место в командном зачёте среди СУЗов, за пылкую энергию и стремление достойно представить колледж на международном турнире «Молодечно-2019».



**Космачева
Наталья Дмитриевна,**
председатель цикловой комиссии
преподавателей спецдисциплин
механико-технологического
направления,
Давидович Наталья,
староста учебной группы 142 –ТЗ



ПРЕКРАСНЫЕ ГОДЫ, ЧУДЕСНЫЕ...



и дифференцированных зачетов, тридцать две с половиной недели мы отработали на практике.

А как же все начиналось? Учебная группа 142-ТЗ появилась 1 сентября 2016 года. Когда мы только вступили на порог студенческой жизни, у нас даже не было представления, что ждет нас впереди...

Наша группа — это микс самых дружелюбных, умных, отзывчивых и весёлых ребят. У нас 21 креативный и энергичный студент: 20 девушек и 1 юноша. Мы всегда



участвовали в различных мероприятиях и конкурсах, все это ещё больше сблизило нас, и мы стали одной большой дружной семьёй. Также хотелось бы представить единственного мужчину нашей группы - Дмитрия Гулея. Он является связующим звеном в группе.

Его чувство юмора поддерживает идиллию среди нас.

Сегодня, заканчивая учебу в колледже, мы бы хотели обратиться к первокурсникам. Хотим пожелать им удачи, энергии, вдохновения, ярких впечатлений, легких экзаменов, интересных событий. Пусть студенческие годы пройдут легко, беззаботно и оставят приятные воспоминания на всю жизнь.



Теперь вы студенты нашего колледжа, ваш кругозор стал шире и шансов воплотить мечту в реальность больше. Желаем не терять свою индивидуальность, с интересом и энтузиазмом прокладывать путь к будущей профессии, с умом и фантазией проживать каждый свой день, с хорошим настроением и высокими стремлениями двигаться к своим победам. Пусть учеба и жизнь в колледже будет легкой,

беззаботной, веселой и запоминающейся.

Дорогие, «ТЕЗЕШКИ»! От себя лично и от преподавателей спецдисциплин по специальности «Технология хранения и переработки пищевого растительного сырья» хочу пожелать вам чтобы диплом, который вы получите, стал одной из ступеней карьерной лестницы, которая приведет вас к успеху, благополучию, финансовой независимости и самодостаточности.

Желаю, чтобы каждый из вас, никогда не останавливался на достигнутом. Всегда видел перед собой новые, интересные и плодотворные перспективы и имел возможность и силы для покорения этих рубежей.



НОВОСТИ ОДНОЙ СТРОКОЙ

Неделя специальности «Технология пищевых производств»

В рамках Недели специальности ребята посетили Международную выставку – ярмарку «Продэкспо-2019», подготовили и провели развлекательное мероприятие «Музыкальный калейдоскоп». Интересной идеей стал конкурс профмастерства «Лучший по профессии» среди учащихся группы 158-ХК и учащихся общеобразовательных школ, которые получают на базе Ресурсного центра квалификацию рабочего «Формовщик теста 3-го разряда». Все ребята очень старались, но удача улыбнулась лучшим. Победу одержала учащаяся СШ №4.

Мероприятия, прошедшие в колледже 17 ноября, в День выборов депутатов Палаты Представителей Национального собрания.

Коллектив учащихся и педагогов колледжа, сотрудники ГУ «Минский областной краеведческий музей» постарались сделать так, чтобы этот день выборов стал для избирателей праздничным. В актовом зале выступали с концертной программой участники вокального и танцевального коллективов колледжа. В фойе работала интерактивная площадка Молодечненского ГРОЧС. Всем желающим можно было участвовать в интерактивном опросе, ознакомиться с инсталляцией «Возвращение в СССР». Гостям предлагали угоститься сладостями и горячим чаем...

Родительский день в колледже

В ноябре месяце в колледже традиционно проходит единый родительский день. В этом учебном году в нем приняли участие начальник ИДН Молодечненского РОВД А.И.Посох, заведующий Молодечненским ПНД А.П.Божко, родители, законные представители обучающихся на первом курсе, а также кураторы, преподаватели и администрация МГПК.

После информационной части собрания состоялся концерт, в котором свои вокальные и хореографические способности продемонстрировали учащиеся колледжа. Важный акцент был сделан на общение родителей с кураторами групп и преподавателями.

Рождественский турнир по баскетболу

В конце декабря в спортзале филиала МГПК стартовал ежегодный Рождественский турнир по баскетболу. В этом году конкуренция была, как никогда сильная, матчи проходили в упорной борьбе. В финальном матче встретились команды выпускников МГПК и выпускников ДЮСШ. Счет 53:38. Победила команда ДЮСШ, поздравляем победителей!



Профессиональное портфолио

«В Татьянин день» - о Татьяне...



В 2012 году после окончания Минского государственного лингвистического университета по специальности «Современные иностранные языки» к нам в колледж пришла работать Полоз Татьяна Петровна, тогда еще начинающий преподаватель учебной дисциплины «Иностранный язык (английский)».

В частной беседе, вспоминая свои «первые шаги», она рассказывает:

- Первый год работы в колледже стал для меня годом открытий, радости, тревог, творчества, местами разочарований, но, тем не менее, меня никогда не покидало желание двигаться вперед и достигать новых целей. Это все благодаря дружелюбной атмосфере в колледже, опытным наставникам, трепетному отношению к молодым специалистам. Я быстро смогла влиться в работу и почувствовать себя частью коллектива. Я очень благодарна коллегам за поддержку, отзывчивость, человечность и вечный стимул.

Время летит... Появляется опыт и новое видение жизни. Сейчас Татьяна Петровна – пример современного преподавателя, шагает в ногу с тем самым временем. На своих учебных занятиях максимально использует Интернет-технологии, которые делают процесс обучения более результативным. Разнообразные аудио и видео-материалы, презентации, информационные проекты – все это помогает молодому преподавателю раскрыть глубину содержания изучаемого материала, легкость его восприятия и определяет практическую направленность обучения иностранному языку. Это особенно значимо для изучения профессиональной лексики учащимися нашего колледжа в рамках выбранной ими специальности.

Татьяна Петровна активно участвует в культурной жизни колледжа, является куратором учебной группы, стараясь быть для ребят преподавателем и другом. Учит их не бояться трудностей, не останавливаться на пути к знаниям даже тогда, когда не сразу получается. Личным примером воспитывает у ребят чувство доброты, ответственность за каждый свой поступок, умение жить в современном мире.

Татьяна Петровна оптимист, жизнерадостный человек, позитивно воспринимает жизнь и делает её такой. А мы, в свою очередь, желаем ей любви, счастья, еще больших творческих успехов, неиссякаемого энтузиазма, дальнейшего совершенствования и новых побед!

Материал подготовила Авласевич С.Н.