



УО «ПИНСКИЙ ПТК
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Методический вестник

Выпуск № 4/74

31 декабря 2018 г.

В этом выпуске:

С наукой в будущее	1
Географический диктант	2
Модель проведения бинарного занятия	2
Астрономия вокруг нас	3
Что вы знаете о физике?	3
Учебно-методическая неделя	4
Вместе Новый год встречаем	5
Новогодний калейдоскоп	5



В декабре стартовала ежегодная научно-практическая конференция исследовательских работ обучающихся колледжа «С наукой в будущее».

Выявление, поддержка и развитие талантливой молодежи является одним из приоритетных направлений работы образовательного процесса учреждения образования. Для этого в колледже созданы все необходимые условия для включения способных и одарённых учащихся в активную интеллектуальную и творческую деятельность.

Первый этап конференции задал высокую планку не только культуры ведения научной дискуссии, но и продемонстрировал огромный потенциал творческих задумок, гипотез исследований, актуальности и значимости работ.

Цель конференции:

выявление, поддержка и развитие одарённых учащихся.

С наукой в будущее

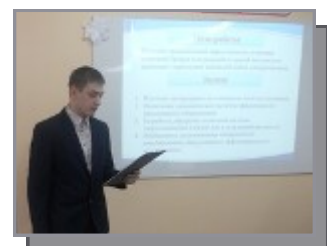
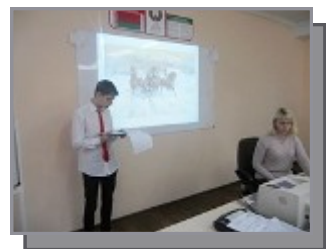
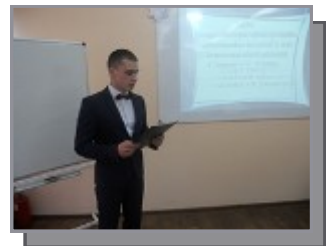
Задачи:

создание условий для включения способных и одаренных учащихся в интеллектуальную и творческую деятельность;

формирование культуры ведения научной дискуссии.

Неподдельный интерес вызвала у присутствующих работа юных физиков «Тайна кристаллов», где ребята-исследователи представили выращенные в домашних условиях кристаллообразные формы. А вот научно-практическая конференция исследовательских работ обучающихся колледжа уровня ССО показала высокий уровень представленных интеллектуальных и практических исследований будущих специалистов среднего звена.

Обучающиеся вели конструктивный диалог о значимости проведённых исследований в машиностроительной и автомобилестроительных областях, подтверждали актуальность выдвинутых гипотез при помощи демонстрации проведённых научных исследований с помощью мультимедийного проигрывателя.





Географический диктант

Географический диктант провела преподаватель географии Гусачок Наталья Викентьевна в рамках декады предметов естественно-математического цикла. В нем приняли участие 42 учащихся 1-2 курсов. Цель проведения диктанта состояла в оценке уровня географической грамотности учащихся колледжа, расширении их географического кругозора, развитии познавательных способностей и быстроты мышления участников. Написание географического диктанта способствовало мотивации учащихся к изучению географии родной страны, зна-

ние которой является неотъемлемой составляющей образованного человека. Диктант включал вопросы разной степени сложности по общей географии и географии Беларуси, направленные на проверку знаний географической номенклатуры, расположения географических объектов на карте и умений устанавливать причинно-следственные связи между объектами и явлениями.

Общая сумма баллов диктанта – 150. Наибольшее количество баллов – 96 набрал учащийся группы № 121 Бурей Дмитрий, который и стал побе-

дителем. На втором и третьем месте учащиеся группы № 161 – Пасовец Владислав (94 балла) и Гордейчук Илья (92 балла).

Проверка диктанта показала, что у ребят есть способности к изучению общегеографической номенклатуры и политической карты. Точные и правильные ответы учащиеся давали по географии Беларуси, что не может не радовать. Тройка победителей – учащихся 1 курса, изучающие географию родной страны, будут представлять учреждения образования в городских соревнованиях.

*Гусачок Н.В.,
преподаватель географии*



Модель проведения бинарного занятия

Открытое бинарное занятие по прикладной информатике и математике в рамках декады предметов естественно-математического цикла провели преподаватели колледжа С и т к о М а р и я Григорьевна и Кирикович Ольга Владимировна.

Методическая цель – использование возможности мультимедийного комплекса при проведении нетрадиционных занятий при создании простейших геометрических объектов.

Формирование знаний обучающихся о простейших объектах в виде сферы и шара сопровождалось и плавно переходило в создание этих простейших объектов в графическом редакторе Corel-Draw.

Занятие прошло в предновогодней атмосфере. Получив теоретические знания по математике о сфере и шаре, обучающимся необходимо было изобразить в графическом редакторе новогоднюю игрушку.

С заданием справились все

бравшимся на слайдах презентацией.

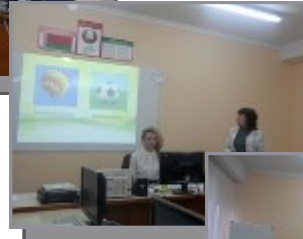
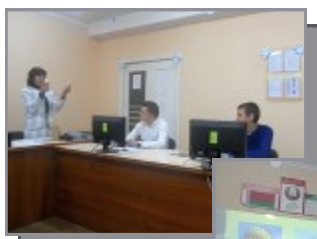
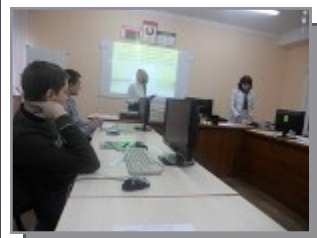
После окончания занятия обучающимся необходимо было оставить свое мнение по чату «Remote System» в локальной сети кабинета № 307. На рабочих столах компьютера была создана папка с картинками разноцветных новогодних шаров. В зависимости от того, какое впечатление сложилось об участии в занятии, ребятам необходимо было оставить картинку с

нужным цветом.

Намеченные цели занятия были достигнуты,

обучающиеся и присутствующие педагоги получили положительные эмоции после посещения занятия.

*Кирикович О.В.,
преподаватель информатики*



Астрономия вокруг нас

В рамках декады предметов естественно-математического цикла в группе № 231 была проведена астрономическая интеллектуальная игра «Астрономия вокруг нас» преподавателем физики Содель Мариной Валерьевной.

Цель игры:

активизация деятельности учащихся, развитие интереса к астрономии, углубление знаний.

Задачи:

повышение интереса учащихся к астрономии;

стимулирование познавательной активности;

формирование культуры общения, умения работать в команде;

формирование у обучающихся коммуникативных навыков.

Группа была разделена на две команды: «Гречка» и «Аспирин». Каждая команда выбрала капита-

На доске было закреплено игровое поле с карточками. Каждая карточка соответствовала одному из разделов: «Учёные», «Астрономия», «Планеты», «Космонавтика» и «Кот в мешке».

В порядке очереди к доске выходил представитель от команды и выбирал задание. Посоветовавшись, команда давала ответы: правильный ответ – балл, неправильный – переход хода и шанс ответить другой команде.

Далее прошёл тур «Астрономический кроссворд», за ним следующий тур «Капитаны». Капитаны отстаивали честь команд, если же ни один из них не мог справиться с заданием, то они могли обратиться и посоветоваться к членам своих команд.

Завершающими турами стали «Солнечное цар-

ство» и «На пороге Вселенной», в которых участвовали обе команды.

Подведение итогов игры показало, что победу одержала команда «Гречка», капитаном которой является Кухновец Павел. Активные участники этой команды: Козловский Никита, Лебедевский Дмитрий, Король Роман отмечены отличными оценками.

Капитан команды «Аспирин» Скребель Денис и ее активные участники: Шевчук Павел, Бруцкий Андрей, Кухарчук Максим, Кальчицкий Александр получили хорошие отметки.

Участие в игре по астрономии значительно повышает познавательную активность обучающихся к учебному предмету.

*Содель М.В.,
преподаватель астрономии*



Что вы знаете о физике?

В рамках декады предметов естественно-математического цикла в группе № 121 была проведена викторина по физике «Что вы знаете о физике?». Присутствующие приняли в ней активное участие.

Цель викторины:

активизация деятельности учащихся, развитие интереса к физике, углубление знаний.

Задачи:

повысить интерес учащихся к физике, как одному из предметов естественно-научного цикла;

стимулировать познавательную активность;

научить применять знания в новой ситуации, а также грамотно объяс-

нять происходящие физические явления;

продолжить развивать самостоятельность, творчество и смекалку при решении физических задач и творческих заданий; формировать у обучающихся коммуникативные навыки.

Первым конкурсом стал «Блиц-опрос». За каждый правильный ответ учащиеся получали фишки. Если ответ не был дан с третьей попытки, то давался ответ и его пояснения.

Второй конкурс – «Всем известный метр...», третий – «Физические загадки». В четвертом – «Согласны ли вы с тем, что...», зачитывались физические утверждения,

с которыми надо либо согласиться, либо нет и при этом пояснить свой ответ. Пятый конкурс «Знайки физики» – необходимо пояснить, раскрыть суть физического явления. В следующем конкурсе «Заморочки из бочки» – объяснить происхождение, причины.

Подведение итогов викторины определило победителей.

1 место – Будник Максим.

2 место – Терлякович Алексей.

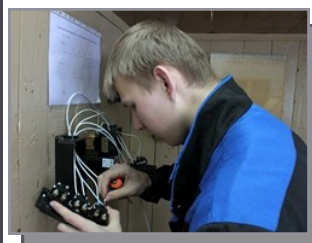
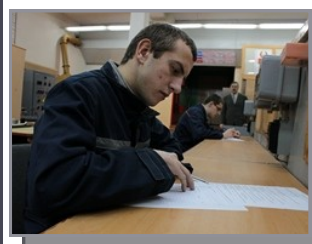
3 место – Домашук Илья.

Победители получили хорошие оценки.

*Содель М.В.,
преподаватель астрономии*



Учебно-методическая неделя по специальностям «Техническая эксплуатация электрооборудования» и «Техническая эксплуатация оборудования»



Неделя по специальности имеет образовательное и воспитательное значение в подготовке квалифицированных кадров и является одним из важнейших факторов, стимулирующим творческую деятельность педагогических работников и обучающихся, способствует воспитанию общекультурных ценностей, развивает познавательные способности обучающихся, расширяет их кругозор.

Практика показывает, что именно конкурсы профессионального мастерства, проводимые в рамках недели, создают оптимальные условия для творческой самореализации личности, ее профессиональной и социальной адаптации.

Неделя по специальностям «Техническая эксплуатация электрооборудования» и «Техническая эксплуатация оборудования» прошла с 17.12.2018 по 22.12.2018 в соответствии с планом методической работы на год.

Конкурс профессионального мастерства по квалификации «Слесарь-ремонтник» прошел в два этапа: теоретический и практический тур. Как форма внеучебной деятельности конкурс актуален, помогает успешно решать задачи повышения качества подготовки специалистов, позволяет создать благоприятную среду для совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков.

Организована выставка-обзор литературы «Моя профессия – электромон-

тёр» и выставка рисунков, плакатов, листовок «Экономия и бережливость». Цель выставки - информировать обучающихся о важности эффективного использования энергоресурсов, о способах энергосбережения и существующих возможностях использования возобновляемых источников энергии.

Конкурс профмастерства по квалификации «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» прошёл в колледже в два этапа: теоретический и практический тур. Основная цель - демонстрация профессионального мастерства обучающихся и дальнейшее его совершенствование. Задачи: выявить лучших талантливых, творческих учащихся для участия в областном этапе конкурса, поднять престиж профессии, создать условия для профессионального и творческого роста обучающихся и их педагогов.

Внеучебное мероприятие «Брейн-ринг» по учебной специальности «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» состоялось в актовом зале колледжа. В брейн-ринге приняли участие четыре команды. В сравнении с другими такая форма внеучебной работы наиболее эффективно способствует профессиональным коммуникациям, расширяет возможности учащихся в развитии интеллектуальных и творческих умений, навыков профессиональ-

ного мышления.

Воспитательное мероприятие «День энергетика» прошло в библиотеке учреждения. От слаженной работы таких специалистов как электрики зависит жизнеспособность всех сфер экономики страны, светло и уют в домах. Люди этой профессии работают при любых погодных условиях в любое время года и суток. Главная задача мероприятия - информировать обучающихся о важности избранной профессии, привлечь их внимание к вопросам энергосбережения. Мастер производственного обучения Дисковец Иван Сергеевич продемонстрировал видеосюжет о лучших учащихся 2018 года в профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Торжественным закрытием учебно-методической недели и награждением победителей конкурсов профмастерства по профессиям «Слесарь-ремонтник» и «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» закончилась предпоследняя неделя декабря 2018 года.

Подведены итоги мероприятий, анализ участия обучающихся в профессиональных состязаниях, подготовки и организации педагогами внеучебных мероприятий.

Лучшие обучающиеся, победители конкурсов профмастерства награждены дипломами колледжа, им вручены ценные подарки.



УО «ПИНСКИЙ ГПТК
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

НАШ САЙТ:
www.pgptkm.by

Составитель:
Цеван Ж.Н., методист

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

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

Наш адрес:

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

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

E-mail:
pgptkm@brest.by

Вместе Новый год встречаем

Новогодний утренник для детей работников колледжа «Вместе Новый год встречаем» прошёл в актовом зале учреждения образования. Праздничная сказочная обстановка вызвала у детей радостные положительные эмоции, создала радостное настроение, вызвало настоящий эмоциональный подъем при встрече со сказочными героями, Дедом морозом и Снегурочкой.



Самый главный подарок, который дарит нам каждый Новый год – это надежда на лучшее и вера в то, что даже невозможное возможно!

Новогодний калейдоскоп

Новогоднее представление для обучающихся и трудового коллектива колледжа «Новогодний калейдоскоп» состоялась накануне зимних праздников. Заряд положительной энергии для взрослых и учащихся в доброжелательной, тёплой атмосфере актового зала подтверждает добрые традиции встречи Нового года в учебном заведении, развивает творческие, художественные, театральные, ораторские навыки участников при подготовке к мероприятию.

