

Приложение № 3 Кузбасский образовательный форум-2020

18-21 февраля в Кемерове проходил Кузбасский образовательный форум, который представлял собой выставку современных образовательных методик, достижений и перспектив модернизации системы общего и профессионального образования, подготовки и переподготовки специалистов. Здесь были представлены учебные принадлежности, средства технического и методического обеспечения учебного процесса.



Мероприятия организованы при поддержке администрации Правительства Кузбасса и города Кемерово, департамента образования и науки Кемеровской области, департамента культуры и национальной политики Кемеровской области.





Девиз образовательного форума – «Кузбасс – к юбилею Победы». Программа форума включает проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов, дискуссий, совещаний и другие проекты.



18 февраля на площадке ГБУ ДПО «КРИПО» состоялись научно-деловые, патриотические мероприятия:
 – Урок мужества и милосердия «Медицинская сестра. Подвиг во все времена» прошел совместно с волонтерским эколого-патриотическим отрядом

«Санитары планеты» ГБПОУ «КОМК» (Ленинск-Кузнецкий филиал). Почетным гостем урока стала ветеран труда, труженик тыла Нина Андреевна Черепова, которая поделилась своими воспоминаниями. «Санитары планеты» представили панораму военного госпиталя и подвиг медицинских сестер – выпускниц колледжа военного времени. Патриотическая экспозиция и выступление, подготовленные преподавателем колледжа и руководителем экоотряда Анной Владимировной Бородавко, вызвали бурные эмоции. Память о медсестрах, павших на поле боя, присутствующие почтили минутой молчания. – Мастер-класс «Нет в России семьи такой, где б ни памятен был свой герой» был посвящен теме «Архив. Музей. Семья. Оцифровка семейных архивов». О работе и оцифровке семейных архивов рассказала Ольга Алексеевна Медведева, методист ФГБОУ «Техникум информационных технологий, экономики и права Кемеровского института РЭУ им. Г.В. Плеханова» на примере архива своей семьи и родословной. Ольга Алексеевна рассказала о том, как можно оцифровать семейный архив для размещения информации о своих близких на сайте Министерства обороны России. Ведомством был запущен на своем интернет-ресурсе раздел «Дорога памяти», куда можно загрузить фото и данные об участниках Великой Отечественной войны. Опыт работы с семейным архивом был также представлен семьей Егоровых из села Николаевка Мариинского района. Представители семьи разработали презентацию о «Вклад семьи Кардович в славную летопись истории Кузбасса». Авторы работы: Егорова Галина Николаевна, МБОУ ДО «ДДТ»; Егорова Анастасия Николаевна, МБОУ ДОД «ЦДОД»; Егорова Алина, МБОУ «СОШ № 1».





Егорова Галина Николаевна – ветеран труда, лауреат премии Кузбасса, отличник народного образования, победитель Всероссийского конкурса «Лучшие учителя России». Она награждена грамотой Союза краеведов России за развитие учебно-исследовательской деятельности в области краеведения, за вклад в дело патриотического воспитания подрастающего поколения. Галина Николаевна – один из основателей краеведческого музея в с. 2-Николаевка, создатель экологической тропы по территории Николаевского сельского поселения.





Интерес аудитории вызвали ящички из-под снарядов (точная копия) с образцами продукции, которую выпускали предприятия Кузбасса в годы Великой Отечественной войны. Копии ящичков изготовлены студентами ГПОУ «Мариинский политехнический техникум».



Состоялась презентация фильма о преподавателях Мариинского политехнического техникума – участниках ВОВ. Фильм создан преподавателем В. А. Немеровым на основе материалов музея техникума.

20 февраля Кузбасским региональным институтом развития профессионального образования проведен мастер-класс «ТРИЗ – современная технология технического творчества», модератором которого выступила Людмила Владимировна Гридаева, к. п. н., доцент кафедры ОО ОП дисциплин.

Она отметила, что применение новых технологий в образовательном процессе позволяет не только освоить алгоритм созидательной деятельности, но и учит видеть далекие горизонты, а, значит, способствуют воспитанию творческой личности, подготовленной к решению сложных задач.

Эта тема была обозначена и в выступлениях докладчиков.

Наталья Александровна Стенина, декан инженерного факультета Кузбасской государственной сельхозакадемии отметила важную роль инженерного образования в условиях активной цифровизация различных сфер жизни и поделилась опытом академии по развитию базовых цифровых компетенций у студентов.

Доцент кафедры агроинженерии Кузбасской ГСХА, к.т.н. Сергей Николаевич Быков выступил с докладом «Использование ТРИЗ в проектной деятельности ученых инженерного факультета Кузбасской ГСХА», который посвятил прикладным исследованиям. Он рассказал об истории создания и основных методах «Теории решения изобретательских задач» (ТРИЗ), о современных примерах её использования в ведущих мировых компаниях (Samsung и др.).





Один из значимых проектов связан с разработкой технического оснащения беспилотных летательных аппаратов для выполнения работ на агроландшафтах и объектах АПК. В частности, был представлен подвесной опрыскивающий модуль для квадрокоптера, выполняющий точечную обработку проблемных участков поля, защищая растения от вредителей и болезней.



Основным направлением дальнейших исследований на инженерном факультете академии является разработка мобильной роботизированной платформы для экспресс-мониторинга почв.



Решение поставленных задач будет содействовать решению актуальных экологических проблем и повышать эффективность деятельности предприятий АПК.

Затронутые в ходе мастер-класса темы вызвали живой интерес у студентов кемеровских вузов и техникумов – будущих изобретателей и новаторов.

Максим Юрьевич Кузнецов, начальник отдела экологической информации ГКУ КО «Областной комитет природных ресурсов» представил первый номер обновленного издания «Экологический вестник Кузбасса», которая с января 2020 года выходит в полноформатном виде.

Газета является площадкой, на которой ежемесячно публикуются материалы лидеров мнений – людей, которые ведут непосредственную работу по экологизации региона, внедрению наилучших доступных технологий, в целях создания благоприятной окружающей среды для населения Кузбасса.

Педагог центра дополнительного образования детей г. Мариинск Наталья Аркадьевна Аникина рассказала об этапах реализации одного из социально значимых природоохранных проектов школьников – экологической тропы в заказнике «Арческасский кряж».

Этот проект уже привлек внимание не только кузбассовцев, но и иностранных туристов, поэтому экскурсии по экотропе будут проводиться и на английском языке.



Активными участниками патриотических мероприятий на форуме были студенты и преподаватели вузов, Кемеровского профессионально-технического техникума, Беловского педагогического колледжа, МДОУ № 206 города Кемерово, центра дополнительного образования детей Мариинска, эколого-биологического центра имени Г.Н. Сагиль Анжеро-Судженска и др.



Людмила Владимировна Гридаева, координатор научно-деловых мероприятий форума, руководитель инициативной группы «Образование. Здоровье. Профессия. Экология» ГБУ ДПО «КРИПО»