**СПРАВКА**

***Об итогах студенческой конференции «Все есть число» и круглого стола «Роль физико - математического образования в формировании общих и профессиональных компетенций»***

**3 апреля 2015 года** в УСПО «Якутский торгово-экономический колледж потребительской кооперации» прошла Республиканская студенческая конференция по математике и физике «Все есть число» в соответствии с планом республиканских мероприятий Совета директоров ОО СПО РС (Я) на 2014-2015 учебный год. Цели конференции: выявление и поддержка студентов, имеющих склонность к исследовательской деятельности, создание необходимых условий, способствующих реализации интеллектуального и творческого потенциала студентов. На конференции были представлены 12 индивидуальных и групповых работ исследовательского характера из 9 образовательных организаций. При оценке работы жюри придерживались следующих критериев: научно-техническая новизна, актуальность и доступность изложения выбранной темы, глубина проработки, научная содержательность и качество исполнения представленной работы. По итогам конференции вручены дипломы:

1 степени: Слепцова Нелли, доклад на тему «Интерпретация второго замечательного предела на примере финансово-экономической задачи», УСПО ЯТЭК ПК;

2 степени: Громова Виолетта, доклад на тему «Математика в музыке», ГБОУ СПО РС(Я) ЯПК им С.Ф.Гоголева;

3 степени: Давыдов Нюргун, доклад на тему «Задача одна - способы разные», КТ ТИ СВФУ им М.К.Аммосова.

Присвоены следующие **номинации:**

1. «Математика в профессиональной деятельности» - Яковлев Николай, ГБПОУ РС(Я) ЯИПК;
2. «Математика в сфере жизни и здоровья людей» - Соловьева Вероника, УСПО ЯТЭК ПК;
3. «Математика в истории и культуре народов» - Сулимский Александр, ЯИВТ (филиал) ВГБОУ ВПО «СГУВТ»;
4. «Математика в медицине» - Тырылгин Альберт, ГБОУ СПО РС (Я) ЯМК.

Участники в ходе работы конференции показали достаточное владение современными методами поиска, обработки и использования информации. Следует уделить внимание на аналитико-синтетической этап исследования, умение отстаивать и защищать проделанную работу.

В рамках конференции проведен круглый стол «Роль физико-математического образования в формировании общих и профессиональных компетенций» для преподавателей математики и физики. Организатором круглого стола является кафедра информационных технологий УСПО «Якутский торгово-экономический колледж потребительской кооперации». Участники круглого стола получили возможность повысить уровень своей квалификации. В ходе круглого стола проведены следующие мастер-классы:

1. Васильева Елена Константиновна, УСПО ЯТЭК ПК. *«Особенности формирования исследовательской компетенции в ходе внеурочной работы по математике».*
2. Красикова Ирина Михайловна, ЯИВТ(филиал) ВГБОУ ВПО «СГУВТ». *«Проблемы компетентностного подхода в математическом образовании*».
3. Егорова Елена Михайловна, КТ ТИ СВФУ им М.К.Аммосова. *«Разработка УМКД по дисциплине «Элементы высшей математики» для обучающихся СПО по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»*.

Ведущие мастер-классов показали способы сочетания деятельностно-практического, научно-методического и организационно-педагогического компонентов педагогической работы, что способствует дальнейшему движению работников по пути профессионального роста и самосовершенствования.

Участникам круглого стола выданы Сертификаты.

Работа конференции и круглого стола способствовала консолидации и активизации деятельности преподавателей математики и физики.

Благодарим всех за активное участие и желаем дальнейших успехов в работе!

Методическое объединение преподавателей математики Совета директоров ОО СПО РС (Я)

06.04.2015 г.