

Научно-образовательный центр

№ 2 (193)
28 февраля 2018 года

15 лет
НОЦ ВолНЦ РАН

Издание
ФГБУН ВолНЦ РАН

II Областной конкурс-выставка научно-технического творчества школьников «SMART-Вологда»

9 февраля в Научно-образовательном центре ВолНЦ РАН состоялся II Областной конкурс-выставка научно-технического творчества школьников «Smart-Вологда». Организатором выставки выступил Вологодский научный центр Российской академии наук.

Экспозиция выставки формировалась на двух площадках по следующим направлениям: робототехнические и интеллектуальные системы, электроника и радиоэлектроника, моделирование и конструирование.

Авторы работ – учащиеся 5–11 классов общеобразовательных учреждений из Вологды, Череповца, Шексны, Грязовца, Сокола, Белозерска, с. Новленское, с. Шуйское, п. Федотово (Вологодская область) – представили технические проекты, действующие модели, макеты, устройства, приспособления, робототехнику, электронные игрушки. Это были не только роботы, которые умеют ходить или ездить, но и, например, тренажер для постинсультной реабилитации.

В рамках выставки проводился конкурс на лучший проект, который включал в себя очную защиту проекта перед экспертным жюри. Защита проекта проходила в виде презентации, доклада и ответов на вопросы экспертного жюри. В состав экспертного жюри конкурса вошли специалисты в области развития научно-технического творчества школьников, имеющие опыт оценки некоммерческих проектов в сфере образования, науки, просвещения.



Неделя науки в Научно-образовательном центре

В период с 5 по 9 февраля в Научно-образовательном центре ВолНЦ РАН состоялась Неделя науки. Результаты и ход мероприятий были отражены в официальной группе центра в социальной сети ВКонтакте, участники которой смогли пополнить свой словарный запас научными терминами, узнать интересные научные факты и принять участие в фотоконкурсе.

Для школьников было представлено информационное сообщение «Какие научные открытия нас ждут в 2018 году?». Материал содержал информацию о планах ученых на 2018 год, а именно: лицензирование реактора на быстрых нейтронах, поступление робота-хирурга для лечения рака в больницы, вживание гена «суперсилы» в организм биохакера и многое другое.

Интеллектуальная игра «Великие научные открытия», организованная по принципу известной телевизионной игры-викторины «Своя игра», содержала вопросы о наиболее значимых научных открытиях знаменитых ученых. Игра прошла в дружелюбной обстановке, все участники смогли проявить эрудицию, смекалку, а также узнали много нового.

Во время экскурсии в Вологодскую областную универсальную научную библиотеку ребята познакомились с деятельностью самой крупной научной библиотеки нашей области, с работой библиотечных отделов и Юношеского центра, а также узнали о мероприятиях и конкурсах, организуемых библиотекой.

В ходе заседания Дискуссионного клуба «Современная наука: реалии и перспективы» состоялось знакомство участников с изобретениями детей, научными проблемами современности, были даны рекомендации по тренировке мышления, формированию умения принимать оригинальные, креативные решения, а также представлены ресурсы, которые должны помочь ребятам в этом. Особый интерес у обучающихся вызвала практическая часть заседания, посвященная «опытам на кухне», которые наглядно демонстрируют научные явления и являются общедоступными.



Мероприятия Недели науки

В ходе занятия с элементами тренинга «Я – ученый!», которое было направлено на развитие общих исследовательских умений и навыков школьников, ребята выполнили ряд упражнений на тренировку умений видеть проблему, выдвигать гипотезы, решать исследовательские задачи.

Проведенные в рамках Недели науки мероприятия были направлены на расширение знаний школьников, развитие их познавательной активности.

Экскурсия сотрудников, аспирантов и магистрантов в Отделение по Вологодской области Северо-Западного главного управления Центрального банка РФ

26 января состоялась экскурсия аспирантов, магистрантов и сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН в Отделение по Вологодской области Северо-Западного главного управления Центрального банка Российской Федерации. Основным направлением деятельности отделения в настоящее время является рациональное определение экономических паритетов и стимулирование привлечения кредитных ресурсов в те отрасли региона, развитие которых объективно необходимо с позиции региональных интересов.

В ходе экскурсии состоялись сообщение об инфляции и мерах по ее сдерживанию со стороны Центрального банка РФ, лекция по фальшивомонетничеству, знакомство с новыми денежными знаками (200 и 2000 рублей), были представлены ролики об истории и работе Центробанка.

В заключение заведующий сектором сводной и информационно-аналитической



Сотрудники, аспиранты и магистранты

работы сводно-экономического отдела Д.Л. Усов рассказал об истории становления и развития Вологодского отделения Государственного банка и отметил, что каждому этапу историко-экономического развития народного хозяйства соответствуют свой тип организации банковского дела, своя структура банковской системы, отвечающая потребностям экономики.

Развивающее занятие с обучающимися 1 курса магистратуры и аспирантуры

26 февраля в Научно-образовательном центре было проведено занятие для обучающихся аспирантуры и магистратуры на тему «Подготовка к публичному выступлению».

Мероприятие было ориентировано на знакомство обучающихся с основными аспектами подготовки публичного выступления, на формирование практических навыков по преодолению волнения и развитие речевых способностей, на самопознание в вопросах эффективного выступления на публике.

Структура занятий включала в себя презентацию, дискуссии и практический блок в виде игровых упражнений, элементов активного тренинга.

Участники мероприятия отметили актуальность заданной темы в рамках своей профессиональной и учебной деятельности.



Интеллектуальная игра «Брейн-ринг»

5 февраля в Научно-образовательном центре ВолНЦ РАН в рамках Фестиваля науки состоялась интеллектуальная игра «Брейн-ринг».

Каждый отдел представляла команда из сотрудников, аспирантов и магистрантов. В игре приняли участие 25 человек.

Перед началом игры ведущая С.Ю. Егорихина познакомила команды с правилами, предложила придумать название команд и выбрать капитанов, озвучила информацию-предупреждение для болельщиков и зрителей.

Игра проводилась по следующему принципу: каждая команда играет до первого проигрыша в раунде. Вопросы викторины из различных областей науки носили развлекательно-познавательный характер.

В результате кубок и звание самого интеллектуального отдела получила команда отдела исследований влияния интеграционных процессов в науке и образовании на территориальное развитие «Истина где-то рядом» в составе Н.Н. Дурягиной, Л.М. Сухаревой, Е.А. Волнухиной.



Газета выходит **2 раза в месяц**.
Тираж **150 экз.** Заказ № **98**.

Редактор – **Л.В. Бабич**
Подготовка материалов – **Е.А. Волнухина**
Корректор – **М.В. Чумаченко**
Технический редактор, верстка – **Е.А. Волнухина**

Адрес редакции: г. Вологда, ул. Комсомольская, д. 23а, тел. **59-78-37**, e-mail: **common@vscc.ac.ru**