

НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СУРГУТЕ

ОТКРЫТИЕ НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ученики 28 городских школ участвовали в Неделе высоких технологий, открытие которой состоялось 14 марта в МБОУ Сургутского естественно-научного лицее. Мероприятие проводилось в рамках проекта «Школьная лига РОСНАНО». Гостем и участником приветствовала заместитель директора департамента образования Администрации города Поликова Ирина Викторовна, отметив, что «школьная лига объединяет более пятидесяти школ России, и мы – пока новички в проекте». Директор МБОУ Сургутского естественно-научного лицее Кисела Татьяна Викторовна добавила: «Главные цели Недели – привлечение учащихся к науке, исследованием и, конечно, новым изобретениям». По завершению официальной части присутствующим предложили поработать на пяти наноплощадках: «Проекториум для школьников «Мостострой», игра «Детективное агентство», «Мир НАНОэффектов», «Молекулярная лягушка», «Звучащее слово». На площадках были представлены проекты учащихся в мероприятиях образовательных учреждений, уже состоявших в «Школьной Лиге РОСНАНО», в числе которых: МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», МБОУ лицей №1, МБОУ СОШ №10 с УИОП, МБОУ ДО Центр научно-технического творчества «Информатика+».



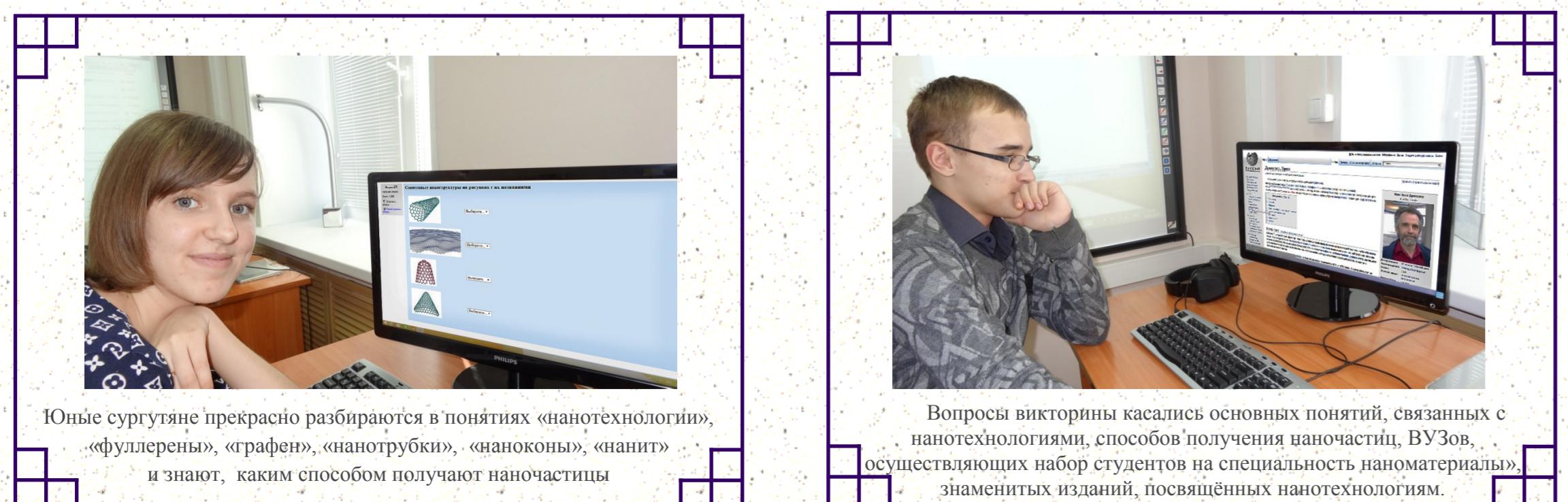
ТЕХНИЧЕСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «VEX IQ ROBOTICS»

18 марта в МБОУ СОШ №13 прошли городские технические соревнования «VEX IQ Robotics» в рамках Недели высоких технологий проекта «Школьная лига РОСНАНО». В соревнованиях приняли участие 6 команд (12 обучающихся) из четырех образовательных учреждений города: МБОУ СОШ №7 (2 команды), МБОУ Сургутского естественно-научного лицей (2 команды), МБОУ СОШ №13 (1 команда), МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова (1 команда). Соревнования проводятся на поле размером 1,2x2,5 м, на котором установлено 28 мячей. Там же размещена рампа с 16 установленными в отверстия мячами, зачетное поле и корзина. Цель игры: набрать наибольшее количество очков.



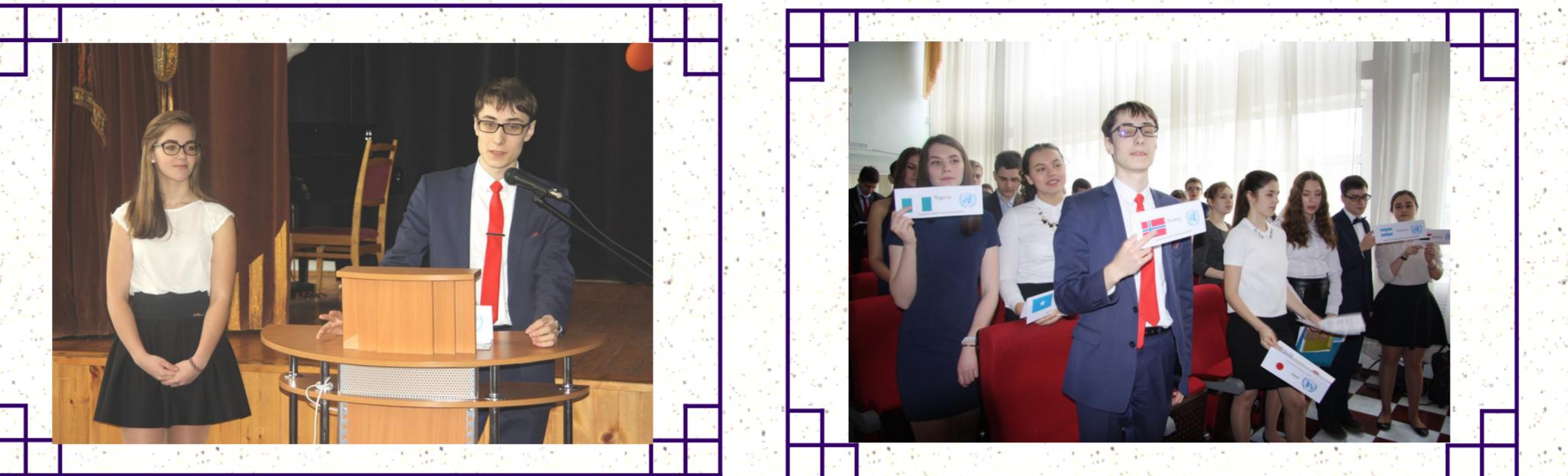
ДИСТАНЦИОННАЯ ВИКТОРИНА

С 14 по 18 марта Центр научно-технического творчества «Информатика+» проводил дистанционную викторину по нанотехнологиям. Викторина проводилась для учащихся 8-11 классов. В викторине приняли участие 136 школьников из 25 образовательных учреждений.



ДЕЛОВАЯ ИГРА «МОДЕЛЬ ООН»

Ролевая игра «Модель ООН» проводилась 15 и 16 марта в МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова». Игра требовала интенсивной подготовки, связанной с изучением позиций разных стран и подготовки проектов резолюций по обсуждаемым вопросам. Непосредственно ролевая игра, имитировала дискуссию различных органов ООН, в ходе которой каждый участник выступал в роли представителя страны, отстаивающего свою позицию, находящегося в компромиссе с другими делегатами.



Проведение двухдневных дискуссий в рамках Модели ООН позволило учащимся познакомиться посредством ролевой игры с механизмом функционирования ООН, со стратегией и тактикой переговорного дела и получить представление о международном сотрудничестве, трудностях и противоречиях современной дипломатии.

НАНОНЕДЕЛЯ В МБОУ СОШ №10

17 и 18 марта в МБОУ СОШ №10 с УИОП проводился мастер-класс «Мир наноэффектов» и игра «ЛОГОСЛОТО». Обучающиеся МБОУ СОШ №38, МБОУ СОШ №10, МБОУ СОШ №6, принявшие участие в мероприятиях, посмотрели интереснейшие опыты, узнали много нового об атомной энергетике.



Гимназия №2 для учащихся города провела брейн-ринг «Золотое кольцо России в историографии и культуре», деловую игру «Территория для жизни», метапредметное погружение «Загадки природы», дидактическую игру «Математический бой».

КОНФЕРЕНЦИЯ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАНОМИР»

19 марта в МБОУ СОШ №8 им. А.Н. Сибирцева проходила межшкольная Конференция «Первые шаги в НАНОмир». Конференция проводилась по направлениям: физика, биология, информационные технологии, математика, история, медицина и здоровый образ жизни, химия, техническое творчество (в т.ч. изобретательство, моделированиеnanoобъектов из подручных материалов).



ОБЩЕНИЕ С МЭТРАМИ

16 и 17 марта сургутским школьникам посчастливилось пообщаться с представителями АНПО «Школьная лига РОСНАНО» Казаковой Еленой Ивановной и Звягинцевым Дмитрием Васильевичем.



«Лиговцы» интересно и увлекательно рассказали учащимся о программе Лиги, о деятельности региональных ресурсных центров, поделились опытом проведения традиционного Нанограда, познакомили с технологией решения кейсов. Ребята заинтересовались проектом «Школьная лига РОСНАНО» и мечтают об открытии Нанограда в Сургуте.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

15 марта в лицее №1 прошел научно-практический форум «Менделеевские чтения». 60 обучающихся из разных образовательных учреждений города представляли на форуме свои работы.

Форум способствовал привлечению подрастающего поколения к изучению и исследованию актуальных проблем в различных областях знаний и жизнедеятельности.



ИСЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ «В ПОИСКАХ НЕИЗВЕСТНОГО»

17 марта в МБОУ лицей №3 обучающиеся лицей №1, лицей №3, школы №5 и школы №15 участвовали в работе исследовательских лабораторий. Учащиеся исследовали кровь, гиалиновый хрящ, изучали, как цвета поглощают свет, определяли уровень нитратов в овощах и фруктах.



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА: МБОУ ДО ЦИР (МОО «ГОРОДСКОЙ ЮНКОРОВСКИЙ ПРЕСС-ЦЕНТР») при участии МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика+»