

В столице Югры завершилась конференция «Шаг в будущее»



Автор текста:
Служба информации

10.11.2016

В Ханты-Мансийске завершилась XXI окружная научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее». В окружную столицу съехались более 83 школьника школьников из 21 муниципалитета Югры – победителей муниципальных этапов конференции, чтобы представить экспертам результаты своей исследовательской деятельности.

Тематика научных направлений конференции была разделена на 4 симпозиума: «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего», «Естественные науки и современный мир», «Математика и информационные технологии», «Социально-гуманитарные и экономические науки».

В секции «Социально-гуманитарные и экономические науки» выступило наибольшее количество участников – 34 человека. Диплом первой степени в этой секции получили Анастасия Надежко из Сургута с исследовательской работой по современным лингвистическим процессам в межкультурном контексте «Персуазивность в политическом дискурсе США» и Александр Кардаш из Нефтеюганска с исследовательской работой по истории «Культурно-технологическая ассимиляция аборигенного населения Севера Западной Сибири XIII – XVIII в.в.». Дипломами второй степени были награждены Олег Левковский из Ханты-Мансийска с исследовательской работой по прикладному искусству и дизайну «На контрасте. Вторая жизнь дерева» и Камиль Муталапов из Когалыма с исследовательской работой по истории «Рыцари XX века». Дипломы третьей степени получили три участника секции: Варвара Гаврилова из Сургута с исследовательской работой по истории и теории литературы «Н.И. Глазков – юродивый Поэтограда», Диана Хаджимуратова из Нижневартовска с работой по современным лингвистическим процессам в межкультурном аспекте «Концепт «Война» в американской лингвокультуре» и Алексей Булатов из Лангепаса с исследовательской работой по культурологии «Историко-литературный комментарий к стихотворению А.С.Пушкина «Воспоминания в Царском Селе».

В направлении «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего» было представлено 9 работ. Диплом первой степени в этой секции получили Кристина Жданова из Сургута

с исследовательской работой по аэрокосмонавтике «МетеоЗонд» и Данила Кадочников из Покачей с исследовательской работой по альтернативным источникам энергии «Применение эффекта Пельтье – Зеебека». Дипломами второй степени были награждены Никита Причислов из Нягани с исследовательской работой по робототехнике «Разработка робототехнического устройства с целью разведки и установки связи в условиях опасных для жизни человека» и Никита Сычев из Ханты-Мансийска с исследовательской работой по прикладной механике и компьютерным технологиям в автоматизации и робототехнике «Система контроля и управления индивидуальными теплицами». Дипломы третьей степени получили три участника секции: Андрей Багаутдинов из Мегиона с исследовательской работой по энергетическим системам будущего «Устройство для зарядки сотовых телефонов в поездах», Константин Бухтияров и Дмитрий Цугуй из Нефтеюганска с работой по аэрокосмонавтике «Солнечный бегун» и Максим Решетников из Березовского района с исследовательской работой «Программируемый робот Lego Mindstorms EV3».

Научные работы по направлению «Естественные науки и современный мир» представили 27 человек. Диплом первой степени в этой секции получили Екатерина Кухтенко из Сургута с исследовательской работой по геологии «Определение тяжелых металлов в поверхности природных водах Сургутского района и очистка воды с использованием слоистых материалов» и Сергей Бочковский из Нефтеюганска с исследовательской работой по химии «Есть ли никотин в электронной сигарете?». Дипломами второй степени были награждены Ярослав Кобелев из Урая с исследовательской работой по химии «Получение наночастиц золота и исследование их антимикробной активности» и Александра Шмелева из Ханты-Мансийска с исследовательской работой «Экологическое состояние водоемов окрестностей г. Ханты-Мансийска». Дипломы третьей степени получили три участника секции: Аида Камамова из Нижневартовска с исследовательской работой по химии «Получение катализаторов на инертном носителе силикагеле методом пиролиза формиатов», Мария Лаптева из Сургута с работой «Инвентаризация гидробионтов реки Черной и водохранилища ГРЭС» и Евгения Сухарник из Октябрьского района с исследовательской работой по биологии «Наушники. Модное увлечение или вред здоровью?».

Секция «Математика и информационные технологии» – 14 работ. Диплом первой степени в этой секции получили Антон Осипов из Сургута с исследовательской работой «Android-приложение прогнозирования активированных дней в г. Сургуте» и Евгений Калинин из Нижневартовска с исследовательской работой «Представимость натурального числа. Однозначна ли она». Дипломами второй степени были награждены Максим Воронцов из Нефтеюганска с исследовательской работой «Разработка программного обеспечения для тестирования эффективности эволюционных стратегий» и Руслан Гарифуллин из Когалыма с исследовательской работой «ВЕБТОП ONLINESTOR – Виртуальный рабочий стол». Дипломы третьей степени получили три участника секции: Илья Дёмко из Сургута с исследовательской работой «Две классические теоремы и их применение при решении задач», Евгений Филимонов из Нягани с работой «Криптография. Сравнительный анализ алгоритмов симметричного шифрования» и Рафаэль Абубекеров из Нижневартовска с исследовательской работой по «3ДЛИЦЕЙ2, или технология создания трёхмерных панорам».

<http://ugra-news.ru/article/10112016/39421>