

Образование

«Время, вперёд»!

Изобретатели, исследователи, конструкторы, робототехники в конце апреля принимали участие в III городском техническом форуме



В Правобережном центре дополнительного образования форум объединил более 1000 учащихся и преподавателей технических кружков, секций и школ.

Организаторы форума обсудили основные итоги работы технопарка «Техносити» в 2017–2018 учебном году и новый образовательный проект – технопарк «Кванториум». Гостем форума и участником пленарного заседания стал руководитель регионального центра технического творчества Челябинской области Владислав Халамов.

Для презентаций проектов, проведения выставок, соревнований и конкурсов было задействовано всё пространство Правобережного центра дополнительного образования. Ряд встреч в рамках форума был организован на базе центра робототехники и методического центра.

Форум «Время, вперёд!» представил достижения детского технического творчества по направлениям «Мехатроника и робототехника», «IT-технологии», «Естественно-научные технологии» и «Техническое конструирование и моделирование».

Технофорум объединил выставку лучших работ обучающихся образовательного технопарка «Техносити», интерактивную площадку для обучающихся «Город мастеров», где дети проходили экспресс-обучение по различным направлениям, конкурс проектов благоустройства «Город моей мечты», соревнования радиоуправляемых автомоделей, автомоделей на кубок технофорума «Время, вперёд!», соревнования по компетенции «Электромонтаж», форум по робототехнике

и заключительный III этап городского фестиваля «Мир, в котором я живу».

В рамках форума были представлены мастер-классы для детей по созданию роботов, презентации роботизированных производственных линий, научно-экспериментальное шоу, макеты умных домов на базе процессора Arduino. Дети смогли принять участие в уроках по основам монтажа, обработке фотографий в программе Adobe Lightroom, созданию анимированных персонажей, увидеть работу 3D-принтеров и станков ЧПУ, порисовать 3D-ручкой, освоить новые виды творчества и многое другое.

– Задача и миссия форума этого года образовательная: знакомство с новыми технологиями, новыми подходами в техническом обучении, новыми формами работы с детьми. Педагоги смогли принять участие в творческих лабораториях, мастер-классах, лекциях, – отметили организаторы.

Участниками интерактивной выставки лучших работ обучающихся образовательного технопарка «Техносити» по направлению «Естественно-научные технологии» стали учащиеся школ № 56, 7, 48, 58, 43.

Ребята представили межшкольный сетевой проект «Технологическая цепочка превращения руды в металл на ММК»

Данный проект направлен на привлечение внимания обучающихся к технологии производства ПАО «ММК», знакомство с рабочими профессиями и продукцией комбината, расширяет общие познания о мире, формирует элементарный опыт профессиональ-

ных действий, способствует профориентации.

Над проектом работали педагоги, школьники, родители и шефы образовательных учреждений – представители цехов и подразделений ММК. Дети и взрослые презентовали макеты процесса обогащения руды, доменного, листопрокатного, сортопрокатного и сталеплавильного производств. Вместе с макетом авторы представили электронное приложение «Радуга знаний», включающее детские проекты, семейные архивы, сведения об основных профессиях производств комбината. Школьники и педагоги разработали онлайн-викторину, посвящённую металлургии. Ещё одна важная составляющая – создание коллекции материалов и продуктов металлургического производства. Все школы творчески подошли к своей части коллективной работы. В результате получился уникальный продукт, с которым можно организовывать работу в рамках классных, школьных и городских мероприятий.

– В ходе работы над своей частью проекта нашей школе активно помогли шефы, – рассказали участники команды школы № 56. – Председатель профсоюзного комитета доменного производства Александр Турук предоставил книги, публикации из музея доменного цеха, информацию о предстоящей модернизации доменных печей. Заместитель начальника доменного цеха Александр Павлов передал презентацию по технологии «Бизнес – процесс производства в ПАО ММК». Большое спасибо шефам за реальную помощь в организации работы над межшкольным проектом, а также за предоставленные экспонаты в коллекцию – шлак, кокс, чугун, окатыши.

Карина Левина

Конкурс

Нужны законы для людей



Виталий Бахметьев

В Магнитогорске впервые прошёл городской этап Всероссийского конкурса «Моя законодательная инициатива», который в этом году был посвящён 100-летию создания Государственной Думы.

Благодаря инициативе и активной поддержке депутата Госдумы от партии «Единая Россия» Виталия Бахметьева, Общественная молодёжная палата при городском Собрании Магнитогорска провела конкурс. Депутат возглавил жюри конкурса, в состав которого вошли представители юридических структур города и ПАО «ММК».

На конкурс поступило более 70 работ от школьников и студентов ссузов и вузов, 20 из них были отобраны для финала. Три работы стали призёрами, жюри отобрало их для очной защиты. Начал конкурс парламентарий, который отметил, что сам, как депутат, достаточно молод. Основными для него были и остаются две заповеди: «Перед законом все равны» и «Незнание закона не освобождает от ответственности». «Если хоть одну инициативу сможем провести как закон, это будет победой», – отметил депутат Государственной Думы.

Ребята защищали работы, отвечали на вопросы членов жюри. Темы были самые разнообразные: от экологической активности молодёжи и экологии до проблем коррупции. Конкурс прошёл динамично, жюри отметили актуальность и глубину исследования материала. Прежде чем распределить места, спорили, чья работа отвечает всем критериям. В итоге первое место отдала Анастасии Захарченко и Алексею Игонину из МГТУ имени Г. И. Носова за работу «Совершенствование законодательства в области экологии». На втором расположился Сергей Иванов из многопрофильного колледжа при МГТУ с работой «Электоральная активность молодёжи и её развитие». Замкнула тройку лидеров Анна Болдырева из СОШ № 42 с разработкой темы о коррупции.

Виталий Бахметьев, как председатель жюри, подытожил: первый блин был не комом. Кроме благодарственных писем, которые получили все участники первого городского этапа всероссийского конкурса «Моя законодательная инициатива», депутат пообещал до конца весенней сессии свозить победителей в Москву и организовать им экскурсию туда, где рождаются законы Российского государства.

Праздничный концерт

К годовщине Победы

Сегодня, восьмого мая, в большом актовом зале МГТУ им. Г. И. Носова пройдёт праздничный концерт, посвящённый 73-летию Победы в Великой Отечественной войне (6+).

Чтобы почтить память героев Советского Союза, на концерте выступят творческие коллективы опорного университета: хор МГТУ, «Бонус», «Новый свет», «Земляничка», «Висталеди», «DIAMONDS», «Проект X», «Живём и дышим», которые с гордостью представят новые номера, посвящённые военному лихолетию. Организатором мероприятия выступает отдел по молодёжной политике МГТУ.

На мероприятие приглашаются все жители города Магнитогорска. **Начало в 13.00. Вход свободный.**



Андрей Серебряков