

Образование

Лего-НБА и горный муравей

В Москве прошёл всероссийский этап робототехнического фестиваля «РобоФест-2018»

В соревнованиях выступили более 7500 участников, представляющих команды 65 регионов страны. В десятый, юбилейный для «РобоФеста» год, он получил новое название – ProFest.

Сборная Челябинской области стала одной из самых многочисленных на ProFest-2018. В число юных южноуральских инженеров вошли и одиннадцать учащихся трёх образовательных учреждений Магнитогорска: детского сада № 24, общеобразовательной школы № 10 имени В. П. Поляничко и школы № 40.

По итогам соревнований магнитогорцы завоевали три призовых места. Команда школы № 10 выиграла золотую медаль в новой категории «РобоФеста», организованной центром молодёжного инновационного творчества «Полициент: авиация и космос», «ЦМИТ Полициент Баскет-бот». Робот-баскетболист, которым управляли учащийся девятого класса Антон Ананкин и семиклассник Глеб Якимович, должен был за две минуты забросить в корзину максимальное число мячей. Ребята сделали ставку на трёхочковые броски и, не совершив ни единого промаха, стали абсолютными чемпионами в робобаскетболе.

Также команда «10» школы № 10 стала третьей в соревнованиях роботов Double Ball. В этой номинации в команде с Антоном и Глебом выступил семиклассник Артём Юлин.

– Первый раз попробовали себя в этих номинациях и сразу заняли призовые

места, – рассказала тренер команды СОШ № 10 Ксения Лаврова. – В Double Ball нужно было пройти квалификацию, написать программу по заданию. После этого команда представляла трёх роботов: вратаря, футбольного нападающего и робота-баскетболиста, управляемых по Bluetooth. В «Полициенте» нужно было выполнить двухочковые и трёхочковые броски. Наш робот ни разу не промахнулся.

Интересно, что на областном этапе команды не участвовали в этих номинациях. Но решили проверить свои силы, подали заявку и поехали сразу на всероссийский финал.

– Это говорит о том, что инициатива не только не наказуема, а очень поощряется, – уточнила старший методист центра повышения квалификации и информационно-методической работы, руководитель магнитогорской команды робототехников Инна Вешкина.

В ближайших планах команды школы № 10 – подготовка к международным соревнованиям по робототехнике World Robot Olympiad. Там ребята планируют продолжить спортивное направление и сейчас готовятся к участию в категории «Футбол роботов».

Учащиеся школы № 40 под руководством Инны Вешкиной также вошли в число призёров соревнований. В категории «Инженерный проект» в направлении «Агропромышленный комплекс» в группе «Юниоры» третье место заняла команда MagHobby СОШ № 40. Деся-

тиклассники Руслан Башаров и Ильяс Лукманов представили агротехнический проект Ant mountain – «Горный муравей». Цель разработки – сельскохозяйственное освоение горной местности.

Благодаря такому «муравью» люди смогут выращивать растения на участках, недоступных обычной сельхозтехнике

– Ребята работают над проектом второй год, – уточнила Инна Яновна. – В Магнитогорске они представляли его на технической олимпиаде «Путь к успеху-2017», организованной МГТУ. Проект был доработан и представлен на всероссийском финале фестиваля «РобоФест».

Для участия школьником пришлось пройти через серьёзный отбор: сначала заочный, а затем – очный. Защита проекта проходила в несколько этапов, включающих собеседования и презентации.

– Проект будет иметь продолжение, – уточнила Инна Вешкина. – Будут установлены дополнительные модули для выполнения агротехнических задач. Команда разрабатывает базу данных, на основании которой робот сможет определять готовность почвы к посадке, следить за температурой и увлажнением.

Уже в апреле с этой же работой Руслан Башаров и Ильяс Лукманов выступят на фестивале. Разработка попала в десятку для участия в WRO-2018: тема международной робототехнической олимпиады этого года Food matters – «Еда имеет значение».

Всего юные инженеры Южного Урала завоевали на всероссийском финале 18 медалей. В общекомандном зачёте по итогам фестиваля ProFest команда Челябинской области стала третьей, уступив только сборным Москвы и Московской области.

Карина Левина



Кинофестиваль

Спешите делать добро

В академическом лицее прошёл двухдневный конкурс-фестиваль детского кино (6+) «Уральские зори», посвящённый году добровольчества и волонтерства в Российской Федерации «Спешите делать добро, спешите делать прекрасное». Фестиваль стал традиционным и проходит третий раз.

С каждым годом количество и география участников расширяется: своим творчеством поделились будущие актёры, сценаристы, режиссёры и операторы из Магнитогорска, Санкт-Петербурга, Казани, Твери, посёлков Варна, Чесма и других городов России.

Все дни фестиваля с ребятами работали специалисты в области киноискусства: член Союза российских писателей, режиссёр центра

визуальной культуры «Век» Игорь Гончаров, актёр Магнитогорского драматического театра имени А. С. Пушкина Андрей Бердников, главный редактор ЮрГУ-ТВ Наталья Тучкова, ведущий мастер сцены Магнитогорского театра куклы и актёра «Буратино» Ирина Барановская, студент Института строительства и архитектуры МГТУ, выпускник академического лицея Антон Близинок и представители Магнитогорского театра оперы и балета – балетмейстер Виктория Сайкина и солист Александр Семивражнов.

Серьёзный вклад в организацию фестиваля внесли преподаватели академического лицея – учитель русского языка, кандидат филологических наук, руководитель лицейского телевидения Ольга Соловьёва, учитель литературы, кандидат филологических наук, руководитель городского кино клуба «Р. С.», глав-

ный редактор газеты «Лицейский вестник» Татьяна Таянова, член Европейского художественного союза и союза педагогов-художников, учитель изобразительного искусства Екатерина Дзюба, педагог дополнительного образования Василий Некревич.

Фильмы, представленные на конкурс-фестиваль, оценивали в номинациях «Документальный фильм», «Информационный сюжет», «Мультипликационный фильм», «Комедия», «Драма», «Социальная реклама» и «Мобильное кино».

На церемонии открытия директор академического лицея Людмила Смушкевич отметила, что особый интерес фестиваль вызывает у творческой молодёжи, которая имеет возможность развиваться благодаря сильным наставникам и талантливым педагогам. Вместе с ведущим специалистом управления образования администрации Магнитогорска Натальей Савеловой она поблагодарила участников

конкурса и пожелала им успехов в покорении новых вершин киноискусства.

Участникам конкурса показали фильм о деятельности ЮНЕСКО. Гостя из Казани, исполнительный директор «Ассоциированных школ ЮНЕСКО» в России Наталья Ларионова рассказала о проекте:

– В мире насчитывается более 11000 ассоциированных школ, в нашей стране их 368. Эти учреждения занимаются организацией проектов, касающихся повышения уровня образования, защиты прав человека, решения экологических проблем. Проект расширяет кругозор учащихся и преподавателей. Участие в нём позволяет посещать международные мероприятия, заводить новые знакомства и проявлять свои способности в различных сферах.

Наталья Борисовна выразила огромную благодарность коллективу лицея за организацию фестиваля.

Впереди у участников фестиваля были эксклюзивный показ и об-

суждение фильма Игоря Гончарова «Звонок на дачу», мастер-классы по темам: «Жанр социального кино: теория и практика», «Основы актёрского мастерства», «Танцевальная культура XIX века», «Ваш выход, актёр!», «Фотография и кино сквозь призму идеи и жанра», «Секреты операторского мастерства», «Театральный костюм» и другие, а также просмотр и обсуждение фильмов – участников фестиваля.

В очном конкурсе среди команд академического лицея победили ребята из 6-а класса, было немало наград в разных номинациях. Среди заочных участников лучшей работой фестиваля-2018 – то есть обладателем Гран-при – признали фильм киностудии «Кадриль» из города Лысьва, а первое место заняла работа «Любите ли вы театр?» киностудии «Первый шаг» из Евпатории.

Валерия Реунова, 8-б класс, пресс-центр академического лицея

Территория добра

Станем родными

Они надеются, что для них найдутся мамы и папы.

Под рубрикой «Территория добра» мы публикуем информацию о детях-сиротах и детях, оставшихся без попечения родителей. Каждое из этих маленьких сердец надеется найти свой собственный дом и любящую семью.

Всем, кто захочет принять участие в судьбе этих детей, обращаться к главному специалисту по формированию банка данных отдела опеки и попечительства управления социальной защиты населения администрации города Юлии Эдуардовне Завирухе – тел. 26-04-51, отдел опеки: пр. Ленина, 86, каб. 9.

Дети из одной семьи

Геннадий С., (февраль 2007 г. р.)
Возможные формы устройства: усыновление, опека, попечительство.

Гена очень коммуникабельный ребёнок, это помогает ему быстро адаптироваться в новых условиях. В поведении непосредствен и раскрепощён. Улыбчивый, дружелюбный, отзывчивый, ласковый мальчик. Принимает активное участие в подвижных играх, спортивных мероприятиях, увлекается конструированием.



Камилла К., (май 2013 г. р.)
Возможные формы устройства: усыновление, опека, попечительство.

Симпатичная девочка, любит заниматься, настроение всегда позитивное, улыбается, любит играть в настольные игры, самостоятельно собирает лото, после игры наводит порядок, все игрушки ставит на место. Легко вступает в контакт со всеми взрослыми, отзывчивая, ласковая, добрая, милая.



Святослав К., (май 2008 г. р.)
Возможные формы устройства: усыновление, опека, попечительство.

Святослав общительный, легко устанавливает дружеские связи. Быстро адаптируется к новым людям и новой обстановке. Легко включается в любую деятельность, любознателен. Увлекается подвижными играми, активен на спортивных мероприятиях.



Татьяна С., (октябрь 2005 г. р.)
Возможные формы устройства: усыновление, опека, попечительство.

Таня энергичная, общительная, оптимистичная, легко вживается в разные социальные роли. В поведении непосредственная и раскрепощённая. Девочка очень творческая, любит петь и танцевать. В делах точна и обязательна, характеризуется активной позицией и высокой мотивацией на достижение цели.

