

## Здравствуй, Старый Новый год!



ИВАН ЧИНАЕВ

■ На арт-веранде в Центральном городском парке в минувшие выходные прошла праздничная развлекательная программа «Старый Новый год».

С начала января в городском парке каждый день проходят развлекательные мероприятия. Воскресным событием стала программа «Старый Новый год», которую провели участники театральной студии ЦДК им. М.И. Калинина. Дети вместе с родителями водили хороводы, пели песни и тан-

цевали со сказочными персонажами: Дедушкой Морозом, Снегурочкой, Снежинкой и Снеговиком. Не обошлось и без участия популярной мультяшной героини Ньюши из известного детского шоу «Смешарики». Это было особенно занятно, так как Ньюша – свинка – символ наступившего года.

Для детей была подготовлена танцевальная и музыкальная программа, в которой приняли участие все гости мероприятия. Весёлая динамичная музыка поднимала настроение, а активные игры не давали замёрзнуть в утренний выходной.

Ещё до начала мероприятия дети успели поиграть и сфотографироваться с Ньюшей, потанцевать, у всех было хорошее настроение. В конце программы Дедушка Мороз поздравил всех гостей с праздником и вместе с театральной группой при-

нял участие в фотосессии, к которой присоединились все желающие.

Немного позже в ЦДК им. М.И. Калинина музыканты ансамбля народной музыки «Сувенир» выступили с новогодней программой «Здравствуй, Старый Новый год!». Солисты ансамбля лауреаты международных конкурсов Мария Сорокина и Александр Лёушкин порадовали зрителей любимыми зимне-новогодними произведениями: «Татьянин день», «Снег идёт», «Ёлочка», «Снежинка», «Жила зима в избушке», «Колокольчики», «Песенка о медведях», «Снег кружится» и другими известными композициями.

Как отметили гости, праздничный концерт в Старый Новый год, несомненно, удался. Артисты ансамбля создали по настоящему новогоднее настроение!

### Глава города Александр Ходырев:

– Для взрослых уже начались рабочие дни, а у детей продолжают зимние каникулы. Поэтому в Центральном городском парке по-прежнему каждый день проходят развлекательные мероприятия. Сегодня малыши собрались на праздник в честь Старого Нового года. Всех участников ждали весёлые танцы, увлекательные задания на ловкость и внимательность, песни и потешки от сказочных персонажей.

## ЗНАЙ НАШИХ!

# Главное в любом деле – желание!

ДАРЬЯ ТИТОРЕНКО

■ В декабре прошлого года в Москве завершился Всероссийский конкурс креативных проектов и идей по развитию социальной инфраструктуры «Неотerra». Этот конкурс направлен на развитие и поддержку инновационных проектов молодёжи и проводится ежегодно. Участница, представившая Королёв, завоевала на нём третье место.

Анна Зарайская учится в МЦК – Техникуме им. С.П. Королёва на 1-м курсе факультета аддитивных технологий. Во время подачи документов, как рассказывает девушка, она заметила волонтеров, которые устанавливали конструкции с солнечными батареями. Полученной энергии было достаточно, чтобы заряжать телефоны студентов и преподавателей. А хватит ли её для бытовых и сельскохозяйственных целей?

С этим вопросом она обратилась к преподавателю, а в последующем своему научному руководителю Дмитрию Гулейкову. От него узнала, как именно работают приборы для получения альтернативных видов энергии: солнечные батареи, вакуумные коллекторы и ветряные мельницы (всё это есть в МЦК). На основе этой информации разработала проект, направленный на создание на территории МЦК комплекса «Энергетический биоветерарий (суперсовременная теплица). Преимущество в том, что в нём будет возможность удалённого доступа и управления всем оборудованием по принципу «многого дома».

Анна защищала проект, над реализацией которого в МЦК – Техникуме имени С.П. Королёва уже работает команда из 16 человек – педагогов и студентов. И хотя в техникуме пока нет факультета для подготовки студентов по направлениям энергетики, биотехнологии и экологии, девушка уверена, что это не помешает им успешно выполнить задачу – за два года создать биоветерарий.

– Главное в любом деле – желание. А его у наших студентов хоть отбавляй! Я уверена, что ра-

бота найдётся всем специальностям нашего техникума: сантехника, столарное дело, ландшафтный дизайн... Биоветерарий позволит превратить рутинную работу в увлекательный процесс. Кроме того, в нём можно будет ставить опыты и выращивать не только привычные нам овощи, но и экзотические. А работники столовой всегда будут уверены, что готовят из экологических продуктов.

А ещё при защите проектов делегация МЦК – техникума познакомилась со студентами Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина Екатериной Изотовой и Андреем Сидориным. Ребята тоже защищали проекты, связанные с использо-

ванием альтернативных источников питания и энергосбережением, но не вошли в число призёров.

– Саратовских студентов я сначала воспринимала как конкурентов, они защищали проект по такому же направлению, как и я – «Архитектура и инновационные технологии строительства». Но потом, внимательно ознакомившись с материалами их проектов, мне стало приятно, что их тоже интересует проблема возобновляемых источников питания и экологии в целом. А значит, мы можем работать вместе, помогая друг другу. Мы пригласили ребят приехать к нам в МЦК, практически познакомиться с оборудованием биоветерария и заодно обменяться опытом.

Анна отмечает, что участие в подобных конкурсах – очень важный и нужный шаг для молодых людей, которые хотят работать с новейшими технологиями и оборудованием. Будем надеяться, что полученный опыт и знания помогут команде, и через полтора-два года биоветерарий будет функционировать на территории МЦК – Техникума им. С.П. Королёва.



Солнечная батарея, которая и вдохновила девушку на создание инновационного проекта.

## ГОРОД ДЕТСТВА



## Зимние забавушки с мамами и бабушками

ДАРЬЯ ТИТОРЕНКО, ФОТО АВТОРА

■ Новогодние каникулы уже закончились, а праздники в городе до сих пор продолжаются! В субботу, 12 декабря, в Центральном городском парке прошла интерактивная игровая программа «Забавы матушки Зимы».

Вместе с матрёшкой и Зимой детишки отгадывали загадки, пели песенки, водили хороводы вокруг наряженной ёлочки и ездили паровозиками наперегонки с родителями. С каждым новым конкурсом ребят на площадке становилось всё больше, и каждый непременно хотел присоединиться к празднику смеха и веселья.

А чтобы хорошее настроение и бодрость духа не покидали взрослых и детей на протяжении всей зимы, сказочные персонажи научили их играть в подвижные русские народные игры! И если правила игры в «ручеек» и «ворота» были уже знакомы, то новая забава – «растяпа» – вызвала особый восторг, особенно у самых маленьких! Во-первых, нужно было танцевать в кругу, пока играет музыка, во-вторых, быстро найти себе пару из числа мам и бабушек, когда музыка прекращала играть, а в-третьих, это так

весело кричать: «Раз! Два! Три! Растяпа ты!» Но самое важное, что русские народные забавы сплотили не только детей, но и взрослых, которые активно принимали участие в играх.

Вот и Александра, мама 7-летнего Матвея, отметила, что такие мероприятия становятся хорошим времяпрепровождением не только для детей, но и для родителей: «Поначалу мы просто стояли и снимали детей на телефоны, но когда ведущие предложили присоединиться мамам и бабушкам, получали удовольствие не меньше чем наши малыши! Я даже никогда не слышала про существование таких игр! А главное, что все они очень простые в исполнении и очень весёлые! Я думаю, что теперь мы обязательно будем играть в них!»

В этот морозный субботний день холодно явно никому не было! Но самое главное, что все весело и с пользой провели время вместе!