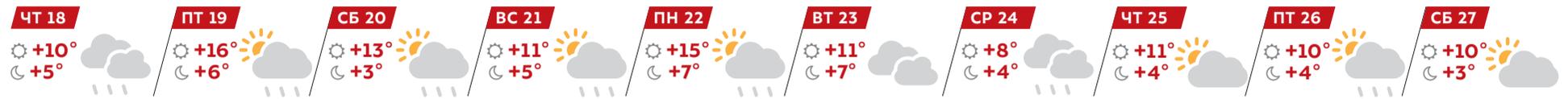


КАЛИНИНГРАДКА

ИЗДАЁТСЯ С ЯНВАРЯ 1931 ГОДА
WWW.KALININGRADKA-KOROLYOY.RU
KALININGRADKA1931

ПОДПИКИ ▶ КАЛИНИНГРАД ▶ КОРОЛЁВ

№15 (19460) ЧЕТВЕРГ 18 АПРЕЛЯ 2024 ГОДА

СВЕТЛАНА ЛАЗАРЕВА,
ФОТО АНТОНА БЯКИНА

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

В Королёве прошёл фестиваль инженерно-технических проектов «Кванторида-2024». В Межрегиональном центре компетенций – Техникуме имени С.П. Королёва встретились школьники, студенты колледжей, представители градообразующих предприятий, малого и среднего бизнеса из Королёва и других городов Подмосковья.

Фестиваль – результат большого проекта по открытию мини-квантов. С 2022 года по инициативе главы города в школах Королёва начали открываться объединения, где ребята могут заниматься самыми разными направлениями: от робототехники и IT-технологий до географии и промышленного дизайна. На данный момент в нашем городе работает уже 14 мини-квантов, также по-прежнему большой популярностью пользуется детский технопарк «Кванториум», открытый в 2016 году и ставший первым подобным учреждением в Московской области.

На «Кванторида-2024» было представлено 74 проекта, 53 из них разработаны учащимися Королёва. Работы были разделены на три направления: инженерно-техническая, научно-исследовательская и секция информационно-коммуникационных технологий.

Проекты ребят оценили глава города Игорь Трифонов, депутат Государственной думы Денис Кравченко, представители градообразующих предприя-

тий – АО «ЦНИИмаш», РКК «Энергия», ООО «Научно-испытательный центр «Фармоборона», ООО «Лаборатория Инновационных Технологий», 4 ЦНИИ Минобороны, АО «КБхиммаш им. А.М. Исаева».

Многие из показанных на «Кванторида» проектов призваны решать серьёзные задачи, например, участники фестиваля продемонстрировали роботов разного назначения, собрали действующий макет поезда на водородном

топливе, полуавтоматическую машину для поиска и работы в сложных погодных условиях, аппарат для диффузионной сварки в космосе и т.д. Были и проекты, показывающие инженерные навыки авторов.

– Мой проект называется «Светопоющий фонтан», он может работать от любого звука. Данный тип фонтана рассчитан на установку в доме, саду, вообще везде. Я использовал насосы, светодиодную ленту, источник питания, микрофон, ордуиновую плату и реле, – рассказал ученик школы №22 Николай Филатов.

Также на «Кванторида» прошли общественно-научные чтения, конференция «Юные исследователи – науке и технике», профориентационные мероприятия и встречи, ярмарка вакансий градообразующих предприятий.

Победителям и призёрам «Кванторида» вручили сертификаты на посещение инновационных центров «Сколково» в Москве и «Иннополис» в Казани, а также Президентского лицея «Сириус» в Сочи.

« ИГОРЬ ТРИФОНОВ, ГЛАВА Г.О. КОРОЛЁВ, СЕКРЕТАРЬ МЕСТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПАРТИИ «ЕДИНАЯ РОССИЯ»:

– В рамках фестиваля «Кванторида-2024» впервые подписали трёхсторонние Соглашения о сотрудничестве между администрацией города, градообразующими предприятиями и учреждениями образования, в которых работают детский технопарк «Кванториум» и мини-кванты. Наши предприятия и раньше активно сотрудничали с городскими кванториумами, теперь это взаимодействие закреплено документально и будет вестись на постоянной основе. Его главная цель – ранняя профориентация детей, развитие совместной проектной и научной деятельности, подготовка школьников к участию в олимпиадах и конкурсах разного уровня.