

## «Дом юных ученых» в Политехе: юные исследователи завершили «Экспедицию в мир технологий»



С 1 по 12 июня в Доме ученых Политеха прошла программа «Дом юных ученых: Экспедиция в мир технологий» для учеников 2-4 классов. За 10 дней дети прошли путь от изобретения колеса до создания светильника на батарейках, а в финале представили свои проекты на «Фестивале изобретений». Все участники получили сертификаты.

Программа была построена как увлекательное путешествие по «Ленте технологий». Каждый день дети получали новый «Вызов» от профессора и, работая в командах, воссоздавали ключевое изобретение своей эпохи.

В рамках экспедиции ребята создали модели древней повозки, сконструировали и испытали катапульту, освоили основы печатного дела, познакомились с принципом работы компаса и телескопа, а затем построили летающий аппарат и собрали собственный светильник на батарейках. Каждое занятие сочеталось с прогулками и подвижными играми в парке Политеха.



Главное отличие программы — полное отсутствие скучных лекций. Дети учились через практику: конструировали, экспериментировали, ошибались и пробовали снова. Все свои открытия они фиксировали в личных «Хроно-бортовниках» — дневниках юного инженера, которые стали главной книгой смены.

*«Эта программа — пример того, как можно увлечь детей наукой, не прибегая к скучным учебникам. Мы хотели, чтобы ребята не просто узнали, как работают изобретения, но и почувствовали себя их создателями. И, глядя на их горящие глаза, мы понимаем — у нас получилось!», — поделилась руководитель центра инженерного творчества школьников Ольга Сулимова.*



Финал смены стал настоящим праздником. На «Фестивале изобретений» юные инженеры представили свои проекты родителям, получили сертификаты участников, а главное — забрали домой коллекцию из десяти собственных изобретений.

Программа «Дом юных ученых» наглядно демонстрирует, что интерес к науке и технике лучше всего прививать через практику. Такие проекты помогают школьникам с раннего возраста развивать инженерное мышление и делать первые шаги в мире высоких технологий.