Праздник знаний в середине весны

13 апреля в СПбПУ прошла открытая научно-практическая конференция «Многогранная Россия», организованная Политехническим университетом и школой № 619. Ученики 1-11 классов и дошкольники представили свои исследовательские проекты по естественно-научному и гуманитарному направлениям, а также в секции ФабЛабов.

Место проведения конференции выбрано не случайно. На открытии директор школы № 619 И.Г. БАЙКОВА анонсировала, что вскоре на территории нового здания школы начнет действовать центр дополнительного образования, относительно которого администрация ведет активные переговоры с Политехом по вопросам сотрудничества.

С приветственным словом к участникам конференции обратился помощник проректора СПбПУ по приему В.В. ДРОБЧИК. *«Стены Политеха, пропитанные наукой и качественным образованием, помогут вам успешно представить доклады,* – уверен Виталий Викторович. – *Приятно, что уже в столь юном возрасте вы не боитесь выражать свое мнение, показываете, что готовы стремиться к познанию и добиваться результата»*.

Ученица 10 класса Елизавета ШАХМАТОВА уже второй раз участвует в конференции, поскольку считает, что подобные конкурсы и конференции – отличный способ прокачать свои навыки и получить опыт публичных выступлений. Безусловно, такой опыт пригодится ей в дальнейшем, тем более что Лизе нравится Политех и она рассматривает Гуманитарный институт СПбПУ как вариант для поступления. *«В этом году у меня проект по истории развития медицины во время Русско-турецкой войны с 1877 по 1878 годы»*, – рассказала школьница.

А вот ученик 6 класса школы № 100 Дмитрий КУСКОВ выбрал весьма необычную тему научного исследования. Он постарался доказать, что физика и лирика не могут быть оторваны друг от друга, и подготовил доклад на тему «Математические задачи в литературных произведениях». *«С детства очень люблю читать,* – признался Дима, – *а когда в школе началась математика, я стал замечать, что во многих произведениях есть отсылки к этой точной науке»*. В Политехе мальчик оказался впервые, но, по его словам, атмосфера вокруг и суперсовременный Научно-исследовательский корпус вдохновили его и на продуктивную работу во время конференции, и вполне возможно – на будущее поступление.

Самые маленькие участники конференции – дошколята, тоже готовы были поделиться своими научными изысканиями. Подготовишки Алина ПОЗДНЯКОВА и Рома МЕЛДЕРС представили исследовательский проект на тему «Сохраним планету вместе». Ребят заинтересовал вопрос, куда же девается мусор, который выбрасывают в мусоропровод, и что с ним происходит потом? На самых простых и понятных экспериментах малыши убедились, что растения не всходят в загрязненной земле, а перо птицы в мыльной воде теряет форму и распушается, из-за чего птица не может взлететь.

Могут ли дети что-то сделать, чтобы помочь нашей планете, задались вопросом юные исследователи – и решили действовать! *«Стали собирать пластиковые бутылки, стаканчики из-под йогуртов, палочки от мороженого, ненужные коробки и думать, как дать этим вещам вторую жизнь»*, – рассказали они. В своей презентации ребята показали, как, например, из мусора можно сделать различные игры и игрушки. Именно так в самых юных умах зарождается научное познание. Алина и Рома пока точно не решили, станут ли они учеными-экологами, когда вырастут. Но свой вклад в сохранение природы они вносят уже сегодня.

Материал подготовлен Медиа-центром. Текст и фото: Мария ЧУДАКОВА

Дата публикации: 2019.04.15

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям