

ПРИКОСНУТЬСЯ К ФИЗИКЕ



Из чего состоит Солнечная система? Что может доказать маятник Фуко? Как заставить соль танцевать под музыку? А могут ли фрукты и овощи служить источником электрической энергии? На эти и многие другие вопросы петербургские школьники смогли ответить, став участниками «Физического фейерверка», и в буквальном смысле прикоснулись к физике, ощутили её физически. И при этом ушли не с пустыми руками, а гордо неся в них простейшие физические устройства, которые они сделали сами.



ПО МНОГОЛЕТНЕЙ традиции в апреле в Герценовском университете состоялся фестиваль для школьников «Физический фейерверк», организованный кафедрой методики обучения физике. В фестивале ежегодно принимают участие ребята разного возраста — с пятого по одиннадцатый класс, из разных образовательных учреждений — как из школ с углублённым изучением иностранных языков, так и из физико-математических лицеев. Главное, что объединяет участников, — тяга к познанию и любовь к физике. основополагающий принцип фестиваля — его открытость —

выражен в девизе: «Участвовать может каждый!»

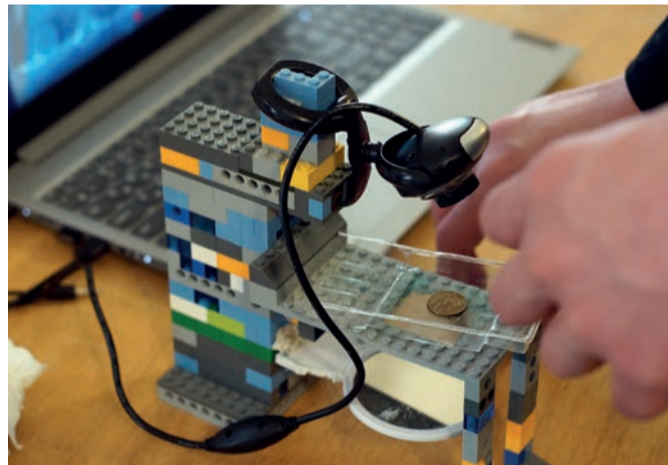
Для организаторов фестиваля важно, чтобы ребята знакомились с физической наукой не только теоретически, но и практически — в процессе активного общения друг с другом, с преподавателями вуза и студентами. Ещё одним важным принципом является преемственность и сотрудничество. Активное участие в организации и проведении фестиваля принимали преподаватели кафедры методики обучения физике, студенты разных курсов факультета физики, магистранты



ЛЮДМИЛА ЛАРЧЕНКОВА,
заведующая кафедрой методики
обучения физике



Поддерживать преемственность — это очень важно в педагогической работе. Многие вещи можно передать только «из рук в руки». Я люблю, когда дети что-то делают сами. Как учительница в прошлом — а у меня за плечами 17 лет работы в школе — я знаю точно, что дети думают руками. Чтобы понять физику, они должны потрогать её и почувствовать. Меня восхитили педагоги — надо уметь так заинтересовать, так зажечь детей, чтобы у них горели глаза и они занимались наукой с таким интересом и удовольствием.



и аспиранты, а также учителя — выпускники Герценовского университета, которые привели на фестиваль своих учеников.

В этом году в рамках фестиваля в марте в дистанционном формате прошли ученические академические чтения: в течение шести дней ребята выступали с докладами, представляя результаты своих исследований. Ведущие профессора вуза прочитали школьникам цикл научно-популярных лекций. А вот заключительное мероприятие «Физического фейерверка» состоялось очно: 10 апреля,

ИВАН ФЁДОРОВ,
председатель студенческого совета
факультета физики



Я массовик-затейник, люблю участвовать в разных активностях, никогда не прохожу мимо. К тому же я председатель студенческого совета факультета физики, поэтому мне просто заказан путь на мероприятия, которые организует наш факультет. Поэтому я здесь в субботнее раннее утро! Обожаю работать с детьми. Хотя я не учусь на педагогике, я знаю, что дальше свяжу с этим свою жизнь. Я сам в 8 классе пошёл к репетитору, просто чтобы подтянуть знания по физике, в итоге меня затянуло, и я остался в этой науке.

в преддверии Дня космонавтики, школьники из разных учебных заведений приехали в Герценовский университет, чтобы с головой окунуться в насыщенную программу.

На торжественном открытии к участникам фестиваля обратилась заведующая кафедрой методики обучения физике Людмила Ларченкова: «Очень приятно видеть здесь самых активных, самых творческих учеников, которые стремятся узнать что-то новое и поделиться с другими своими знаниями», а декан факультета физики Надежда Анисимова, в свою очередь, пригласила учащихся стать частью большой семьи Герценовского университета: «Приходите в наш вуз, приходите на наш факультет. Возможно, вы найдёте интересное дело, которое станет любимым делом вашей жизни».

Началась программа фестиваля с интерактивной выставки в фойе Колонного зала, где школьники представили свои работы, выполненные экспериментально. А затем ребята отправились на мастер-классы по изготовлению простых, но очень важных физических приборов — модели электродвигателя, камеры-обскуры и «волшебного цилиндра», а также на физические квесты и интеллектуальное состязание. Сопровождающие школьников учителя и родители побывали на открытой лекции профессора кафедры методики обучения физике Александра Ляпцева и познакомились с Центром детского и молодежного инженерного творчества Герценовского университета.

С каждым разом география «Физического фейерверка» становится всё шире. Так,

ПРАЗДНИК КОРЕЕВЕДЕНИЯ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ праздником для специалистов по корейскому языку со всей России стал IX Научно-практический семинар «Преподавание корейского языка с применением удалённых и комбинированных технологий: проблемы и достижения», прошедший в Герценовском университете. Доцент кафедры восточных языков и лингводидактики Анна Ден пояснила, что в преподавании восточных языков немало своих тонкостей и особых методик, поэтому для специалистов-востоковедов очень важен обмен опытом с коллегами. Проректор по международному сотрудничеству РГПУ им. А. И. Герцена Юлия Комарова напомнила, что Герценовский университет поддерживает культурный обмен между Россией и Южной Кореей. Подтверждение тому — открывшийся недавно «Корейский уголок».

ХУДОЖНИКИ И НАСТАВНИКИ



ВЫПУСКНИКИ института художественного образования РГПУ им. А. И. Герцена — не только талантливые художники, но и педагоги, становящиеся для своих одарённых учеников проводниками в мир творчества. Работы, выполненные педагогами — выпускниками института вместе с их подопечными, были представлены на выставке «Учитель и ученик», открывшейся 12 апреля. Организаторы, директор института художественного образования РГПУ им. А. И. Герцена Ольга Сапанжа и доцент кафедры искусствоведения и педагогики искусства Светлана Фомина, планируют проводить её ежегодно, каждый раз предлагая участникам новую тему. В этом году тематику посвятили такой важной дате, как 60-летие со дня полёта в космос Юрия Гагарина, так и назвав выставку — «Поехали!».

БЫТЬ СТУДЕНТОМ ВЕСЕЛО



У ГЕРЦЕНОВЦЕВ немало возможностей разнообразить свою студенческую жизнь, добавив в неё творчество, саморазвитие, общение и добрые дела на благо общества, ведь в университете работает множество самых разных студенческих объединений! О деятельности каждого из них можно было узнать на Весеннем Герценовском фестивале, организованном советом обучающихся. Представители творческих, спортивных, досуговых и волонтерских клубов рассказывали о своей работе и предлагали поучаствовать в интересных активностях всем студентам. Председатель совета обучающихся Олег Замятин отметил, что особенно интересна ярмарка для первокурсников, которые после карантина наконец-то узнают, что внеучебная деятельность — это здорово!

ЕЛЕНА НОВОСЕЛЬЦЕВА, ЕКТЕРИНА КАЛАКУЦКАЯ,
АНАСТАСИЯ ТЮТЮКОВА, корреспонденты «ПВ»