

КОГДА «БОЛЬШЕ» ЗНАЧИТ «ЛУЧШЕ»

В новосибирском Академгородке открылась 43-я Летняя физико-математическая и химическая школа для старшеклассников.

Мария Кошелева,
студентка ФЖ НГУ

«583 плюс 120 на сегодняшний день (по приглашениям и по свободному набору — *Прим. МК*) — семьсот три человека. Это больше, чем обычно: традиционно на день открытия бывает около шестисот пятидесяти человек», — с такой новости начал свое выступление на открытии сорок третьей Летней физико-математической и химической школы директор СУНЦ НГУ, член-корр. Российской академии образования, профессор Александр Никитин.

Итак, 43-я Летняя школа собрала больше ребят, чем ожидали организаторы. Каждый, кто выступал на открытии, отмечал, что это приятная новость. Первый заместитель председателя СО РАН, академик Вячеслав Молодин пожелал школьникам успехов и плодотворной работы в течение трех школьных недель. «В последние годы не только в науке, но и в подготовке научных кадров мы постепенно начинаем наращивать потенциал. Вас сегодня уже более семисот. Вот сколько талантливых ребят мы принимаем в Летнюю школу. Значит, есть люди, которые жаждут посвятить себя науке, молодые люди, и это самое главное», — отметил Вячеслав Молодин.



Заместитель губернатора НСО по науке и высоким технологиям, профессор Геннадий Сапожников назвал Летнюю школу праздником и заверил школьников, что в Новосибирске создаются условия для привлечения талантливой молодежи, потому что «у нас есть серьезная задача — построить технологии, основанные на знании. Мы очень нуждаемся сегодня в молодых ребятах, толковых ребятах, которые будут получать новые знания, разрабатывать новые технологии». Елена Плетнева, главный специалист отдела общего образования Управления образования администрации НСО и Ольга Валиева, начальник отдела науки администрации Советского района также выразили радость — не только свою, но организаций, которые они представляли — от того, что ребят так много и что все они полны желания учиться.

Летняя школа — мероприятие для Академгородка традиционное. Но тем не менее каждый раз она является чем-то уникальным. Каковы будут особенности этой Летней школы, я выяснила у директора ЛШ — заместителя директора СУНЦ, доктора физико-математических наук, профессора Николая Яворского.

— **Что будет необычного в 43-й Летней школе?**

— Особенности условия проведения. Накладывает отпечаток карантин на купание,

внесла коррективы погоды, которая обещает похолодать до минуса. Ну а вообще-то говоря, в этом году ребят приехало много — серьезных, интересных. Будет Летняя школа в традиционном смысле: планируются экскурсии в музеи и, естественно, в институты Сибирского отделения, практически во все. Будут культурно-массовые, спортивные мероприятия. То есть, с утра — учимся, после обеда — отдыхаем.

— Много ли детей останется учиться в физматшколе — СУНЦ?

— Мы должны набрать около 350 школьников. То есть около половины участников Летней школы.

— Как вы считаете, сколько из них пойдет в науку после университета?

— После окончания ФМШ подавляющее большинство наших выпускников поступает в НГУ. В последнее время появились довольно сильные ребята. Меняются также интересы наших выпускников. Если раньше большое внимание уделяли ядерной физике, то сейчас наблюдается переориентация в сторону энергетики. По окончании университета среди «фымышат», может быть, чуть больше тех, кто идет в науку и наукоемкий бизнес, связывает свою жизнь с научным творчеством.

— В этой ЛШ детей больше, чем обычно. Это тенденция?

— Получилось неожиданно. Дело в том, что мы разослали меньше приглашений. Ужесточились нормы приема в Летнюю школу. И несмотря на то, что барьер стал гораздо выше, детей много. Это означает, что в обществе просыпается интерес к фундаментальному преподаванию, что родители и дети понимают, что это нужно. Все встает на свои места. Все достойное становится достойным.

Летняя школа — это прежде всего занятия. И поэтому в день открытия ребятам были даны первые уроки. Александр Никитин продемонстрировал опыт Вуда, заметив, что опыт с вихревыми кольцами показывал на первых школах академик Михаил Алексеевич Лаврентьев. Доктор биологических наук Григорий Дымшиц прочел лекцию «Молекула. Информация. Жизнь», которая очень заинтересовала школьников.

Несомненно, увеличение числа учеников Летней школы не может не радовать. Оптимизм вызывает и то, почему ребята решили провести последний месяц лета именно так.

Настя Денисенко: «Во-первых, я хочу поступить в НГУ, и поэтому мне надо поступить в ФМШ, а во-вторых, тут замечательные люди».

Катя Серебрякова: «Я приехала по приглашению, потому что зимой была здесь на областной предметной олимпиаде, и, я считаю, такой шанс упускать нельзя. Хотела побывать здесь, поучиться, повеселиться, отдохнуть ...».

Михаил Сипхатов: «Летняя школа дает возможность поступить в ФМШ, и вообще это очень престижно».

Аня Кащенко: «Я попала сюда случайно, но вообще интересуюсь математикой, математика ведь царица наук».

Артем Филиппов: «Точные науки нравятся».

«Пифагор называл своих учеников математиками и акусматиками. Математики — те, кто глубоко изучает предмет, акусматики — те, кто только слушает. И действительно,

третье значение слова „математик“ — „тот, кто очень глубоко изучает предмет“. Я не призываю вас всех стать математиками, я призываю вас всех стать исследователями» — так закончил свое выступление Александр Никитин. Остается только надеяться, что после этой Летней школы Россия обретет если не будущих ученых, то почти тысячу ребят, стремящихся к познанию.

Фото И. Глотова.

стр. 1