

МИФИ, Подольск, физика

С.Е.Муравьев, В.И.Скрытный

НИЯУ МИФИ

Что общего у слов, вынесенных в заголовок? Очень многое! МИФИ и Подольск «живут» рядом и никаких шансов уйти друг от друга у них нет, МИФИ – инженерно-ФИЗИЧЕСКИЙ институт, а в Подольске работает целый ряд институтов и предприятий, создающих ФИЗИЧЕСКОЕ оборудование и ФИЗИЧЕСКИЕ технологии, ну а о подготовке подольских школьников по ФИЗИКЕ известно всей нашей стране. Это и лицеи 1, 26, 23, школа 29, и школьный планетарий – первый в нашей стране, и известные педагоги – И.С.Царьков, В.Н.Лавров, В.С.Морозов, М.М.Юмашев, Л.П.Кочешкова и многие другие. И ежегодные 10-15 школьников, поступающих в МИФИ при «запредельно» высоких проходных баллах, и сотни участников школьных олимпиад НИЯУ МИФИ, и даже учащиеся нашего Предуниверситария. Разве этого недостаточно для того чтобы понять, что мы нужны друг другу, и усилить наше взаимодействие по всем линиям – методической, организационной, кадровой?

Понимая нашу судьбу жить вместе, проректор по учебно-методической работе НИЯУ МИФИ Е.Б.Весна и председатель Комитета по образованию администрации городского округа Подольск

Н.В.Фролова наметили ряд совместных мероприятий, первым из которых стала школа



для одаренных учащихся г. Подольска. И логика здесь была такой. НИЯУ МИФИ нужны сильные и «высокобальные» абитуриенты. Многие школьники г. Подольска участвуют в наших олимпиадах, и многим из них не хватает совсем чуть-чуть, чтобы стать победителями или призерами, и получить значительную прибавку к баллам ЕГЭ. И мы решили организовать для них школу по подготовке к физическим олимпиадам.



Школа была организована нашими общими усилиями: отбор лучших подольских школьников для участия в школе, помещение, технический персонал – это была ответственность управления образования г. Подольска, методическое наполнение школы – ответственность НИЯУ МИФИ. Ну а школьники должны были только учиться, впитывать знания. Надо ли говорить при таком составе организаторов, что школа была абсолютно бесплатной для всех ее участников!



Школа проходила в течение трех каникулярных дней (с 31 октября по 2 ноября) на базе подольской школы № 30. В приветственной речи Надежда Викторовна Фролова поздравила всех участников, педагогов, поблагодарила НИЯУ МИФИ и ... открыла школу. А потом ответственный секретарь приемной комиссии НИЯУ МИФИ В.И.Скрытный (который выступал здесь в двух качествах – и как официальный представитель НИЯУ МИФИ, и как педагог, занимающийся со школьниками) в ярком и образном выступлении рассказал о прошлом, настоящем и будущем МИФИ, о том, как поступить и учиться в нашем университете.



Ну а потом начались занятия, в которых приняли участие 82 лучших школьников Подольска – 9-ти, 10-ти и 11-тиклассников, прошедших достаточно серьезный отбор. Занимались с ними известные деятели олимпиадного движения, члены жюри школьных олимпиад НИЯУ МИФИ – Росатом, Инженерной, Юниора – С.Н.Борисов, А.Ю.Матрончик, В.И.Скрытный, член центрального жюри Всероссийской олимпиады школьников по физике С.Е.Муравьев.

В течение всех трех дней работы школы ее участники решали задачи – и более простые, и более сложные, и олимпиадные. И, надеюсь, стали немного лучше понимать, а может быть даже и чувствовать физику, научились решать более сложные задачи, узнали о НИЯУ МИФИ и возможно захотели у нас учиться.

В успешное проведение школы огромный вклад внесли сотрудники подольской школы № 30. Это и директор – Ольга Викторовна Войнова, и заместитель директора – Юлия Дмитриевна Берговина, и весь педагогический коллектив, который сделал все возможное и невозможное, чтобы и школьникам, и педагогам было комфортно здесь работать.

В завершение школы С.Е.Муравьев прочитал участникам лекцию по истории физики – об истории открытия закона всемирного тяготения. Как зачарованные участники слушали о Ньюtone и Гуке, об их идеях и разочарованиях, страстях и сомнениях, о планетах, кометах, галактиках. О физике, которой многие участники школы, надеюсь, посвятят свою жизнь, поступят в хорошие технические вузы, будут хорошо и ответственно учиться, а потом дадут нашей стране новое поколение Поповых, Лодыгиных, Туполевых, Королевых, Курчатовых, без которого наша страна жить не сможет. Это и была главная – стратегическая – цель нашей школы. И очень небольшой, но вполне значимый и заметный шаг в ее направлении мы сделали!