II Уральская физико-математическая школа НИЯУ МИФИ в городе Лесной

Устойчивой тенденцией последних лет в высшем образовании нашей страны является улучшение количественных и качественных показателей набора абитуриентов в технические вузы. В настоящее время ведущие вузы не испытывают больших проблем с набором абитуриентов на первый курс, и потому на передний план выходит качество набора. Ведь чтобы решить те масштабные задачи, которые стоят перед инженерным образованием страны, нужны самые лучшие школьники. Причем в условиях, когда государственные рычаги (административные и экономические), которые позволили в середине прошлого века решить проблему технологического отставания СССР от высокоразвитых стран Запада, сегодня уже не действуют. Поэтому в настоящее время идет борьба за сильного абитуриента, хорошо подготовленного абитуриента, причем не только в Москве, но и на просторах всей нашей страны. Такая работа является приоритетной и для нашего университета, который проводит множество олимпиад, школ и конкурсов для школьников, позволяющих выделить и привлечь к нам в университет лучших выпускников школ страны.

В рамках этой работы с 4-го по 7-е мая 2017 года в городе Лесной Свердловской области (ЗАТО Госкорпорации «Росатом») прошла II Уральская физико-математическая школа НИЯУ МИФИ для одаренных школьников. Организатором школы выступили Технологический институт НИЯУ МИФИ совместно с московской площадкой НИЯУ МИФИ.

После первой Уральской школы, которая прошла в прошлом году, число участников Инженерной олимпиады школьников и олимпиады «Росатом» на региональной площадке в Лесном увеличилось больше чем в полтора раза, в олимпиадах НИЯУ МИФИ приняли участие школьники из Нижнего Тагила, Серова, Качканара и других городов севера Свердловской области. Поэтому проведение Уральской школы решено было продолжить, тем более что ничего подобного в этом промышленном регионе, расстояния между ближайшими населенными пунктами которого измеряются десятками километров, не проводится. А вот хорошие и мотивированные к выбору инженерных образовательных траекторий школьники – есть.

Слушателями школы стали 88 школьников 9-11 классов из Лесного, Нижнего Тагила, Нижней Туры, Качканара, Серова, Краснотурьинска,

Красноуральска, Кушвы. Несколько слушателей школы были победителями и призерами олимпиад НИЯУ МИФИ текущего года, многие были участниками олимпиад. По расстояниям география школы оказалась очень значительной: Краснотурьинск – Лесной – 170 км, Серов – Лесной – 140 км, Нижний Тагил – Лесной – 100 км, Красноуральск – Лесной – 60 км, Качканар – Лесной – 40 км.

Вся организационная работа – связи со школами региона, отбор участников, размещение и т.д. была проведена Технологическим институтом НИЯУ МИФИ (директор В.В.Рябцун). На время проведения школы участники и сопровождающие размещались в санатории-профилактории «Солнышко», который находится на расстоянии нескольких километров от Лесного в прекрасном хвойном лесу. Коллектив пансионата сделал все возможное, чтобы участники в течение всего времени школы, причем и рабочего и свободного, чувствовали себя уютно и комфортно. Благодаря помощи градообразующего предприятия – ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» участие слушателей в школе было практически бесплатно – школьники оплачивали только проживание и питание в лагере «Солнышко».

Занятия со школьниками проводили известные деятели олимпиадного движения: С.Е.Муравьев (член жюри Всероссийской олимпиады школьников по физике), Д.В.Храмченков (руководитель олимпиадной подготовки школьников в Предуниверситарии НИЯУ МИФИ и член жюри олимпиад НИЯУ МИФИ по физике) и С.Н.Борисов (член жюри олимпиад НИЯУ МИФИ по физике), преподаватель математики ТИ НИЯУ МИФИ Н.В.Чупракова.

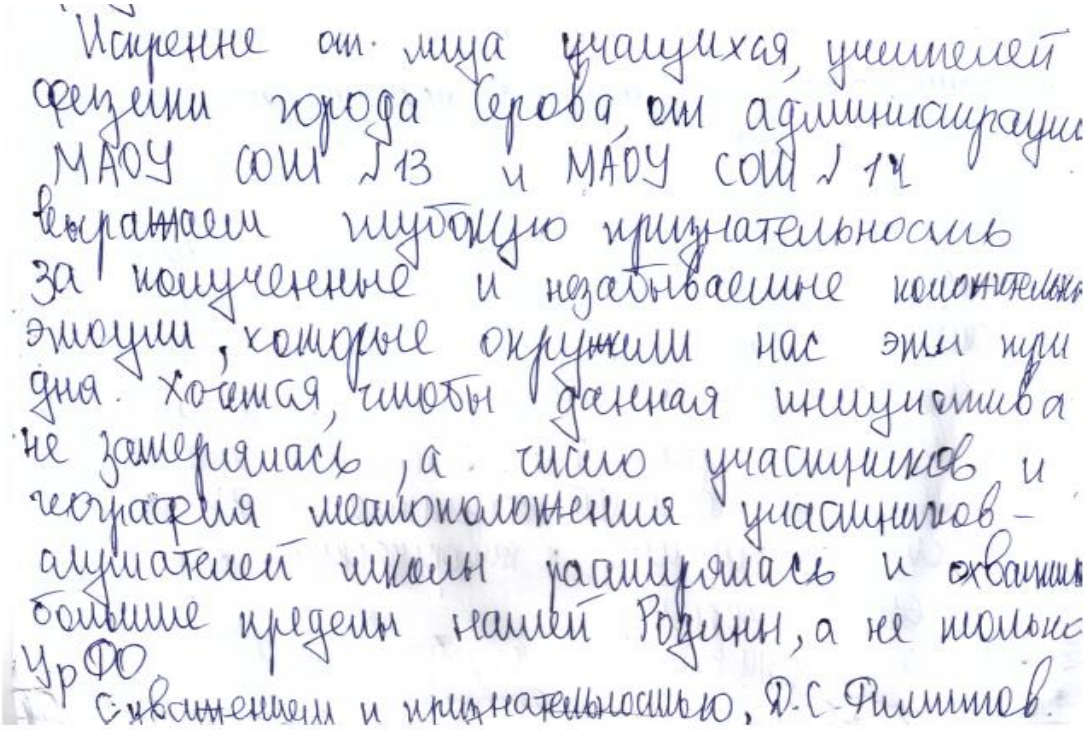
Программа школы была составлена так, чтобы помочь одиннадцатиклассникам показать хорошие результаты на ЕГЭ по математике и физике (победителям олимпиад НИЯУ МИФИ – с оценкой не менее 75 баллов, чтобы воспользоваться льготами при поступлении), а десяти- и девятиклассников подготовить к участию в олимпиадах по математике и физике. Мы надеемся, что наша школа поможет лучшим школьникам региона подготовиться к олимпиадам НИЯУ МИФИ, подготовиться к ЕГЭ и поступить в наш университет!

Ниже приведены некоторые из оставленных участниками и сопровождающими отзывов о школе.

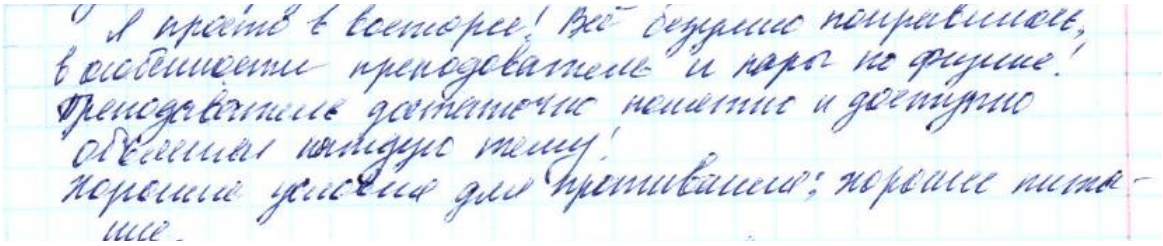
С.Е.Муравьев (НИЯУ МИФИ), Т.А.Могиленских (ТИ НИЯУ МИФИ)

Выдержки из отзывов участников школы:

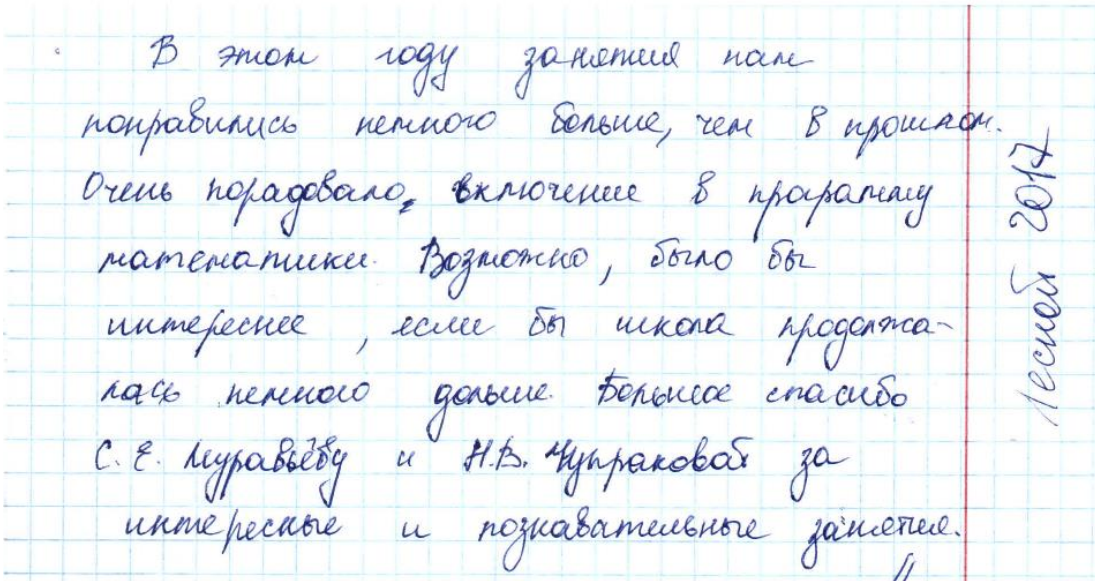
…..


Искренне от лица учащихся, учителей
средней города Серова, от администрации
МАОУ СОШ №13 и МАОУ СОШ №14
выражаем глубокую признательность
за полученные и незабываемые положительные
эмоции, которые окружили нас эти три
дня. Хочется, чтобы данная инициатива
не затерялась, а число участников и
география местоположения участников –
слушателей школы расширялась и охватила
большие пределы нашей Родины, а не только
УрФО.
С уважением и признательностью, Д.С. Филимонов.

…..


Я приеду в Екатеринбург! Все будущие понравились,
в особенности преподаватели и парк по физике!
Преподавание достаточно понятное и доступное
объяснил каждую тему!
Хорошие условия для проживания: хорошее питание.

…..


В этом году занятия нам
понравились немного больше, чем в прошлом.
Очень порадовало, включение в программу
математики. Возможно, было бы
интереснее, если бы школа продолжалась
немного дольше. Большое спасибо
С.Е. Муравьёву и Н.В. Чупраковой за
интересные и познавательные занятия.
// Весной 2017

.....

Надеюсь, что в следующем году будет 11 смена и я ее не пропущу.

...

Обязательно приеду в следующем году

ВЫХОД