



Автор: Василий Вагин

## ПИФАГОРОВЫ СТУДЕНТЫ

Институт физико-математического и информационно-экономического образования (ИФМИЭО) НГПУ славится своими активными студентами. Об одном из выпускников института вы уже читали на стр. 3, теперь же настала пора узнать, чем ИФМИЭО может заинтересовать абитуриентов. Об этом корреспондент «ВУ» поговорил со студентами-активистами ИФМИЭО НГПУ, в том числе с руководителем студ. актива института Эмилией Асоян.

Студент, поступающий в наш институт, может реализовать себя в учебной, научной, творческой, общественной и спортивной деятельности. Что касается спорта – студенты работают со спортивным клубом НГПУ, все остальное курируется непосредственно в ИФМИЭО.

### НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ

С самого старта обучения мы вовлекаем студентов в научную деятельность. Сюда входят и конференции, проводящиеся на базе института и вуза, различные межвузовские мероприятия городского и областного уровней (к примеру, МНСК), а также международные. И к окончанию первого курса студенты могут набрать в портфолио до пяти научных публикаций. Важный момент: ИФМИЭО занимает лидирующие позиции по выигранным грантам фонда

Прохорова. Только в этом году наши студенты, занимающиеся научной деятельностью, получили возможность отправиться не только в разные города России, но также в Прагу, Сингапур, Пекин.

### ОЛИМПИАДНЫЕ ДВИЖЕНИЯ

Безусловно, наши преподаватели вовлекают студентов в олимпиадные движения, и тоже достаточно успешно. На всероссийских турах олимпиад по математике мы стабильно входим в тройку лучших, выходя и на международный уровень. Что касается программирования – наши ребята проходили в полуфинал чемпионата мира. Студенты физики постоянно вовлекаются в различную практическую деятельность: в профориентации наши студенты очень востребованы,

они постоянно проводят яркие физические научно-популярные шоу, как для школьников, так и для студентов.

### ТВОРЧЕСКИЕ ВОЛОНТЕРЫ

Так сложилось, что к нам поступает много талантливых ребят, на профессиональной основе занимавшихся каким-то творчеством. Они организуют кружки, готовят танцы, если нужно – собираются вокалистами, любят читать стихи, ставить спектакли. И когда наступает пора подготовки к студвесне, ребята сидят в институте до ночи, что-то ставят, репетируют. И получают, как сами говорят, огромное удовольствие от этого творческого процесса.

### ДУХ ПИФАГОРА

Большую роль в мотивации студентов играет адаптационный выезд. Мы отправляемся в лагерь на трое суток, погружаем ребят в атмосферу творчества, даем им возможность прочув-

«Сейчас волонтеры ИФМИЭО работают с центром «Прометей», помогая слабовидящим детям адаптироваться и ориентироваться в мегаполисе», – Эмилия Асоян, студентка ИФМИЭО НГПУ.



ствовать выбранную профессию. Устраиваем математические бои, организуем лаборатории. Еще одна особенность – на последнюю ночь мы приглашаем в лагерь выпускников. В прошлом году приехало около 40 человек, они общались с первокурсниками, рассказывали об учебе, работе. Есть еще такой формат, как «Студенческие параллели-меридианы» – своеобразная игра на местности, позволяющая пообщаться с преподавателями и выпускниками, продумать какие-то задания, творческие мероприятия.

Наконец, после финального концерта мы все вместе проводим посвящение и вызываем дух Пифагора. Ребята, держась за руки, проходят по ночной территории лагеря, вспоминают детство. Затем они произносят клятву, поют гимн ИФМИЭО, и если студенту достается кусочек свечи из выстроенного на земле треугольника Пифагора – он знает, что окончит университет на «хорошо» и «отлично», примета такая.

### НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

#### БАКАЛАВРИАТ

##### Педагогическое образование

- Математическое образование
- Физика
- Информатика и информационно-коммуникационные технологии
- Экономическое образование

##### Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

- Информатика и информационно-коммуникационные технологии и Экономическое образование
- Физика и дополнительное образование
- Физика и экономическое образование
- Экономика**
- Общий профиль