

# II Международная Олимпиада по Экспериментальной Физике

## Workout, физика, английский



Интервью с Грантом, Ашотом и Эдгаром, представителями Республики Армения

-Привет, ребята! Нравится ли вам здесь?

-Да, нравится. Мы второй раз здесь, т. е. уже ориентируемся на местности :) Если сравнивать с прошлым годом, организация нравится гораздо больше!

-А как насчет самой олимпиады? Считаете ли вы задачи на турах занимательными?

-Да, задачи кажутся сложнее прошлогодних, но их действительно интересней решать. Тут даже подойдет слово "исследовать".

-Можете ли вы сравнивать IEPHO с какими-либо своими олимпиадами? Есть ли у вас что-то подобное в Армении?

-Конечно, в Армении есть республиканская олимпиада, которая включает в себя экспериментальный тур, правда, он несколько легче, чем туры на IEPHO.

-Давайте перейдем к более интересным темам: почему, все-таки, физика? Ведь Армения у многих ну никак не ассоциируется с физикой. Может, вы хотите уехать за границу, чтобы продолжить обучение?

-Конечно, физика у нас не пользуется большой популярностью. Поэтому уезжать из Армении нужно, если хочешь заниматься только физикой.

-Какие у вас варианты для поступления?

-(Ашот) Собираюсь поступать на физтех. (Грант) А я в США хочу поехать поступать.

-А почему именно США?

-(Эдгар) В нашей стране существует фонд, спонсирующий учебу граждан Армении за рубежом, причем только при поступлении в один из десяти лучших вузов мира.

-И как идет подготовка к поступлению? Сдавали уже какие-нибудь экзамены?

-(Грант) Да, я уже сдавал TOEFL, правда, я не доволен результатом, у меня 90 из 120 баллов. Буду пересдавать. Сейчас у меня другие заботы есть. Через 2 дня буду в Москве сдавать SAT.

-А как ты оцениваешь свои шансы при поступлении?

-(Грант) Шансы достаточно невелики, потому что, кроме меня, в этом году из Армении будут поступать еще четыре человека, а оплачивать обучение смогут только одному из нас. Но я надеюсь на лучшее.

-Грант, желаем тебе удачи! Хорошо, парни, я смотрю, вы все в отличной физической форме. Как вы успеваете все и сразу?

-(Ашот) Спорт науке не помеха! Я вот воркаутом занимаюсь в свободное время. (Грант) А я и не помню, когда в последний раз у меня свободное время было! Последнее время одна физика и английский - времени ни на что больше не хватает.

-То есть учеба, учеба и еще раз учеба?

-(Грант) ... И сон :)

-А как насчет хоккея или футбола?

-В хоккей в Армении не поиграешь - климат слишком теплый. А вот в футбол, конечно, играем! Для нас это привычное развлечение.

-Спасибо, ребята! Удачи на олимпиаде!

С ребятами из Армении беседовал Женя Редекон

## Программа развлекательных мероприятий

02 декабря,  
19.45 - 22.00



ФИЛЬМ  
"Укрощение строптивого"  
(холл 3-го корпуса)



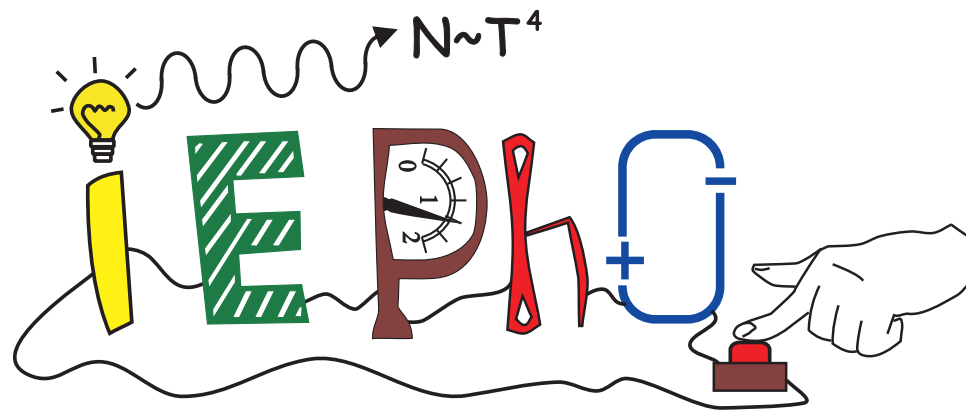
ФИЛЬМ  
"Игры разума"  
(холл 4-го корпуса)



ФИЛЬМ  
"Грань будущего"  
(холл 5-го корпуса)

с. 04 из 04  
р. of

www.iepho.com



2 декабря 2014 года, вторник

## Своими впечатлениями о втором туре IEPHO поделились 11-классники:

Yesterday on some kind of game they made us jump on one foot, while singing how sexy I feel. Today when I saw the task the feeling was approximately the same.

Радостин Димитров - Болгария

Задача с зеленой была очень интересной и оригинальной! То, что нужно!

Ирина Понамарева - Новосибирск

Было сказано выразить ощущения.

Буду краток.

После первого тура ощущений не осталось.

После второго я потерял надежду, что после третьего останутся.

Грант Топчян - Армения

Второй тур показался мне интересней, чем первый, хотя и не все удалось. Задание было неожиданным. Посмотрим, что заготовили нам на последний тур...

Настя Меркулова - Сергиев Посад

Очень приятное оборудование, все продумано.

Георгий Корепанов - Мордовия-2

Задача оказалась интересной для исследования, и, хотя не удалось получить желаемого результата, стали понятны ошибки, совершенные при проведении эксперимента.

Евгений Гузовский - 239-1

Времени было предостаточно, но было сложно им распорядиться. В мешке было прикольно, но он не понадобился, ничего не разлил :) В аудитории инцидентов вроде тоже не было - характерных криков не слышал.

Никита Киреев - 239-2

www.iepho.com

# 2nd International Experimental Physics Olympiad



По-моему, большие эксперименты лучше маленьких, поскольку нет ненужной спешки, из которой следует невнимательность и нервы.

Дмитрий Морозов - Санкт-Петербург

Задание было интересным! В дальнейшем хотелось бы увидеть что-то подобное, поскольку 5 часов позволяют полностью погрузиться в задачу.

Артем Товкес - Сергиев Посад

Второй тур оказался интереснее первого, ведь задача требовала от тебя терпения, аккуратности, умения анализировать большой объем данных - прямо как в настоящем эксперименте! Эта работа доставила мне удовольствие, спасибо авторам задачи за это.

Красников Алексей - Татарстан

Нормальная задача, жалко, что я ее не до конца решил. Ну, бывает :)

Игорь Якушев - Беларусь

Порадовала безопасность эксперимента (пакеты). Случаев проливания зеленой жидкости не наблюдалось. В общем, тур шикарный.

Иван Карасев - Мордовия

Второй тур мне понравился. Как мне кажется, он больше напоминает реальную исследовательскую деятельность, чем просто эксперимент.

Илья Симаков - Санкт-Петербург

## Фотометрия олимпиады



с. 2

## Физика - страшная сила



## 4D юмор :)

с. 3

## Интервью со Сборной Армении

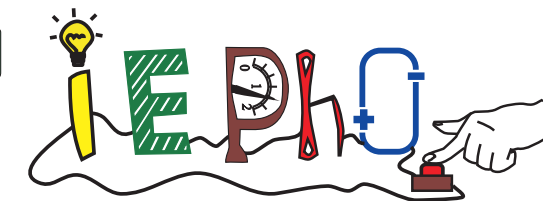
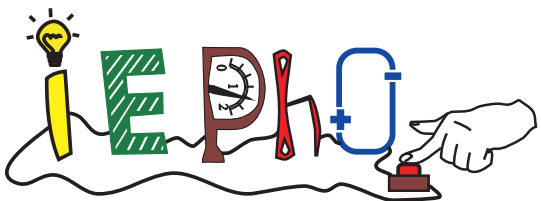


## Программа развлекательных мероприятий

с. 4

с. 01 из 04  
р. of





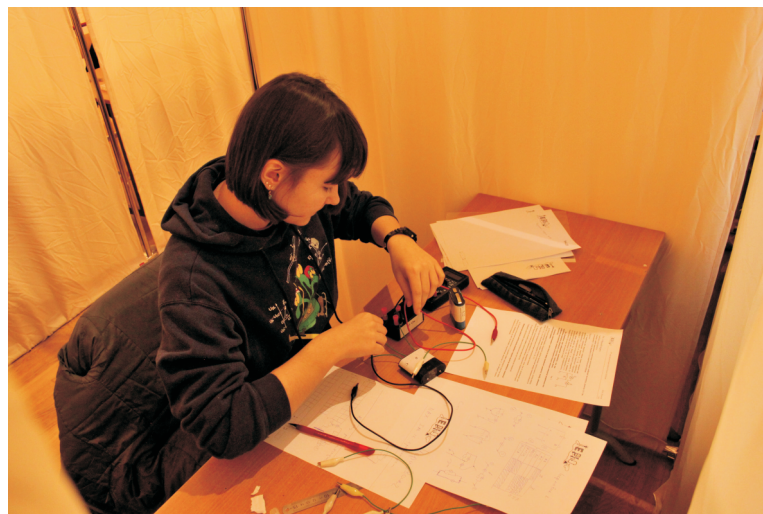
## Фотометрия олимпиады



что там вкусенького?



энтропия равна нулю



слишком много входов...



линейка маловата



4D юмор - обхохочешься :)



под прицелом



сфоткай, типа работаю



мантя-мусоринка



куда я попал?..

с. 0 2 из of 0 4

## Физика - страшная сила



Во время второго тура участник из Беларуси Евгений Шурыгин разлил зеленку по всей парте и остаток олимпиады дописывал на полу! Как это у него получилось?? **Интервью с места событий.**

-Жень, расскажи нам, почему ты писал олимпиаду лежа? У тебя своя особая техника, которая помогает тебе думать?

-Ну начнем с того, что я случайно опрокинул пробирку с раствором зеленки... На парте стало совершенно невозможно писать. Тут мне в голову пришла идея расположиться на полу. Ачто? Много места, и ничего не мешает!

-Ну понятно все с тобой. А что насчет задач, если сравнивать с первым туром, сложно было?

-В первом туре первая задача была простая, а вторая - сложная. А второй тур - что-то среднее между ними.

-Как думаешь, какие шансы у тебя? Времени достаточно было?

-Именно из-за того, что было слишком много времени, я и совершил одну ошибку. Расслабился...

-Да уж... Ладно, давай отвлечемся. Что думаешь о нашей газете?

-О, мне очень нравится 4D юмор, отличная вещь, хотя некоторые из них уже слышал...

А вообще, интересные интервью! Газета грамотно составлена, широко освещает события – здорово :)

-На киносеансы наши ходишь?

-К сожалению, нет... В субботу уезжаю писать экзамен SAT, поэтому в каждую свободную минутку готовлюсь к нему.

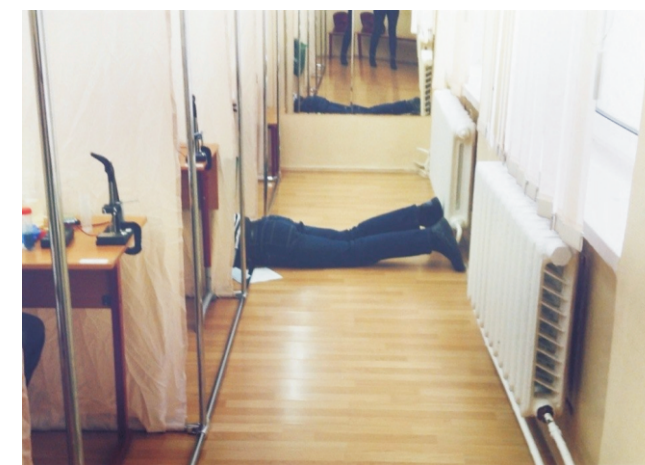
-Так, и ты хочешь поступать в иностранный вуз?

-Ага, в американский. Выбрал 4 вуза: MIT, Princeton, Cornell, и Stanford, которые могут предоставить грант. Если не получится, то буду в МФТИ пытаться поступать. Если не выиграю межнар, то перекантуюсь годик в Беларуси, а потом дальше буду пробовать свои силы.

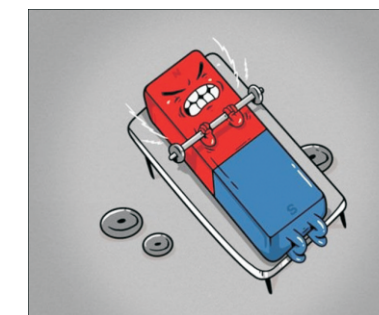
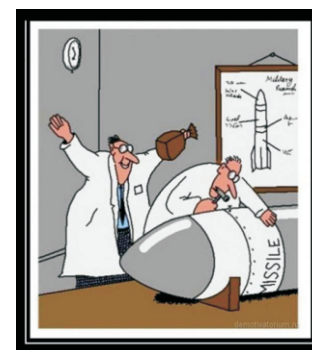
-Вообще, среди молодых людей это стало тенденцией - уезжать за границу в поисках счастья.

- Ну да. Это предоставляет огромные возможности и очень интересно. Я бы сказал, что это самое новаторское, что есть в мире. Два моих знакомых белоруса сейчас учатся в MIT, но они оба взяли золото на межнаре. А это значит, что нужно очень постараться. И такие олимпиады, как ваша, помогают людям достигать своих целей.

С Евгением Шурыгиным беседовали Дарья Положенцева и Саша Сюндюкова



## 4D юмор



с. 0 3 из of 0 4