



# II Международная Олимпиада по Экспериментальной Физике

## Половина баллов - это стимул к дальнейшему развитию

Сегодня мы беседовали с Татьяной Николаевной Алешиной - руководителем Сборной Иркутска.

- Добрый вечер, Татьяна Николаевна, давайте немного поболтаем;

- Добрый вечер!

- Скажите, довольны ли Вы организацией олимпиады в этом году?

- Да, нельзя не отметить, что уровень организации заметно вырос. Особенно хочется отметить чуткость к обнаружению посторонних предметов и разнообразных средств связи у детей.

- Справились ли Ваши дети с первым туром? Какие впечатления остались у детей?

- Задачи безусловно понравились. Дети отмечали нестандартность и оптимальную сложность заданий. Особенно выделили задачку про прозрачный параллелепипед, она поставила детей в тупик. А вот задача про негуковскую резинку была знакома с прошлого года и особых проблем не вызвала.

- А как, на Ваш взгляд, нужно ли усложнять задачи?

- Я думаю, сложнее уже не нужно. Так как ноль за задачу это обидно, а вот половина баллов- это стимул к дальнейшему развитию.

- А как Вы добирались из такого удаленного уголка нашей Родины?

- Перелет был достаточно утомительным и затратным, но в итоге мы добрались быстрее, чем многие другие команды на поезде, ведь в итоге дорога занимает всего 6 часов.

- Чем для Вашей команды является эта олимпиада?

- Я думаю, прежде всего, отличной тренировкой. Практика показывает, что, блестяще справляясь с теоретическим туром на финале всероссийской олимпиады, школьники теряют очень много баллов на экспериментальном туре.

- Чем занимается Ваша команда в свободное время?

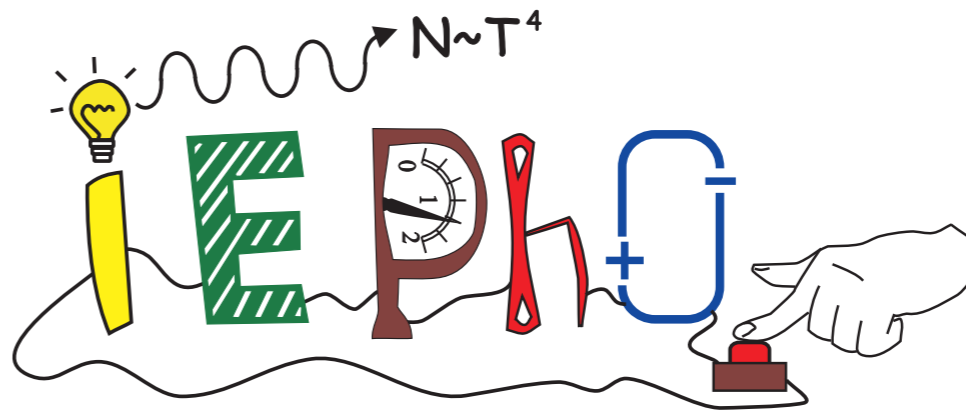
- В свободное время ребята отдыхают, смотрят фильмы, играют в настольные игры. Вот сегодня, например, с удовольствием поиграли в пейнтбол. К сожалению, дети немного стесняются и мало общаются с другими участниками олимпиады. Но надеюсь, им просто нужно немного больше времени, чтобы привыкнуть к новой обстановке.

- Большое спасибо, Татьяна Николаевна!

- Всегда пожалуйста!



Матков Александр



# 2nd International Experimental Physics Olympiad

## 1 декабря 2014 года, понедельник



Все мы знаем, спорт занимает чрезвычайно важное место в жизни каждого из нас. Это прекрасный способ отдохнуть и как следует набраться сил не только перед вторым туром олимпиады, но и перед продолжительной и холодной зимой. Именно поэтому последний осенний день, воскресенье 30 ноября, был почти полностью посвящен спорту. Все началось с проведения группового этапа чемпионата по футболу между командами. В полуфинале сыграют команда школы № 1329 против команды города Челябинска и команда города Санкт-Петербурга против команды «Команда». Победитель турнира по футболу определится в матче, который состоится в пятницу 5-го декабря. Команда чемпионов сразится с командой студентов - волонтеров. Приглашаем всех участников олимпиады непременно прийти и поддержать своих товарищей! Футбол является самым популярным и массовым видом спорта во всем мире, но не меньшей популярностью среди участников олимпиады пользуется и настольный теннис. Триумфаторами турнира стали Ярослав Дрокин из команды «Москва-2», Федор Селянин из команды «Москва - 1» и Илья Барановский из команды «Мордовия-1», занявшие третье, второе и первое места соответственно. Наши поздравления!

Проведение пейнтбола уже стало нашей доброй традицией. Уже второй год эта командная игра пользуется большой популярностью среди участников олимпиады, и этот год не стал исключением. Ребята с увлечением сражались друг с другом на свежем воздухе и остались очень довольны хорошо проведенным временем.

Для тех, кто хотел попробовать себя в чем-то менее привычном, была предложена игра «Город за городом». Эта игра объединяет в себе правила русской лапты и американского бейсбола. Почти для всех участников правила были неизвестны, но ребята быстро включились в игру, и понеслось! Несмотря на легкий мороз, никто не хотел уходить с поля, все утеплились, и игра продолжалась около часа. Все участники сошлись во мнении, что это очень интересная и увлекательная игра, и в следующий раз, они обязательно примут в ней участие.

Вечером состоялась игра «Веревочный курс». Организаторы придумали одновременно запутанные и веселые конкурсы. Ребята были разделены на три команды – «Internationals», «Квазичеловеки» и «Мандарин». Победителями в конкурсе стала команда «Internationals», состоявшая из представителей сборных Словакии и Болгарии. Наша редакция поздравляет победителей!

Давайте немного отвлечемся от темы спорта и перейдем к науке. Днем в актовом зале прочитал лекцию на тему «Эксперимент в современной физике и мысленные эксперименты античности» Павел Николаевич Пахлов, член-корреспондент РАН и заведующий лабораторией физики тяжелых кварков и лептонов Института теоретической и экспериментальной физики (ИТЭФ). Материал был очень полезен для наших юных физиков. Мы благодарим Павла Николаевича за прочитанную лекцию!

P.S.: Начинается декабрь, а это значит, что совсем скоро наступит Новый 2015 год. В «Команде» уже ощущается атмосфера праздника. Корпуса украшены гирляндами, в холлах стоят нарядные елки, и это поднимает настроение участникам олимпиады. В первый день зимы ребята будут писать второй тур олимпиады. Пожелаем всем удачи!

### Фотометрия олимпиады



с. 2

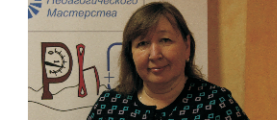
### Интервью со Сборной Словакии

4D юмор :)

### Футбол. Турнирная таблица

с. 3

### Интервью с Алешиной Т.Н.



### Программа развлекательных мероприятий

с. 4

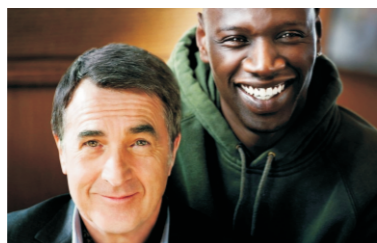
## Программа развлекательных мероприятий

01 декабря, 19.45 - 22.00

### ЗАВАЛИНКА (актовый зал)



ФИЛЬМ "Доспехи бога - 2" (холл 3-го корпуса)



ФИЛЬМ "1+1" (холл 4-го корпуса)



ФИЛЬМ "Заложница" (холл 5-го корпуса)

с. 0 4 из of 0 4

www.iepho.com

www.iepho.com

Долганова Дарья

с. 0 1 из of 0 4





## Фотометрия олимпиады



внимание, правила!



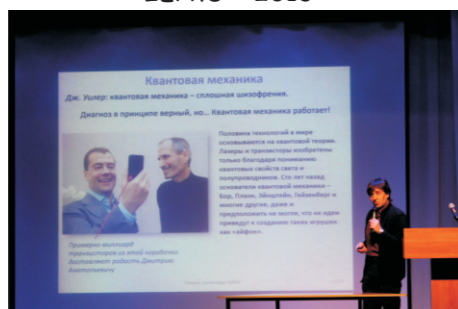
до чего доводит спорт



IEPhO - 2014



нас не догонят!



наш диагноз



огневая подготовка



я убью тебя, дерево!!



физическая модель гусеницы



ба-бах!



фотогеничность: уровень бог



есть на кого положиться!

с. 0 2 из 0 4  
р. of

## А еще к нам приехала Словакия



Интервью с представителями Словацкой Республики Петером и Патриком.

- Ребята, вы на нашей олимпиаде впервые. Как вам здесь? Как разместились? Нравится еда?

- Нам всё нравится, разместились замечательно. Что особенно радует, здесь безумно удобные кровати! Да и сами номера уютные. А вот еда специфическая.

- Что вы имеете в виду?

- Мы в Словакии привыкли к другой еде, в основном, бутерброды с сыром или джемом. Ребята, которые были здесь в прошлом году предупредили, что питание тут специфическое. Поэтому мы привезли еду с собой. А теперь не знаем куда её деть, потому что, на самом деле, кормят хорошо и вкусно. В общем, мы не голодаем. =)

- Насколько мы поняли, вы общаетесь с ребятами, которые были здесь в прошлом году?

- Да, они рассказали, какого типа бывают задачи. Ну и в общих чертах. Про столовую, там. Советы, правда, не давали. В этом нам помогают наши руководители.

- Понятно. А что вы думаете насчет мероприятий, которые проходят здесь в свободное время?

- Всё здорово. Это отличная возможность отдохнуть от туров и познакомиться с ребятами из других команд. Сегодня мы, например, играли в пейнтбол. В первый раз в жизни! Никогда бы не подумали, что это случится в России.

- Хорошо, давайте поговорим о будущем. Поступление уже не за горами. Вы уже определились, в какой университет будете поступать?

(Петер) - Я ещё пока не определился. Даже не знаю, будет ли это связано с физикой или нет.

(Патрик) - Я тоже пока не знаю. Думал о том, чтобы поступить в другую страну, может, и в Россию. Я даже посмотрел требования для поступающих в российские вузы и понял, что это будет непросто. А насчет специальности, думаю, инженерные науки самое то.

С ребятами из Словакии общалась Лиана Петросян

## Турнир по футболу Группа "А"

1329	3	6	9
СПБ	3	0	6
Мордовия	0	3	3
Армения	0	0	0

## Группа "В"

Команда	0	3	6
Челябинск	3	3	3
Долгопрудный	0	0	3

## 4D юмор

\*\*\*  
Сын нового русского пишет отцу о своем житье-бытье в Москве:  
"А физику я сдал на пятерку. Препад так на этой "пятерке" и ездит..."

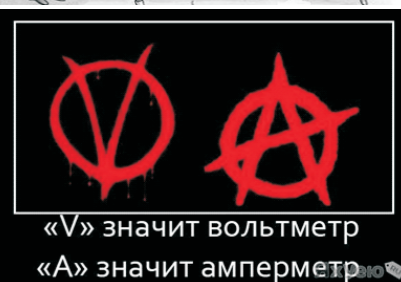
\*\*\*  
В действительности, как известно, все не так как на самом деле (Учебник по радиофизике.)

\*\*\*  
На научном физико-математическом семинаре председатель доложил о том, как он лично убедился, что при помощи шарика и трех наперстков можно опровергнуть теорию вероятности. Это обошлось профессору в 5000 рублей.

\*\*\*  
Многие учёные полагают, что проводимые ими разработки уникальны. Во избежание подобного рода ошибок советуем почитать специальную литературу.

\*\*\*  
Работа — не волк, а произведение мощности на время.

\*\*\*  
Ветераны броуновского движения.



«V» значит вольтметр  
«A» значит амперметр

с. 0 3 из 0 4  
р. of