

### III олимпиада по экспериментальной физике

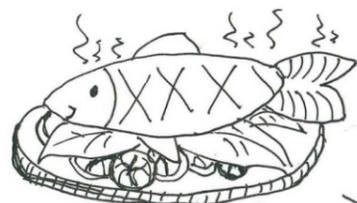
## Праки во сне и наяву? Блиц-опрос после третьего тура.

Итак, после третьего тура мы провели третий после первого и второго опросов среди наших уставших «оптимистов». Вопрос звучал так: «Какие награды или наказания вы ожидаете, когда вернетесь домой?». Читайте самые оригинальные ответы и помните, успех впереди!

- Я свободен, словно птица в небесах,  
Я свободен, я забыл, что значит прак...
- Надеюсь, в школе оценят то, что я выступал на IEPHO и набрался опыта.
- Морально-литературно-авторитетное унижение.
- Мне придётся ходить в школу!!! Хнык-хнык...
- Я достиг абсолютного нуля! Впервые в истории! Медаль мне, медаль!
- Буду ботать общественные дела :(
- Не надо больше практов, пожалуйста! Праки! Больше практов! Праки, праки, праки! Пра-а-а-аки! Праки дома! Праки в школе! Праки на улице! Праки в магазине!

Праки во сне и наяву?

Большого ЛЕЩА!



И в том  
и в другом  
случае!

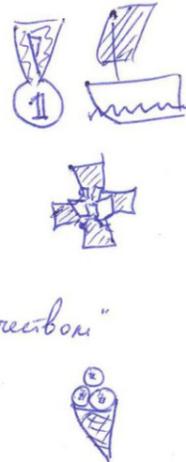
- Медаль за IEPHO и итоговое сочинение по литературе.
- Новый калькулятор для новых практов :)
- Звание «Королева экспериментальной физики».

Чувствую, что домой я больше не вернусь.

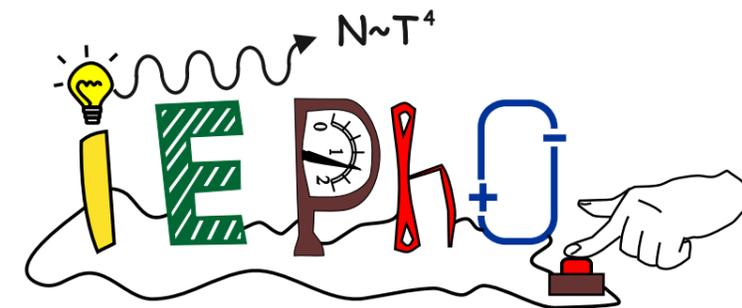


Какие награды или наказания вы ожидаете, когда вернетесь домой?

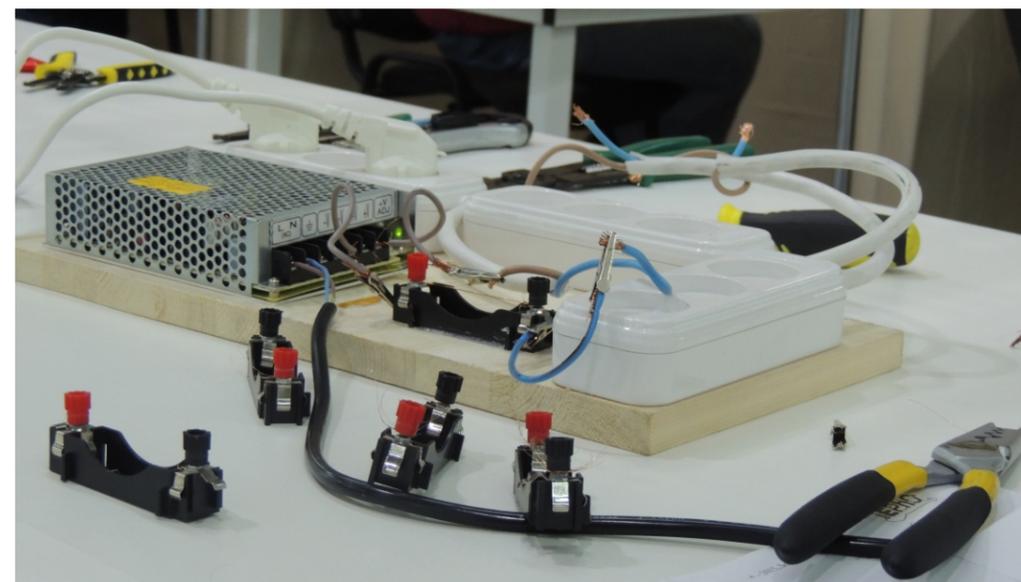
Я сиротный.  
Я согласен на медали,  
орден  
«За заслуги перед Отечеством»  
II степени.  
+ Мороженку!



### III Олимпиада по экспериментальной физике



19 ноября, четверг



Минувал последний соревновательный день на IEPHO-2015. После окончания третьего тура олимпиады жюри, оргкомитет и участники приступили к активной подготовке к апелляции, которая назначена на 19 ноября.

18 ноября главный медиа центр в последний раз в этом году наполнился нашими физиками-экспериментаторами. В ходе заключительного тура олимпиады участники изучали особенности работы туннельного диода и характер движения необычной механической системы, ставили эксперименты над условиями плавания тел, а также пытались открыть тайны, скрытые в оптическом черном ящике.

После соревновательной части дня, как и обычно, в «Сириусе» всех ожидал ряд интересных мероприятий. С лекцией «Принцип наименьшего действия» в конференц-зале выступил учитель физики Пятьдесят седьмой школы г. Москвы Е.А. Выродов, проведя для школьников

интересный и ёмкий экскурс в мир функционального анализа.

Вечером состоялся кинопоказ в рамках Фестиваля актуального научного кино (ФАНК), где продемонстрировали известный фильм «Что такое теория относительности», снятый режиссёром Семёном Райтбуртом в 1964 году. Кинокартина продолжительностью всего 19 минут относится к числу классических советских комедий, которая повествует в простой форме об основных положениях специальной теории относительности.

Так прошло 18 ноября на IEPHO-2015. Все без исключения с волнением ожидают своих индивидуальных результатов и итогов выступлений команд, которые станут окончательно известны только после апелляции. В связи с этим хочется пожелать, чтобы ожидания каждого участника олимпиады оправдались в полной мере. До встречи на апелляции!

Владислав Панкратов

#### Фотометрия олимпиады



с. 2

#### Интервью с руководителем команды СУНЦ МГУ Озимовой А.Е.

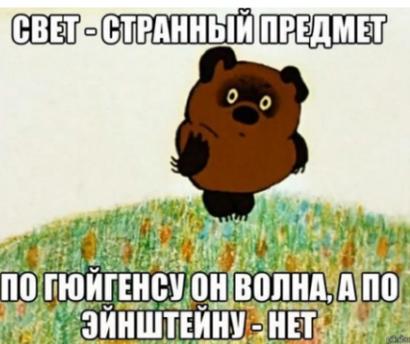


с. 3

#### Блиц-опрос после третьего тура



с. 4

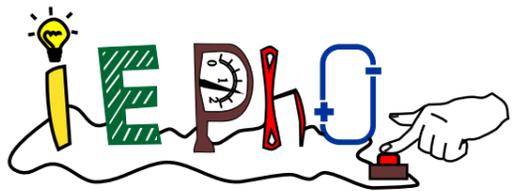


с. 0 4 из 0 4

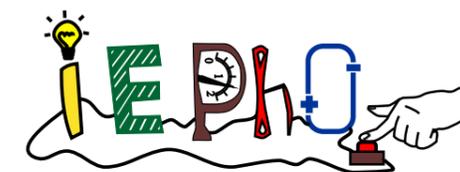
www.iepho.com

www.iepho.com

с. 0 1 из 0 4



# III олимпиада по экспериментальной физике



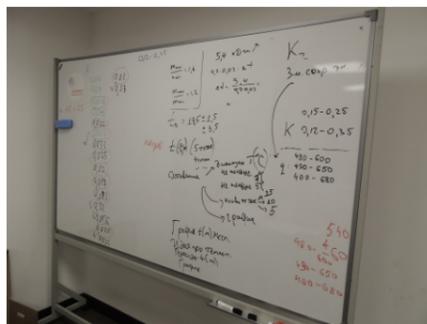
## Фотометрия олимпиады



на пути к успеху



конструкция водяной катапульти



так вот что должно было получиться...



померили - можно и поспать, поспали - можно и померить



Эдвард руки-зажимы



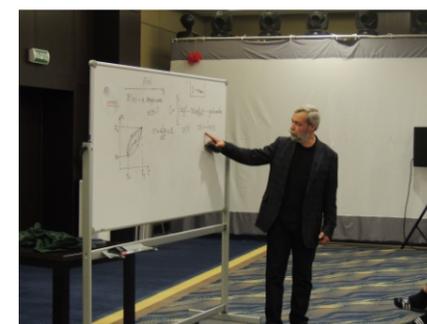
гении царят над хаосом



что же я наделал?!



клянусь, вот этой рукой собрал, и заработало!



работа профессионала



лица компании МТС



локальный центр притяжения



заслуженный отдых

с. 0 2 из 0 4

[www.iepho.com](http://www.iepho.com)

## СУНЦ МГУ: расчёт на высокие результаты



Вчера мы задали несколько вопросов руководителю команды СУНЦ МГУ Анастасии Евгеньевне Озимовой. Всем известно, что завтра у команд апелляция, но Анастасия Евгеньевна любезно согласилась рассказать нам о своих впечатлениях от IEPHO и о жизни в СУНЦ МГУ.

- Вы в третий раз участвуете в олимпиаде по экспериментальной физике. Нравится ли Вашей команде нынешняя олимпиада?

- Сам город Сочи прекрасен. Я влюбилась в него с первого взгляда! Наша команда выступает на IEPHO уже не первый год, но каждый раз мы восхищаемся проведенной работой жюри и оргкомитета. Условия здесь превосходные, задачи очень интересные, всем ребятам очень нравится в «Сириусе». Конечно, возникают некоторые проблемы, но организаторы исправляют их достаточно быстро. Я знаю, что здесь работают и днем, и ночью, чтобы создать благоприятные условия для команд.

- Что нового Вы хотели бы видеть на олимпиаде в следующем году?

- В первую очередь я бы хотела увидеть здесь команды из других стран. Особенно из Азии, потому что на международных олимпиадах по физике азиатские школьники стабильно показывают высокие результаты.

- Как выступает команда СУНЦ МГУ на этой олимпиаде? Она оправдала Ваши надежды?

- Моя команда на этой олимпиаде показывает хорошие результаты. Я ими очень довольна, это действительно команда, потому что каждый школьник борется и переживает не только за себя, но и за товарищей. Участие и победа в олимпиадах для нашей школы и школьников не новы, поэтому все держат себя в руках и понимают ответственность за свою деятельность на олимпиаде. Я рассчитываю на высокие результаты.

- Вы – тренер и учитель, а заботитесь ли Вы о досуге своих подопечных?

- К концу олимпиады свободного времени все больше и больше, поэтому я стараюсь занимать своих ребят. У нас был вечер настольных игр, повеселились от души! Я надеюсь, это как-то подняло их боевой дух перед третьим туром и думаю, что там они сделали задачи лучше, чем на первых двух. В общем, время

мы стараемся проводить вместе.

- Расскажите, пожалуйста, про особенности подготовки школьников к олимпиадам по физике в СУНЦ МГУ.

- С этого года СУНЦ МГУ организовал набор в физический класс, куда поступают изначально сильные одаренные школьники, которые уже показали высокие результаты на различных олимпиадах. В этом классе создаются максимально комфортные условия для углубленного изучения физики, чтобы школьники могли на хорошем уровне готовиться к олимпиадам. У нас есть серьезная обязательная программа по физике, есть много спецкурсов для этого класса. Так же помимо обязательного физического практикума, который проходит на физическом факультете МГУ, есть еще олимпиадный практикум. Там разбираются задачи уровня Всероссийской олимпиады школьников, IEPHO и других олимпиад высокого уровня. Преподают у нас сильные учителя, имеющие огромный опыт решения олимпиадных задач по физике, являющиеся тренерами сборной города Москвы и членами жюри различных олимпиад.

- Жизнь людей не заканчивается на школе и олимпиадах. Чем в СУНЦ МГУ занимаются дети помимо учебы?

- Когда я пришла в СУНЦ, я была поражена, насколько школьники там разносторонне развиты. Кто-то невероятно рисует, кто-то поет, большое количество детей занимается различными видами спорта. Для них жизнь не заканчивается на учебе, и это очень радует! Они не замыкаются в себе, а общаются, помогают друг другу и учатся работать в команде!

- Что Вы хотели бы пожелать участникам олимпиады?

- Всем успехов! Главное – не волноваться и адекватно воспринимать критику жюри.

- У Вас есть маленький сын. Его зовут Паша, он еще не ходит в школу, но возникает вопрос: хотели бы Вы отдать его в СУНЦ МГУ, когда он подрастет?

- Да, обязательно. Главное, чтобы он жил в общежитии при СУНЦе, потому что именно там можно понять все преимущества этой необыкновенной школы и с максимальной пользой провести два года своей жизни. Паш, ты в какую школу будешь поступать?

- В СУНЦ!

Евгений Редкоп



с. 0 3 из 0 4

[www.iepho.com](http://www.iepho.com)