

# II Международная Олимпиада по Экспериментальной Физике

## Удовольствие от олимпиады растет!

Интервью с руководителем и участниками команды физико-математического лицея города Сергиева Посада. Впервые мы познакомились с этой командой в июле в Летней олимпиадной физико-математической школе, проводимой в санаторном комплексе «Жемчужина» в Белоруссии. Мы побеседовали об их впечатлениях от этой школы, о впечатлениях от нашей олимпиады и о том, что сподвигло ребят заняться физикой.

- Владимир Иванович, расскажите о Ваших впечатлениях и впечатлениях Ваших подопечных о Белорусской летней школе.

- Первое, что можно сказать, - впечатления прекрасные. И их действительно немало, дети почерпнули много нового. На самом деле, работать над подобными вещами с детьми в обычном режиме не удастся. А выездные школы и олимпиады дают детям отличную возможность заниматься тем, с чем они раньше сталкивались только косвенно. Ведь для того, чтобы в чем-то получить ощутимые результаты, совершенно необходимо заниматься этим вплотную.

- Что для Вас лично значат олимпиады?

- Я абсолютно уверен, что олимпиады необходимы. Конечно, они развивают: предлагаются задачи нестандартные и не на привычном материале. Эти задачи учат думать, мыслить, смотреть на проблему по-другому.

- Остались ли дети довольны олимпиадой, насколько им близко все это дело?

- Дети довольны, втянулись в олимпиадную деятельность настолько, что с каждым туром прибавляют по баллам и по впечатлениям. И, что самое приятное, их удовольствие от олимпиады растет.



- Как Вы смотрите на то, что на задачи отводится так много времени?

- На задачу можно выделить и 6 часов, если разложить ее на более мелкие составляющие. Так что 5 часов вполне имеют место быть.

- Так, а вы, дорогие участники, поведаете, как вы пришли к физике?

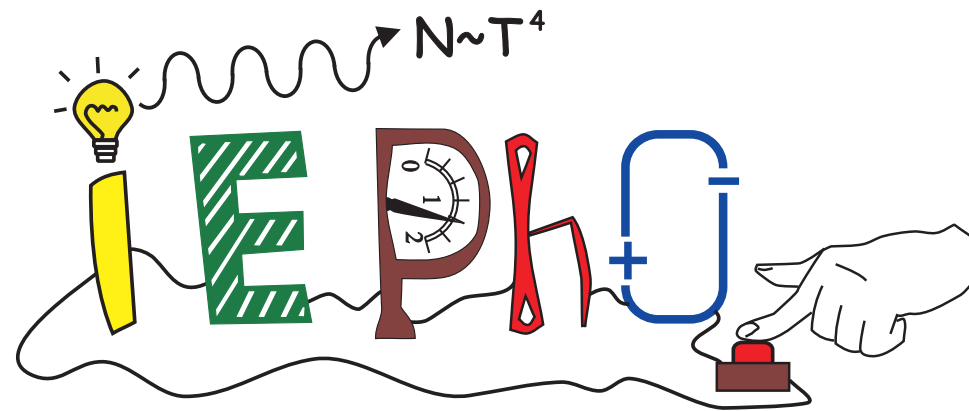
- (Мадина Галиева) Мои родители шли всегда по физмат направлению, вот и я решила пойти по их стопам. А сейчас, если честно, меня больше интересует математика.

- (Анатолий Горьков) Мой выбор с родителями никак не связан - что получалось, то и выбрал. Еще пока думаю, что выбрать: физику или информатику...

- (Федор Гурин) Оценки были лучше по физике, вот и все. Поэтому и выбрал.

- (Олег Крохалев) Мне всегда больше нравилась физика. В химии слишком много учить надо, да и в биологии тоже. Родители, кстати, физтехи. И две сестры физтешки :)

С командой Сергиева Посада беседовала Даша Положенцева



## 4 декабря 2014 года, четверг

# 2nd International Experimental Physics Olympiad



Вчера, 3 декабря, прошел финальный тур Второй международной олимпиады по экспериментальной физике. Нашу редакцию особенно радует то, что участники олимпиады по достоинству оценивают задания, предложенные на туре, их уровень сложности и оригинальность. Ребята увлеченно решают непростые задачки и разбираются с многочисленным оборудованием, как настоящие ученые! Так, например, для восьмиклассников были подготовлены задачи на изучение закона Ома с реохордом и на исследование гидроатмосферного подъемника. Девятые классы наблюдали эффект Пельтье и определяли, сколько весит вода в перевернутом стакане. Учащиеся 10-х классов изучали солнечные батареи и магнитное трение. В общем, одна задача оригинальнее другой! В тур вошли два задания, на решение каждого из которых было отведено 2,5 часа. По словам большинства участников олимпиады, этого времени хватило на выполнение всего объема работы, что нас очень порадовало. Мы спросили ребят, что они думают о прошедшем туре. С их мнениями

можно ознакомиться на следующих страницах нашей газеты.

Вечер ребята провели за интеллектуальной игрой «Что? Где? Когда?», проведенной Костей Ломовым, Лианой Петросян и Сашей Мелентьевым. Победу вновь одержала команда из Новосибирска «Сибирские отморозки». 2-ое и 3-е места заняли команда «239» из Санкт-Петербурга и команда «Питри» из Иркутска соответственно. Примите наши поздравления!

Киноманы, как всегда, насладились вечерним просмотром фильмов в холлах своих корпусов. Надеемся, что всем зрителям пришелся по вкусу наш выбор

Таким был день заключительного тура нашей олимпиады по физике. Участники олимпиады могут, наконец, вздохнуть свободнее, отдохнуть и подготовиться к четвертому туру олимпиады - апелляции, которая начнется сегодня, 4 декабря, в 12:00 в актовом зале. Желаем всем удачи! Пусть победит сильнейший!

Дарья Долганова

### Фотометрия олимпиады



с. 2

### Третий автобус о третьем туре и об олимпиаде



4D юмор :)

с. 3

### Интервью с представителями Сергиева Посада



с. 4

## Программа развлекательных мероприятий

3 декабря, 11.00 - ...  
**КИНОМАРАФОН**



ГАРРИ ПОТТЕР,  
все части  
(холл 3-го корпуса)



ЗВЕЗДНЫЕ ВОЙНЫ  
все части  
(холл 4-го корпуса)

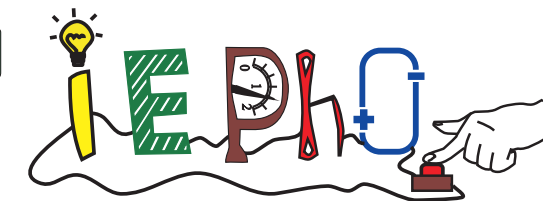
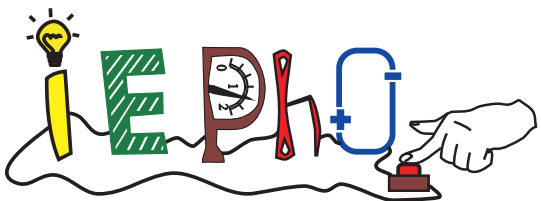
с. 04 из of 04

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

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

с. 01 из of 04





## Фотометрия олимпиады



коллективное "дай пять!"



излучение кванта оленя



царь - желоб



входит и выходит



завораживающее зрелище



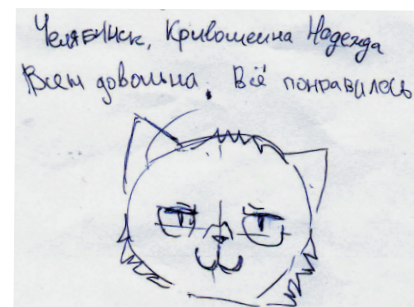
глазки на лоб налезли



работа кипит

с. 0 2 из 0 4  
р. of

## Третий автобус о третьем туре и об олимпиаде в целом



Третий тур понравился больше других: было интересно работать как со штативами, так и с солнечной батареей. Задача с магнитным поездом оказалась несложной и вселила некоторую надежду на отыгрыш;)

Челябинск, Кривошеина Надежда  
Все понравилось. Все понравилось.  
Галиева Мадина - Сергиев Посад

Оптики в третьем туре не было, и это очень хорошо!

Жилицкий Владимир - Новосибирск

Тур был интересным, понравилась задача с магнитом.

Горьков Анатолий - Сергиев Посад

От души тур! Задачи забавные и необычные. Спасибо организаторам, авторам задач и волонтерам.

Пастухов Никита - Вологда

Задачи интересные; такие игры, как ЧГК и "Завалинка", увлекательные, пейнтбол веселый, обеды вкусные, а кровати мягкие.

Антонов Кирилл - Иркутск

Задачи на третьем туре были ништяковские. Почесав репу, я быстро въехал в суть и, быстренько запилив установку, аффигительно точно измерил все переменные и значения.

Каргаполов Иван - Новосибирск

Этот тур был довольно решабельным и интересным. Остались хорошие

www.iepho.com

впечатления как от задач, так и от организации, уже хочу результатов. Надеюсь, что они совпадут с моими ожиданиями.

Дроздов Дмитрий - Санкт-Петербург

После этого тура у меня нет такого ощущения, что я его завалил, в отличие от прошлых туров.

Полевой Константин - Челябинск

Замечательная олимпиада: классное оборудование и организация, благодаря ей я получил много приятных впечатлений, пополнил свой опыт, наслаждаясь экспериментом.

Аноним

В общем, не будем надеяться на личную победу, а вот наша команда должна затащить.

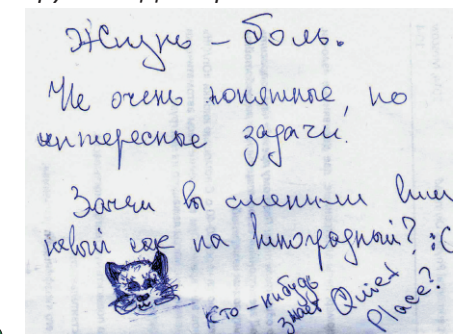
Терехов Михаил - 239-1

Очень понравилось задание про солнечную батарею. Вообще, этот тур был лучше предыдущих, на мой взгляд. Он вселил в меня надежду.

Богдан Звездинский - Республика Беларусь

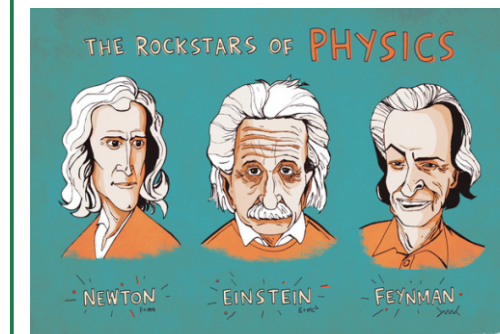
В целом было прикольно, одну задачу я даже почти понял! Будем надеяться на первое место. Естественно, в командном зачете, в личном что-либо предполагать боюсь.

Грудинин Дмитрий - 239-1

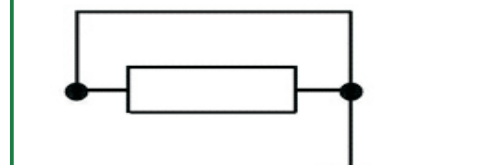


Жизнь - боль.  
Мне очень понравилась, но интересные задачи.  
Зачем вы смешали ин-  
вабий все на иностранной? :с  
кто - много злит Quiet Place?

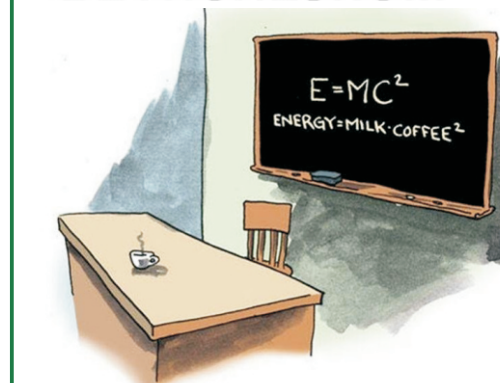
## 4D юмор



Для колебаний нет причин



СОПРОТИВЛЕНИЕ БЕСПОЛЕЗНО!!!



с. 0 3 из 0 4  
р. of

www.iepho.com



