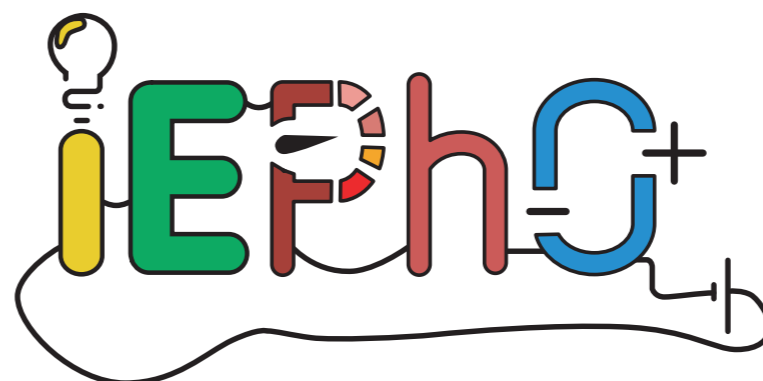




VI Олимпиада по экспериментальной физике



26.11.2018

ОЛИМПИАДА ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКЕ

ГОРОСКОП



ПРАК
День проходит довольно напряженно (ха-ха, электричество). Вероятно, вам придется заняться сложными делами и формулами, общаться с установкой, к которой трудно найти подход.



ТЕЛЕУ
Несмотря на все ваши старания, ладить с окружающими оказывается трудно. Вы можете попасть в неловкие, смешные ситуации, сказать или сделать что-то некстати. Но ваши промахи быстро забудутся, так что не стоит из-за них расстраиваться. Вероятны неожиданные приглашения на мероприятия. Не отказывайтесь, вам будет полезно сменить обстановку. Лучше всего отправляться туда с друзьями.



БЛИЗНЕЦЫ
Подходящий день для работы. Вы хорошо справляетесь с решением ПРАКтических задач, не витайте в облаках и не стройте иллюзий, если, конечно, ваш практикум не связан с оптикой. В ближайшие дни стоит избегать пустых споров с апелляционной комиссией, если вы не уверены в своей правоте, – они будут очень раздражать вас и не принесут никакой пользы.



ОВЕН
День больше подходит для простых и привычных дел, таких, как делать задачи на фулл балл. Можно заняться тем, что было запланировано раньше, а вот от импровизаций стоит отказаться. Некоторые идеи, которые сначала кажутся вам правильными, на деле не столь хороши. Дважды подумайте, перед тем как их реализовать.



ЛЕВ
Вы искренне заботитесь о благополучии окружающих, и это им, конечно, нравится. Однако кто-то может попытаться злоупотребить вашей добротой и скатать у вас прак. Постарайтесь дать отпор таким людям, не стесняйтесь отвечать твердым отказом на их просьбы, иначе вас долго еще не оставят в покое.



ДЕВА
Вам хочется быстрых измерений и легких задач, но ни на то, ни на другое рассчитывать не придется. Лучше запаситесь терпением и будьте готовы, что на вашем пути возникнут преграды или произойдет событие, которое заставит менять планы. Дела могут занять больше времени, чем обычно, но вы все же найдете возможность выйти сухим из воды.



ВЕСЫ
День хоть и не самый легкий, но приятный. Кардинальные перемены маловероятны, а вот какие-то мелкие сюрпризы, приятные неожиданности вполне возможны. Не исключены и удачные совпадения, которые могут вам пригодиться. Некоторые Весы получают советы, которыми с удовольствием воспользуются и не пожалеют об этом.



СКОРПИОН
Чем меньше вы беспокоитесь, тем удачнее и плодотворнее проходит день. Он дает шанс быстро решить рабочие вопросы и тур, обезопасить себя от нападок и оставить конкурентов позади. Но важно не останавливаться на достигнутом, а двигаться дальше. Только при таком подходе вы будете совершенно довольны собой.



СТРЕЛЕЦ
Вряд ли удастся избежать трудностей, но все они несерьезны. Мелкие недоразумения, недопонимания с условиями, потерянные моменты для правильных измерений не заставят вас отказаться от задуманного. Появляется много неплохих идей. Иногда вы торопитесь и делаете ошибки, но замечаете и исправляете их, так что неприятных последствий можно не опасаться.



КОЗЕРОГ
День приносит больше напряженных моментов, чем вам хотелось бы. К тому же вы часто остро реагируете, можете потерять душевное равновесие экспериментатора из-за пустяка. Несколько проще будет тем, кто занят важными вещами. Вы сосредоточитесь на том, чтобы достичь нужного результата, а все остальное оставите на потом. Старайтесь обращать больше внимания на мелочи, особенно если они кажутся вам приятными.



ВОДОЛЕЙ
Важно сохранять спокойствие или хотя бы его видимость. Это нелегко, особенно для тех, кто любит обсуждать задачи после тура. Вам будет трудно отстоять свою точку зрения, даже если она верна. Окружающие часто недовольны вами, могут сделать неприятные замечания, критиковать, и вы не сразу поймете, как на это реагировать. К счастью, близкие на вашей стороне и на них всегда можно положиться.



РЫБЫ
Начало дня будет спокойным и плодотворным. Вы знаете, чем нужно заняться и как достичь цели, не отвлекаясь на пустяки, старайтесь не витать в облаках и полагать, что $g = 10 \text{ Н/кг}$.

Дорогие друзья, участники олимпиады и их руководители, мы рады приветствовать вас на VI Международной олимпиаде по экспериментальной физике IEPHO-2018!

Если на календаре конец ноября, а наши олимпиадники ощущают счастливое беспокойство и, собрав чемодан, радостно бегут на вокзал, то это значит только одно: приближается IEPHO. Проведение олимпиады уже стало традицией — в этом году IEPHO проходит уже шестой раз.

И опять олимпиада проходит в «Жемчужине». То есть с прошлого года замечательные сотрудники санатория немного подзабыли, как участники здесь куролесили, и решили принять нас снова, за что им огромное спасибо!

И вновь, открытие прошло в Гарнизонном доме офицеров. Невероятно, но военные встретили нас оркестром! Речи организаторов были веселыми, напутствия полезными, выступления яркими! Ребятам

пожелали, чтобы результат попал в ворота, погрешности были меньше 5%, а кабинки были просторны.

Особенно тронул нас коллектив «LiKillaz&Team-a-team» — лучшая детская команда мира по брейкдансу, они показали нам, что такое настоящая динамика. Выступление Имамбекова Онласына Имамбековича тоже становится традицией: он пожелал, чтобы приборы в этот раз показали точно нужные данные.

Официально объявил об открытии проректор по учебной работе и довузовской подготовке Артем Анатольевич Воронов.

Шоу-группа «Перцы» поддала жара и остроты!

Спасибо всем организаторам и, конечно же, вам, участники!

Поехали!

АНОНС МЕРОПРИЯТИЙ 26.11

I смена: физическая лига:

09:00 – 14:00

Задания 1-го тура

I смена: инженерная лига:

09:00 – 11:00

Свободное время

11:00 – 14:00

Задания 1-го тура

15:00 – 18:00 Спортивные и развлекательные мероприятия

II смена:

09:00 – 13:00

Свободное время

**14:00 Сбор участников
(актовый зал)**

14:30 – 19:30

Выполнение заданий
1-го тура

**Церемония
открытия** 1

**Анонс
мероприятий** 1

Фотометрия 2

Эволюция... 2

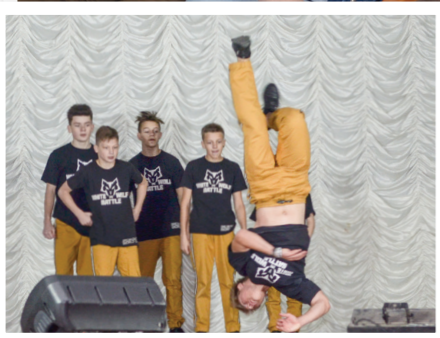
**Гороскоп
перед туром** 4



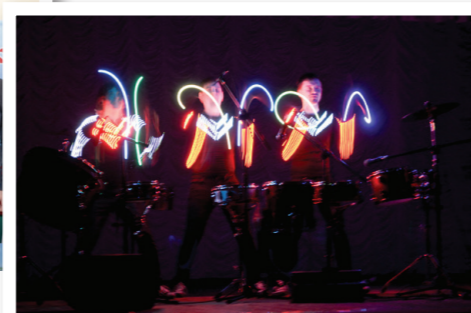
ВКонтакте

Наша группа

ФОТО



МЕТРИЯ



ОЛИМПИАДЫ



ЭВОЛЮЦИЯ ОТ ЧЕЛОВЕКА УЧАСТВУЮЩЕГО К ЧЕЛОВЕКУ ОРГАНИЗУЮЩЕМУ

Нам стало интересно посмотреть на олимпиаду с разных сторон. Мы побеседовали с Игорем Романчевым, членом оргкомитета олимпиады. Он принимал участие в IEPHO-2015 в качестве участника, а теперь в третий раз приехал проводить олимпиаду.

— (Корр.) Представь, что ты одиннадцатиклассник. Какая первая мысль возникает при слове «IEPhO»?

— (И.Р.) Необычные задачи. В одном из туров у меня, например, была задача на изучение гироскопа. Здорово, когда ты можешь исследовать сложное явление в рамках несложной модели, которая на самом деле работает! В школе редко дают практикумы на такие интересные явления.

— (Корр.) Чем ты занимался в перерывах между турами?

— (И.Р.) Мы отдыхали, развлекались с друзьями, часто были предоставлены сами себе. Честно говоря, я очень рад, что сейчас у детей есть возможность не тюлнить в комнатах, а участвовать в разных играх и мероприятиях. Отдельное спасибо Алексею Михайловичу и Ко.

— (Корр.) Если бы была возможность приехать на олимпиаду еще раз в качестве участника, ты бы согласился?

— (И.Р.) Да, конечно! Тут даже нечего сомневаться! Праков такого уровня больше нет нигде. Они намного интереснее, чем праки на других олимпиадах.

Наверное, влияет и тот факт, что школьники пишут большинство олимпиад в расчете на возможные льготы при поступлении. А IEPHO не дает таких бонусов, все участвуют ради личного интереса, или ради успеха своей команды, или для прокачивания своих «скиллов».

— (Корр.) И как изменились твои навыки?

— (И.Р.) Когда делаешь в олимпиадном режиме подряд несколько праков с проверкой и апелляцией на высшем уровне, намного лучше понимаешь, на что следует обращать внимание при работе, как разумно распределять свои ресурсы и время. Ну и, конечно, получаешь бесценный опыт, помогающий делать эксперименты быстрее и качественнее, «выпрямляешь руки».

— (Корр.) Что с IEPHO-2015 запомнилось больше всего?

— (И.Р.) Помню, что после каждого тура нам раздавали опросы, где спрашивали про впечатления от задач. На следующий день в газете публиковались самые интересные и прикольные ответы. И все три раза мои ответы попадали в топ.

— (Корр.) Почему ты решил поехать на олимпиаду снова, учась уже на первом курсе?

— (И.Р.) IEPHO — грандиозное мероприятие, аналогов которому нет. Организация таких проектов, общение с топ-преподавателями приносит огромное удовольствие.

— (Корр.) Что ты себе представляешь, будучи членом оргкомитета, когда говорят «IEPhO»?

— (И.Р.) Много принтеров, ночи без сна. Шучу, конечно. В первую очередь — причастность к общему большому делу. Здесь ты занимаешься необычными вещами, например, оформляешь газету, даешь интервью.

— (Корр.) Изменилось ли твое отношение к олимпиаде?

— (И.Р.) Я меньше волнуюсь, перед тем как она начинается. Когда ты пишешь туры, ты делаешь это в одиночку, все твои результаты зависят только от тебя. А теперь мы работаем в дружном слаженном коллективе, где чувствуешь поддержку нашей большой команды.

— (Корр.) А что запомнилось больше всего из оргкомитетской жизни?

— (И.Р.) На прошлом IEPHO из-за олимпиады по математике многим участникам пришлось уехать за день до награждения. Мы не знали, что делать — дети старались, и было бы несправедливо оставить их без оаций. Решение пришло внезапно: прямо на вокзале нашли колонку, включили фанфары и под бурные аплодисменты всех окружающих наградили победителей и призеров.

— (Корр.) Спасибо тебе за интересную беседу, и удачи в дальнейшей работе.

*С Игорем беседовала
Александра Соколова.*