

Регистрация на Интернет-олимпиаду школьников по физике

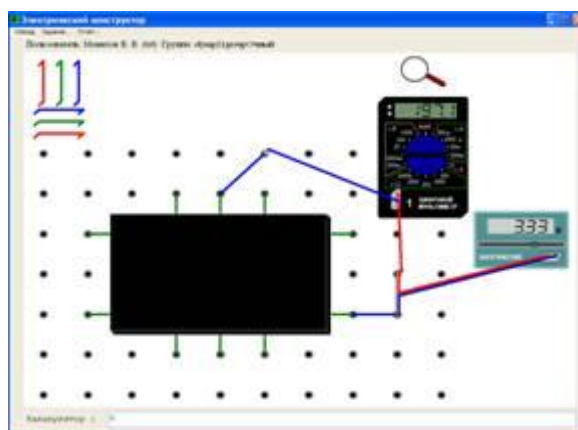
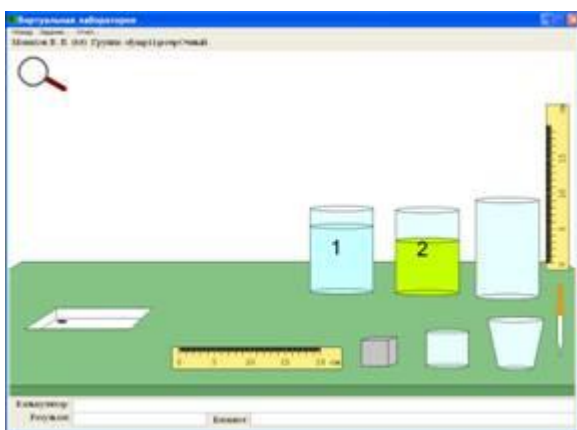
Уважаемые учителя, представители учебных заведений, представители учреждений управления образованием и методических кабинетов!

Просьба донести до учащихся Ваших школ следующую информацию:

Идёт регистрация на **Интернет-олимпиаду школьников по физике** 2012/2013 учебного года, учащиеся и учителя могут зарегистрироваться на странице http://barsic.spbu.ru/olymp/index_reg.html

Регистрация и участие в олимпиаде свободное и бесплатное.

Олимпиада организована Санкт-Петербургским государственным университетом (СПбГУ) и Национальным исследовательским университетом Информационных Технологий, Механики и Оптики (НИУ ИТМО). Её создала группа учёных и методистов из Санкт-Петербурга, активно использовавших компьютеры в преподавании физики.



Интернет-олимпиада школьников по физике ежегодно входит в **Перечень** олимпиад, дающих выпускникам льготы при поступлении в вузы. В этом году она также вошла в проект Перечня олимпиад школьников на 2012/13 учебный год <http://минобрнауки.рф/документы/2768/файл/1261/12.10.31-перечень.ОИШ.pdf> - имеет №9 в данном Перечне.

Каждый год регистрация учащихся производится заново. Сразу после регистрации участники получают доступ к тренировочным заданиям.

Учителям не надо заново регистрироваться - если учитель уже был зарегистрирован в олимпиадной системе, он сможет получить доступ по своим прежним учётным данным. После регистрации учителя получают доступ к тренировочным заданиям, а после окончания очередного тура - к олимпиадным заданиям. Также учителям производится рассылка с информацией про события, связанные с интернет-олимпиадой, и учителя, подготовившие несколько дипломантов, получают в электронном виде грамоты..

Олимпиада состоит из двух этапов, дистанционного (отборочного) и заключительного (очного). **Дистанционный этап** состоит из двух туров, каждый из которых можно проходить из любой точки мира. Перед каждым туром доступны тренировочные задания, выполнение которых не влияет на результаты, но позволяет освоиться в олимпиадной системе и потренироваться в выполнении заданий.

Заключительный этап состоит из одного тура - очного, проводимого в той же форме, что дистанционные, но в дисплейном классе на одной из площадок очного тура под наблюдением представителей региональных организаторов.

Все участники олимпиады получают в электронном виде, удобном для распечатки, **сертификаты** участника, похвальные **граммоты** или **дипломы** за дистанционный этап - в зависимости от результатов на дистанционном этапе.

По результатам очного тура победителям и призерам выдаются дипломы Российского Совета Олимпиад Школьников, а также похвальные грамоты от Оргкомитета олимпиады.

Учителя, чьи учащиеся в большом количестве успешно выступили на дистанционном этапе, получают похвальные грамоты (в электронном виде, удобном для распечатки) по дистанционному этапу за успехи в подготовке учащихся, а у кого учащиеся получили много дипломов и похвальных грамот за очный тур, получают грамоты за очный тур.

Дипломанты олимпиады, показавшие на очном туре наилучшие результаты, награждаются призами (ноутбуками, нетбуками и т.д.) - см. http://barsic.spbu.ru/olymp/2012award/winners2011_2012.pdf

Учителя, воспитавшие наибольшее количество дипломантов олимпиады, также награждаются ценными призами и дипломами.

=====

Планируется следующий график проведения олимпиады (график проведения очного тура может уточняться):

- 7-11 классы - тур1: 9-15 декабря 2012 г.,
- 7-11 классы - тур2: 20-27 января 2013 г.,
- 7-10 классы (Россия) - очный тур: 23-24 марта 2013 г.,
- 7-10 классы (Казахстан) - очный тур: 26 марта 2013 г.,
- 11 класс (Россия) - очный тур: 23 марта 2013 г.,
- 11 класс (Казахстан) - очный тур: 26 марта 2013 г.

Предполагаемые площадки проведения очного тура:

- в Санкт-Петербурге на базе СПбГУ, НИУ ИТМО, РГПУ им. А.И.Герцена
- в Москве - на базе:
 - МЭИ(ТУ) - Московского энергетического института (технического университета)
 - МАТИ - Российского гос. технологического университета им. К.Э.Циолковского
возможно, МГТУ им. Баумана - идёт согласование;
- в Белгороде - на базе Белгородского государственного университета - БелГУ
- в Бийске (Алтайский край) - на базе филиала Томского гос. университета (ТГУ)
- в г.Волжский (Волгоградская область) - на базе филиала МЭИ(ТУ)
- в Воронеже - на базе Воронежского гос. университета
- в Ижевске - на базе Удмуртского гос. университета (УдГУ)
- в Иркутске - на базе Иркутского гос. тех. университета (ИрГТУ)
- в г.Йошкар-Ола - на базе Марийского гос. тех. университета (МарГТУ)
- в Красноярске и Лесосибирске - на базе Сибирского гос. технологического университета (СибГТУ)
- в Нижнем Новгороде - на базе Нижегородского гос. университета им. Н.И.Лобачевского (ННГУ)
- в Петрозаводске - на базе Петрозаводского гос. университета
- в Пскове - на базе Псковского областного центра развития одаренных детей и

юношества

в Ростове-на-Дону - на базе Южного федерального университета

в Ставрополе - на базе Северо-Кавказского гос. тех. университета (СевКавГТУ)

в Томске - на базе Томского гос. университета (ТГУ)

в Челябинске - на базе Южно-уральского гос. университета (ЮУрГУ)

в Якутске - на базе Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова (СВФУ = ЯГУ)

в Казахстане - на базе центра "Дарын"

в Уфе - на базе БашГУ;

а также в Беларуси и на Украине - идёт согласование.

=====
Основу олимпиады составляют задания виртуальных лабораторий - программные модели физических систем с телами, жидкостями, электрическими элементами, физическими приборами и т.п. Поэтому проходить олимпиаду следует из специальной программы BARSIC, позволяющей выполнять задания на основе моделей - подробности указаны на странице регистрации http://barsic.spbu.ru/olymp/index_reg.html. Настроить работу с моделями желательно заранее - зарегистрированным участникам уже открыт доступ к выполнению тренировочных заданий.

При наличии проблем следует прочитать инструкции по их устранению на странице Вопрос-ответ http://barsic.spbu.ru/olymp/index_faq.html

Подробная информация про олимпиаду находится на домашней странице интернет-олимпиады школьников по физике <http://barsic.spbu.ru/olymp/>

Страница регистрации http://barsic.spbu.ru/olymp/index_reg.html

=====
Для улучшения результатов настоятельно рекомендуем всем участникам пройти тренировочные туры.

Также возможно использовать для подготовки диски с моделями виртуальных лабораторий, лабораторными работами и тестами (лицензия с неограниченным количеством копий на учебное заведение, в том числе с передачей дисков домой учащимся и учителям):

- Диск "Виртуальная лаборатория по физике для школьников"

<http://allsoft.ru/software/independent-vendors/176730/virtualnaya-laboratoriya-po-fizike-dlya-shkolnikov/> - тесты, демонстрации, виртуальные лабораторные работы.

- Диск "Виртуальная лаборатория по физике-2" <http://allsoft.ru/software/independent-vendors/3985110/virtualnaya-laboratoriya-po-fizike/> - модели виртуальных лабораторий в формате, аналогичном моделям олимпиады, но с работой на локальных компьютерах. Имеется автоматическая проверка правильности решения и возможность сохранения и распечатки отчёта.