

Информационное сообщение
О Всероссийском конкурсе научных работ школьников «Юниор»
2013-2014 учебного года

Уважаемые учителя, школьники, родители – потенциальные участники конкурса «Юниор» 2013-2014 учебного года!

1. Конкурс «Юниор»-2014 года пройдет в традиционном формате в рамках следующих секций: биология, информатика, математика, физика и астрономия, химия. По секциям **физика и астрономия, математика, химия** конкурс «Юниор» 2013-2014 учебного года вошел в **проект Перечня олимпиад школьников** - победители и призеры конкурса по этим секциям смогут получить льготы при поступлении в вузы.

2. По положению конкурс проводится для школьников 9-11 классов.

3. Для участия в конкурсе необходимо выполнить исследовательскую работу в рамках перечисленных секций, до 31 декабря 2013 года зарегистрироваться на сайте конкурса junior-fair.org и представить тезисы своего научного проекта в адрес оргкомитета. Участники, не зарегистрировавшиеся на указанном сайте, к финальному этапу конкурса не допускаются.

4. Тезисы доклада должны представлять собой не более двух страниц печатного текста (вместе с иллюстрациями), оформленного в формате Word (шрифт Times New Roman, 12 pt, 1,5 интервала) и содержать следующую информацию:

- предмет, в рамках которого выполнено исследование;
- краткую постановку задачи (цель исследования);
- описание актуальности поставленной задачи и возможность ее практического применения (научная и практическая значимость задачи);
- описание методов решения задачи (методы исследования, экспериментальное оборудование и средства обработки данных, используемые в работе);
- анализ полученных результатов (формулировка основных результатов,

их ценность для научно-практического использования, новизна, сравнительный анализ);

- список используемой литературы.

Пример оформления тезисов доклада приведен в приложении.

Другую информацию, а также тезисы работ участников прошлых лет можно посмотреть на странице конкурса на сайте НИЯУ МИФИ в разделе <http://mephi.ru/entrant/olimpiads/junior/>

5. Тезисы, не представленные на сайт junior-fair.org, оформленные не по правилам или представленные позднее 31 декабря оргкомитетом не рассматриваются.

6. Тезисы докладов участников будут рассмотрены председателями жюри секций в январе (отборочный этап конкурса), авторы лучших работ будут приглашены на финал конкурса в Москву в НИЯУ МИФИ (заключительный этап конкурса). Обычно на финал приглашаются 200-250 участников (в сумме по всем секциям), до 20 участников жюри может заслушать в формате телеконференции. Проезд участников не оплачивается оргкомитетом конкурса.

7. В случае представления на конкурс коллективного проекта его должны представлять и участвовать в собеседовании с членами жюри все участники проекта. Жюри оценивает вклад каждого участника коллективного проекта независимо от вкладов других участников этого проекта. Участник коллективного проекта, не участвовавший в его представлении, собеседовании с членами жюри и тестировании, не может быть объявлен победителем или призером конкурса.

8. Финал состоится 1-2 февраля 2014 года в НИЯУ МИФИ (Москва, Каширское ш., д. 31): 1 февраля (суббота) - открытие конкурса, тестирование участников (олимпиадная часть конкурса), представление доклада научному жюри, 2 февраля (воскресенье) – закрытие конкурса, награждение победителей и призеров конкурса.

9. Победители и призеры конкурса определяются решением жюри на основании тестирования и представления работ.

10. Научное жюри конкурса выбирает из числа победителей команду для участия в международном конкурсе научного и инженерного творчества школьников Intel ISEF (май 2014, США). Спонсором участия школьников в конкурсе Intel ISEF является компания Intel.

11. Апелляции рассматриваются представителями апелляционной комиссией в течение одного дня 2 февраля. Решение апелляционной комиссии является окончательным.

12. Бланки дипломов государственного образца выдаются организаторам Советом олимпиад школьников в мае-июне, после их заполнения и подписания председателем оргкомитета конкурса дипломы можно забрать в НИЯУ МИФИ.

Наблюдение и исследование броуновского движения

Иван Иванович Иванов

МОУ СОШ № 1, г. Подольск, 10 класс,

Регион: Московская обл.,

Населенный пункт: г. Подольск

Научный руководитель: П.П.Петров, учитель физики школы № 1, г. Подольск

Секция: физика

Текст тезисов доклада

Список литературы

(не более 2-х страниц)