



Всероссийский конкурс научных работ школьников «ЮНИОР»

Правила проведения

Представление работ для участия в конкурсе.

Работы, представленные на конкурс, выполняются индивидуально или коллективно. Коллективный проект может выполняться не более чем тремя участниками. Все проекты должны иметь научного руководителя - учителя, научного работника, преподавателя высшей школы. Научный руководитель должен подготовить план, в соответствии с которым будет выполняться работа. Представленные на конкурс работы должны содержать результаты научных исследований и/или описание практических разработок, выполненных в период с января по декабрь 2008 г.

Отбор работ для участия в финале, который состоится 31 января - 1 февраля 2009 года, будет осуществлять научное жюри, в которое войдут представители МГУ, МФИ, МГТУ им. Баумана, МФТИ.

На первом этапе жюри рассмотрит тезисы конкурсных работ, которые должны быть представлены в Оргкомитет не позднее 31 декабря 2008 г.

Регистрация участников и размещение конкурсных работ.

Для представления конкурсных работ научному жюри необходимо пройти регистрацию на сайте <http://junior-fair.org>. Участнику (участникам, если проект коллективный) конференции необходимо внести информацию о себе, учебном заведении, научном руководителе и работе, необходимую для регистрации на конкурсе.

После внесения информации об участнике необходимо заполнить форму подачи конкурсной работы. Требуется заполнить название и краткое описание работы, выбрать секцию и загрузить тезис конкурсной работы в систему.

После того, как Вы отправите тезисы на конкурс, Вам будет выслано уведомление об их получении и направлении на рецензирование жюри. Если такое уведомление по каким-либо причинам Вами не будет получено в течение 5-ти дней, сообщите об этом по адресу: support@junior-fair.org

Оформление конкурсных работ.

Тезисы каждой работы должны представлять собой две страницы печатного текста, содержащего следующую информацию:

- краткая постановка задачи (какова цель Вашего исследования);
- актуальность задачи и возможность ее практического применения (поясните, чем обусловлен выбор задачи, какова ее научная и практическая значимость);
- описание методов решения задачи (поясните, какие методы исследования, экспериментальное оборудование и средства обработки данных использовались в работе);
- анализ полученных результатов (сформулируйте основные результаты, полученные в ходе выполнения работы, определите их ценность для научно-практического использования, оцените их новизну, укажите, почему полученные результаты лучше уже имеющихся);
- используемая литература.

При оформлении конкурсной работы просим соблюдать следующие требования:

1. Объем тезисов не должен превышать 2 страницы машинописного текста.
2. Файл должен содержать:
 - наименование секции;
 - название учебного заведения, от которого представлена работа;

- почтовый адрес, телефон, E-mail учебного заведения;
 - название тезисов;
 - фамилию, имя автора(ов);
 - класс;
 - почтовый адрес, телефон, E-mail автора(ов) тезисов;
 - фамилию, имя, отчество, должность и место работы научного руководителя;
 - текст тезисов (не более 6000 символов, шрифт Times, размер 12);
- список использованной литературы располагается под заголовком Литература.

3. Формат страницы А4.

4. Пример оформления тезисов (построчно):

Секция: Математика
Средняя школа №516, г.Санкт-Петербург
193315, г.Санкт-Петербург, ул. Народная, д.63
тел.: (812)443-85-70; E-mail: director@sd516.nit.spb.ru
Расстояние от точки до конуса в евклидовом пространстве
Кузнецов Иван
Класс:11
193315, г.Санкт-Петербург, ул.Куйбышева, д.10, кв.157
тел.: (812)449-81-30; E-mail: ivan@mail.ru
Научный руководитель: Иванова Лидия Петровна, к.ф.-м.н., доцент математико-механического факультета СпбГУ
Текст тезисов (не более двух страниц машинописного текста)

Конкурсные работы неверно зарегистрированных участников или некорректно оформленные не будут рассматриваться научным жюри.

Проведение финала конкурса.

Поступившие работы будут разосланы членам жюри для предварительного рецензирования. По завершении рецензирования жюри на совместном заседании определит финалистов. Отбор финалистов будет завершён **к 16 января 2009 года**. К этому сроку каждая из школ, участвующих в конкурсе, получит специальное уведомление со списком участников финала. Накануне финала (**30 января**) участники должны прибыть в МИФИ для размещения своих докладов на стендах. Доклад должен быть представлен на 2-х листах ватмана стандартного размера А1, расположенных горизонтально друг под другом, как показано на схеме.

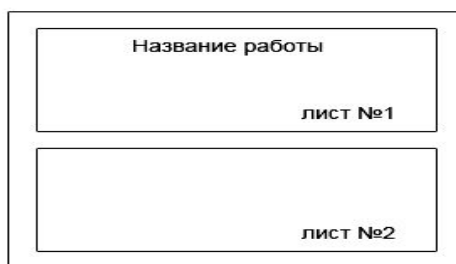


Схема расположения листов ватмана на стенде.

Печатные материалы, располагаемые на листах, должны содержать расширенный вариант конкурсной работы и состоять из следующих разделов:

- аннотация;
- постановка задачи и методы ее решения;
- результаты работы и их анализ;
- заключение.

На листах должны быть также представлены рисунки, графики и другие материалы, иллюстрирующие содержание доклада. Следует подчеркнуть, что качество оформления стендов будет одним из критериев оценки представленных работ.

В случае необходимости применения компьютеров для презентации доклада, перечень требуемых программных и аппаратных средств должен быть согласован с координатором конкурса.

Во время проведения финала (**31 января**) участники будут находиться около своих стендов и/или компьютеров в течение дня. Необходимо, чтобы они были готовы к собеседованию с членами научного жюри.

Условиями конкурса предусмотрено большое количество призов, главным из которых является участие в Международном смотре научного и инженерного творчества школьников (International Science and Engineering Fair, ISEF, Reno, NV, USA, May 10-15, 2009). Для участия в Международном смотре из числа победителей Всероссийского конкурса научных работ школьников "Юниор" будет сформирована команда российских школьников.

Если Вы приняли решение об участии в конкурсе, сообщите об этом координатору конкурса. У координатора Вы можете получить консультацию по различным вопросам участия в конкурсе.

Председатель Оргкомитета конкурса «Юниор», профессор МИФИ

Модяев А.Д.

Координатор конкурса "Юниор", профессор МИФИ

Леонова Н. М.