

УТВЕРЖДАЮ



Председатель оргкомитета
Всероссийской Интернет – олимпиады
«Нанотехнологии – прорыв в Будущее!»

/ академик В.А.Садовничий

24 ноября 2010 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийской Интернет-олимпиаде «Нанотехнологии – прорыв в будущее!»

Всероссийская Интернет-олимпиада «Нанотехнологии – прорыв в Будущее» (в дальнейшем - Олимпиада) проводится в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» от 22 октября 2007 г. №285 (в редакции Приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 сентября 2008 г. № 255, от 20 марта 2009 г. № 92, от 06 октября 2009 г. №371, от 11 октября 2010 г. № 1006), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении критериев отнесения олимпиад к соответствующим уровням олимпиад школьников» от 06 октября 2009 г. № 372, решением Российского Совета Олимпиад школьников (РСОШ) от 25 октября 2010 г., приказами по Московскому государственному университету им. М.В.Ломоносова о проведении Олимпиады, иными приказами, распоряжениями и регламентирующими документами, устанавливаемыми РСОШ и действующим законодательством. Проведение Олимпиады в текущем году определяется Регламентом проведения Олимпиады.

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров.
- 1.2. Целью Олимпиады является поиск и поощрение талантливой молодежи, а также повышение образовательного уровня участников и привлечение лучших из них в число студентов, магистрантов, аспирантов ведущих ВУЗов.
- 1.3. Тематика заданий Олимпиады включает в себя элементы химии, физики, математики, биологии, медицины, наук о материалах в приложении к достижениям нанотехнологий и современным тенденциям их развития, методам исследования наноматериалов и наносистем.
- 1.4. Для школьников Олимпиада проводится по комплексу предметов химия, физика, математика, биология.

2. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится организаторами Олимпиады, имеет собственный сайт, устанавливаемый настоящим Положением, взаимодействует с партнерами Олимпиады, официальными участниками, определяемыми при их регистрации:

2.1.1. Организаторами Олимпиады является Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (далее «МГУ»), который организует Олимпиаду,

обеспечивает методическую и техническую поддержку, и Российская корпорация нанотехнологий (далее «РОСНАНО»), обеспечивающая организационную, финансовую поддержку, информационное сопровождение мероприятий Олимпиады (далее «Организаторы»).

2.1.2. Официальным сайтом Олимпиады является портал www.nanometer.ru (далее «сайт Олимпиады»), поддерживаемый Организаторами и используемый для проведения мероприятий Олимпиады и научно – образовательной деятельности в области нанотехнологий.

2.1.3. Участником Олимпиады могут признаваться лица, зарегистрировавшиеся на сайте Олимпиады в сроки, установленные Регламентом проведения Олимпиады, сообщившие о себе достоверную информацию и выразившие добровольное желание участвовать в Олимпиаде на условиях, определяемых настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады в текущем году.

2.1.3.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования. Основными категориями участников среди школьников являются учащиеся 7 – 11 классов, на которых ориентирована специальная часть разработанных заданий отборочного, теоретического и очного туров, реализуемых в рамках выполнения приказов Министерства образования и науки и распоряжений РСОШ, регламентирующих проведение олимпиад школьников. Школьники также на общих основаниях могут принять участие в любых других испытаниях Олимпиады в соответствии с установленными в текущем году проведения Олимпиады правилами, опубликованными на официальном сайте Олимпиады.

2.1.3.2. Основными категориями участников, помимо школьников, являются студенты ВУЗов (студенты младших курсов, бакалавры, магистранты, специалисты), аспиранты, молодые ученые, учителя и преподаватели, для которых условия испытаний определяются Регламентом проведения Олимпиады и информацией о конкурсах, опубликованных на официальном сайте Олимпиады.

2.1.1.3. Сопровождающие лица не являются участниками очного тура Олимпиады. Сопровождающие лица не могут пользоваться поддержкой оргкомитета, устанавливаемой для участников Олимпиады, если иное не установлено правилами, опубликованными на официальном сайте Олимпиады.

2.1.1.4. Участник Олимпиады теряет статус участника, если сообщает о себе недостоверную информацию, нарушает принцип равноправного участия, открытости, честности, допускает оскорбительные высказывания в отношении членов оргкомитета, методкомиссии, жюри, других участников Олимпиады.

2.1.4. Партнером Олимпиады является физическое или юридическое лицо, оказывающие по двусторонней договоренности с организатором Олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера в рамках настоящего Положения и действующего законодательства.

2.2. Официальным языком Олимпиады является русский язык, допускается использование английского языка, если работа с англоязычной научной лексикой является частью задания Олимпиады.

2.3. Организационная структура Олимпиады включает в себя организационный комитет, наблюдательный совет, методическую комиссию и жюри, а также другие структуры, необходимые для проведения Олимпиады:

2.3.1. Организационный комитет Олимпиады формируется с участием инициативных представителей МГУ, РОСНАНО и возглавляется Ректором МГУ (Председатель

Оргкомитета Олимпиады). Заместителями Председателя Оргкомитета являются Директор Научно – образовательного центра МГУ по нанотехнологиям и декан факультета наук о материалах МГУ.

2.3.2. Кандидатуры членов оргкомитета, методической комиссии и жюри вносятся на рассмотрение заместителями Председателя Оргкомитета и представителями РОСНАНО по согласованию с предлагаемыми кандидатурами, после чего утверждаются Председателем Оргкомитета. Оргкомитет представляет в Российский Совет олимпиад документы, необходимые для включения Олимпиады в перечень олимпиад школьников; устанавливает регламент проведения Олимпиады; определяет форму и сроки проведения всех мероприятий Олимпиады; разрабатывает символику; обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады; формирует составы методической комиссии и жюри Олимпиады; рассматривает совместно с методической комиссией и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения; утверждает список победителей и призеров Олимпиады; награждает победителей и призеров Олимпиады; представляет в Совет олимпиад в установленные сроки ежегодный отчет по итогам прошедшей Олимпиады; осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде и дополнениями к нему.

2.3.3. Наблюдательный совет Олимпиады формируется по предложениям Организационного комитета из членов Российской академии наук, представителей бизнес-сообщества, признанных деятелей науки и техники РФ, стран СНГ и зарубежных ученых. Основными функциями Совета являются повышение общественной значимости Олимпиады, контроль за качеством ее проведения и выработка предложений по дальнейшему совершенствованию методики и технических возможностей реализации комплекса мероприятий Олимпиады, участие в публичных обсуждениях результатов Олимпиады и церемониях награждения победителей.

2.3.4. Методическая комиссия Олимпиады формируется с участием ученых, преподавателей и методистов МГУ, представителей РОСНАНО, других ВУЗов и организаций с целью подготовки и утверждения официальных заданий, в том числе творческих конкурсов, формирования критериев и методики оценки решений участников, а также для рассмотрения апелляций участников Олимпиады; публикации решений олимпиадных испытаний; осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде и рекомендациями РСОШ. Критериями включения в состав методической комиссии являются опыт работы со школьниками, студентами, аспирантами, участие в качестве экспертов в других олимпиадах (всероссийского и международного уровня), оригинальное научное мышление, экспертный уровень знакомства с наноматериалами и нанотехнологиями, творческий подход к составлению и решению задач, гарантия строгого соблюдения конфиденциальности информации.

2.3.5. Жюри Олимпиады формируется из лиц, предложенных оргкомитетом для проверки и оценки решений участниками заданий Олимпиады; представляет на рассмотрение оргкомитету кандидатуры победителей и призеров Олимпиады; рассматривает совместно с методической комиссией апелляции участников Олимпиады; осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде и рекомендациями РСОШ. Критерии включения кандидатов в состав жюри Олимпиады аналогичны критериям включения в состав методической комиссии. Не допускается одновременное участие в жюри и методической комиссии или организационном комитете Олимпиады.

2.4. Символика Олимпиад различных лет должна наследовать узнаваемые черты дизайна, включая полное и сокращенное названия «Нанотехнологии – прорыв в будущее!» и «e-NANNOS». Организаторы обеспечивают разработку символики, заказ, хранение и учет собственных (памятных) бланков дипломов (сертификатов) победителей и призеров Олимпиады, в том числе в электронной форме, а также предоставление информации по выданным дипломам третьим лицам по их письменному запросу с обоснованием причин такого запроса. Дипломы в обязательном порядке содержат информацию о фамилии, имени, отчестве, месте обучения, социально – возрастной категории победителя или призера, занятом на Олимпиаде месте, логотипы Олимпиады и организаторов, название Олимпиады, подпись Председателя или уполномоченных представителей оргкомитета Олимпиады, заверенную печатью. Дипломы утвержденного Министерством образования и науки РФ образца являются единственным документом, подтверждающим льготы абитуриентов при поступлении в ВУЗы, правила обращения с ними и их электронными аналогами регламентируются РСОШ. Символика и материалы Олимпиады не могут быть использованы физическими лицами без разрешения оргкомитета Олимпиады. Запрещается использовать материалы Олимпиады третьими лицами в коммерческих целях без письменного разрешения оргкомитета Олимпиады. Опубликованные на официальном сайте Олимпиады материалы могут быть использованы в некоммерческих целях со ссылкой на сайт Олимпиады, если это не ущемляет интересы правообладателей использованных материалов.

2.5. Сроки проведения Олимпиады устанавливаются организаторами ежегодно в соответствии с Регламентом проведения Олимпиады с учетом действующего законодательства, рекомендаций РСОШ, сроков школьных и студенческих каникул, сроков проведения ЕГЭ, региональных, всероссийских и международных олимпиад, а также важнейших всероссийских молодежных конференций.

3. Порядок организации и проведения Олимпиады

Проведение Олимпиады включает подготовительную, активную и завершающую фазы:

3.1. Во время подготовительной фазы проводится уточнение регламентирующих документов по проведению Олимпиады текущего года, включая формирование состава Организационного комитета, наблюдательного совета, методической комиссии и жюри Олимпиады, проводятся мероприятия по обеспечению бесперебойной работы официального сайта Олимпиады, формируется официальный пакет заданий Олимпиады, разрабатываются информационно-рекламные материалы.

3.2. Активная фаза Олимпиады начинается с момента публикации на сайте Олимпиады официального пресс-релиза о проведении Олимпиады текущего года. Олимпиада проводится ежегодно в четыре тура в соответствии с Регламентом проведения Олимпиады текущего года:

- тренировочный тур, связанный с дистанционной подготовкой участников к решению заданий на сайте Олимпиады (Клуб участников Интернет - олимпиад),
- региональный (отборочный) тур, проводимый в регионах Российской Федерации и г.Москве дистанционно, при этом проверка решений проводится централизованно после передачи в МГУ решений участников в электронной форме,
- заочный (теоретический) Интернет-тур для школьников, включающий расчетные и качественные задания по химии, физике, математике и биологии, составленные с учетом специфики современных исследований в области наносистем, наноматериалов и нанотехнологий, заочный Интернет-тур для студентов, аспирантов, молодых ученых и прочих участников с блоками расчетных задач по секциям, сформированным в

соответствии с важнейшими направлениями исследований в области нанотехнологий, наносистем и наноматериалов, а также творческими заданиями,
- очный (заключительный) теоретический тур в форме решения задач по комплексу предметов для школьников и/или защиты творческого задания заочного тура, защиты исследовательских работ и проектных работ школьников, проведения школы – семинара по тематике Олимпиады с использованием оборудования научно-образовательного центра МГУ по нанотехнологиям и центра коллективного пользования МГУ «Технологии получения новых наноструктурированных материалов и их комплексное исследование».

3.3. Завершающая фаза Олимпиады проводится с целью обобщения результатов проведения Олимпиады текущего года и связана с подготовкой и публикацией сборника заданий и решений, рассылкой информационно-аналитических и учебно-методических материалов Олимпиады, пост-олимпиадной поддержкой участников Олимпиады. Материалы Олимпиады могут быть использованы в учреждениях среднего общего и профессионального образования, в высших учебных заведениях, в отраслевых центрах подготовки и переподготовки кадров для научных организаций и исследовательских подразделениях высокотехнологичных фирм, для инновационных предприятий и участников Национальной нанотехнологической сети.

4. Права победителей и призеров

4.1. Победителями Олимпиады считаются участники, показавшие лучшие результаты и награжденные дипломами 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

4.1.1. Количество победителей и призеров среди школьников, участвующих в испытаниях по комплексу предметов "химия, физика, математика, биология", устанавливается в рамках действующего законодательства с учетом рекомендаций РСОШ, по каждому этапу количество победителей не должно превышать 10 процентов, а общее количество победителей и призеров – не более 35 процентов от общего числа участников этапа.

4.1.2. Количество победителей и призеров среди студентов, аспирантов, молодых ученых, учителей и преподавателей, а также школьников, участвующих в творческих конкурсах, устанавливается на усмотрение Оргкомитета.

4.2. Представление списков победителей и призеров Олимпиады в Российский Совет олимпиад школьников, размещение информации о победителях и призерах на сайте Олимпиады осуществляется в срок, устанавливаемый действующим законодательством с учетом рекомендаций РСОШ.

4.3. Льготы победителям и призерам Олимпиады среди школьников могут быть представлены при поступлении в высшие учебные заведения согласно действующему законодательству и правилам поступления в ВУЗ.

4.4. Учащаяся молодежь (бакалавры, магистры, аспиранты, молодые ученые) имеет право на стажировки или продолжение обучения в выбранном ВУЗе (по согласованию с администрацией ВУЗа), на получение грантов, дополнительных премий и стипендии на обучение от организаторов и спонсоров Олимпиады, если они установлены в текущем году проведения Олимпиады. По представлению Оргкомитета учебные заведения, в которых обучаются победители и призеры Олимпиады, могут быть отмечены благодарственными письмами, направляемыми по месту учебы или работы участника. Участники Олимпиады могут награждаться свидетельствами участника, сертификатами, грамотами, памятным подарками.

5. Дополнительные положения

5.1. Организаторы оставляют за собой право изменять при необходимости настоящее Положение в сроки, установленные РСОШ, с целью повышения эффективности проведения Олимпиады.

5.2. Все финансовые вопросы, связанные с проведением Олимпиады, регулируются соответствующими соглашениями и другими документами, требуемыми в рамках действующего законодательства с учетом настоящего Положения. Участие в Олимпиаде на всех стадиях является бесплатным.

5.3. Все спорные моменты, связанные с проведением Олимпиады и ее результатами, должны быть урегулированы в порядке, указанном в Регламенте проведения Олимпиады. Оргкомитет не несет ответственности за информацию, размещенную не на официальном сайте Олимпиады.

5.4. Права на интеллектуальную собственность, созданную в процессе подготовки и проведения Олимпиады, переходят в неэксклюзивную собственность оргкомитета Олимпиады.

5.5. В случае наступления форс – мажорных обстоятельств проведение Олимпиады может быть приостановлено решением Оргкомитета.