

УТВЕРЖДАЮ

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

\_\_\_\_\_ / академик В.А.Садовничий

« » \_\_\_\_\_ 2014 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о IX Всероссийской Интернет - олимпиаде "Нанотехнологии - прорыв в Будущее!"

### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение об олимпиаде по нанотехнологиям «Нанотехнологии – прорыв в Будущее» (в дальнейшем - Олимпиада) разработано в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» №285 от 22 октября 2007 г. (в редакции Приказов Министерства образования и науки РФ от 4 сентября 2008 г. №255, от 20 марта 2009 г. №92, от 6 октября 2009 г. №371, от 11 октября 2010 г. № 1006) и определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров.
- 1.2. Основными целями Олимпиады являются:
  - поиск и поддержка талантливой молодежи во всех регионах РФ;
  - выявление и развитие у учащихся общеобразовательных учреждений, осваивающих общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
  - повышение образовательного уровня и отбор лучших участников в число студентов ведущих ВУЗов;
  - распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;
- 1.3. Организаторами Олимпиады является Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (далее «МГУ») и Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО (далее «Фонд»); Партнерами Олимпиады могут выступать физические или юридические лица, оказывающие по двусторонней договоренности с Организаторами Олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера в рамках настоящего Положения и действующего законодательства.
- 1.4. Олимпиада проводится по комплексу общеобразовательных предметов: химии, физике, математике и биологии, а также включает конкурс проектных работ школьников.
- 1.5. Олимпиада проводится по заданиям в области химии, физики, математики, биологии, медицины, наук о материалах с учетом развития нанотехнологий, методов исследования наноматериалов и наносистем.

- 1.6. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие лица, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования. Плата за участие не взимается.
- 1.7. Участниками Олимпиады могут быть граждане РФ, иностранные граждане, а также лица без гражданства.
- 1.8. Рабочим языком проведения Олимпиады является государственный язык Российской Федерации - русский язык. Допускается использование английского языка для составления отдельных задач, если работа с англоязычной научной лексикой является частью основного задания Олимпиады
- 1.9. Официальным информационным источником Олимпиады является портал [www.nanometer.ru](http://www.nanometer.ru) (далее портал Олимпиады).
- 1.10. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется за счет средств Фонда и партнеров.

## **2. Порядок проведения Олимпиады**

- 2.1. Участником Олимпиады признаются школьники 7-11 классов, зарегистрировавшиеся на сайте Олимпиады в сроки, установленные Регламентом проведения Олимпиады, сообщившие о себе достоверную информацию и выразившие тем самым желание участвовать в Олимпиаде на условиях, определяемых настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады в текущем году. Участник Олимпиады теряет статус участника, если сообщает о себе недостоверную информацию, нарушает принцип равноправного участия, открытости, честности, допускает оскорбительные высказывания в отношении членов оргкомитета, методической комиссии, жюри, других участников Олимпиады.
- 2.2. Олимпиада проводится в сроки, установленные Оргкомитетов в соответствии со сроками проведения Олимпиад школьников, определенным Министерством образования и науки Российской Федерации.
- 2.3. Сроки проведения этапов Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету определяются Регламентом проведения Олимпиады (далее-Регламент) и публикуются на портале Олимпиады.
- 2.4. Олимпиада включает три этапа:
  - Первый этап - тренировочный, связанный с подготовкой участников к решению заданий на сайте Олимпиады в дистанционном Клубе участников Интернет - олимпиад,
  - Второй этап - отборочный, который проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий и включает расчетные и качественные задания по химии, физике, математике и биологии, составленные с учетом специфики современных исследований в области наносистем, наноматериалов и нанотехнологий, а также авторефераты школьных проектных работ участников,
  - Третий этап – очный, заключительный - для победителей и призеров отборочного этапа проводится в МГУ и включает решение задач по комплексу предметов «химия, физика, математика и биология», защиты 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», проведения торжественной церемонии закрытия Олимпиады, награждения победителей и призеров.

- 2.5. К участию в заключительном этапе допускаются победители и призеры заочных этапов Олимпиады, а также победители и призеры заключительного этапа Олимпиады предыдущего учебного года по данному предмету в случае, если они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования.
- 2.6. Итоги олимпиады проводятся по индивидуальным результатам участников. После объявления результатов каждого этапа участник Олимпиады может подать апелляцию. Порядок подачи апелляции и их рассмотрения указан в Регламенте проведения Олимпиады.

### **3. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады**

- 3.1. Для проведения Олимпиады ежегодно создаются Оргкомитет, методическая комиссия Олимпиады, Наблюдательный совет и жюри Олимпиады
- 3.2. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет Оргкомитет.
- 3.3. Председателем Оргкомитета Олимпиады является ректор МГУ. Заместителями Председателя Оргкомитета являются директор Научно – образовательного центра МГУ по нанотехнологиям, декан и заместитель декана факультета наук о материалах МГУ.
- 3.4. Председатель Оргкомитета утверждает состав Оргкомитета из числа профессорско-преподавательского состава МГУ, представленного заместителями председателя. По согласованию в Оргкомитет могут входить представители других вузов РФ и учреждений, участвующих в организации и проведении Олимпиады.
- 3.5. Оргкомитет Олимпиады осуществляет следующие функции:
  - разрабатывает и ежегодно утверждает Положение об Олимпиаде, Регламент Олимпиады и Положение о порядке подачи и рассмотрения апелляций, отражая в них необходимые изменения в соответствии с действующим законодательством РФ;
  - представляет в Российский совет олимпиад школьников (далее – Совет олимпиад) необходимые документы для включения Олимпиады в Перечень олимпиад школьников;
  - формирует составы методических комиссий, жюри и апелляционных комиссий Олимпиады с учетом того, что одновременное членство лиц в методических комиссиях и жюри Олимпиады не допускается;
  - обеспечивает непосредственное проведение мероприятий Олимпиады;
  - заслушивает отчеты жюри по предметам;
  - рассматривает совместно с методическими комиссиями 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 ежегодный отчет по итогам прошедшей Олимпиады;
  - обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Олимпиады, составе участников, победителях и призерах;
  - осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады.
- 3.6. Для подготовки олимпиадных заданий по каждому предмету (комплексу предметов) формируется методическая комиссия Олимпиады из числа профессоров и

- преподавателей МГУ и вузов-соорганизаторов Олимпиады, а также иных специалистов по предметам (комплексам предметов).
- 3.7. Методическая комиссия Олимпиады осуществляет следующие функции:
- разрабатывает материалы олимпиадных заданий;
  - определяет критерии и методики оценки выполненных олимпиадных заданий;
  - предоставляет для размещения на официальном портале Олимпиады решения олимпиадных заданий;
  - рассматривает совместно с Оргкомитетом Олимпиады и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады;
  - вносит в Оргкомитет Олимпиады предложения по совершенствованию организации Олимпиады;
  - осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады.
- 3.8. Для проверки работ участников Олимпиады по каждому предмету (комплексу предметов) формируется жюри Олимпиады из числа профессоров и преподавателей МГУ, вузов-соорганизаторов Олимпиады.
- 3.9. Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:
- проверяет работы участников Олимпиады и оценивает другие виды испытаний участников Олимпиады при их наличии;
  - представляет в Оргкомитет Олимпиады предложения по присуждению дипломов победителей и призеров Олимпиады;
  - рассматривает совместно с Оргкомитетом и членами методической комиссии апелляции участников Олимпиады;
  - вносит предложения по совершенствованию организации Олимпиады;
  - осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады.
- 3.10. Для контроля за качеством проведения Олимпиады по предложениям Организационного комитета формируется Наблюдательный совет из членов Российской академии наук, представителей бизнес-сообщества, признанных деятелей науки и техники РФ и стран СНГ.
- 3.11. Основными функциями Наблюдательного Совета являются:
- контроль за качеством проведения Олимпиады
  - повышение общественной значимости Олимпиады,
  - выработка предложений по дальнейшему совершенствованию методики и технических возможностей реализации комплекса мероприятий Олимпиады
  - участие в публичных обсуждениях результатов Олимпиады и церемониях награждения победителей.
- 3.12. Организаторы обеспечивают разработку символики. Символика Олимпиад различных лет должна наследовать узнаваемые черты дизайна, включая полное и сокращенное названия «Нанотехнологии – прорыв в Будущее!» и «e-NANNOS». Символика и материалы Олимпиады не могут быть использованы физическими лицами без 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.
- 3.15. В своей деятельности Оргкомитет, методическая комиссия и жюри Олимпиады руководствуются принципами профессионализма, законности, гласности, объективности и гуманизма.

#### 4. Подведение итогов Олимпиады

- 4.1. Победители и призеры этапов Олимпиады определяется из числа участников соответствующего этапа Олимпиады.
- 4.2. Количество победителей и призеров каждого этапа Олимпиады определяется в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников.
- 4.3. Победители и призеры Олимпиады определяются по результатам заключительного (третьего) этапа Олимпиады. Победителями Олимпиады считаются участники, показавшие лучшие результаты и награжденные дипломами 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 2 и 3 степени.
- 4.4. Представление списков победителей и призеров Олимпиады в Совет олимпиад школьников, размещение информации о победителях и призерах на портале Олимпиады осуществляется в сроки, установленные Порядком проведения олимпиад школьников.
- 4.3. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами Совета олимпиад. Оригиналы дипломов победителей и призеров подписываются Председателем Оргкомитета Олимпиады, на них ставится гербовая печать МГУ. Вручение дипломов осуществляется в сроки, установленные Оргкомитетом. По запросу победителя (призера) Олимпиады Совет олимпиад выдает электронную форму его диплома посредством сервисов портала «Мир олимпиад» по адресу: *миролимпиад.рф*. Оригинал диплома и его электронная версия имеют одинаковую юридическую силу.
- 4.4. Участники заключительного этапа Олимпиады, показавшие высокие результаты, но не вошедшие в число победителей и призеров, по решению Оргкомитета могут быть отмечены благодарственными письмами, направляемыми по месту учебы участника. Участники Олимпиады могут награждаться свидетельствами участника, сертификатами, грамотами, памятными подарками.