

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Оргкомитета

XIII Всероссийской Интернет – олимпиады

по нанотехнологиям

«Нанотехнологии – прорыв в будущее!»

академик В.А.Садовничий

ПОЛОЖЕНИЕ

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

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение об XIII Всероссийской Интернет-олимпиады «Нанотехнологии – прорыв в Будущее!» (далее – Олимпиада) разработано в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» №267 от 04 апреля 2014 г. и определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров.
- 1.2 Цель Олимпиады – развитие системы междисциплинарного естественнонаучного образования в области нанотехнологий и наноматериалов Российской Федерации.
- 1.3 Основными задачами 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 и высоких технологий.

1.4 Организаторами Олимпиады является Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (далее – МГУ) и Фонд инфраструктурных и образовательных программ (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.

1.5 Олимпиада проводится по комплексу общеобразовательных предметов: биологии, математике, физике и химии, а также включает конкурс проектных работ школьников.

1.6 Олимпиада проводится по заданиям в области химии, физики, математики, биологии, медицины, наук о материалах, наноматериалов, оптики и электроники, медицины и фармакологии, энергоэффективности, нанопокрытий (модификация поверхности) с учетом развития нанотехнологий, методов исследования наноматериалов и наносистем.

1.7 В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие лица, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования. Плата за участие в Олимпиаде не взимается.

1.8 Участниками Олимпиады могут быть граждане РФ, иностранные граждане, а также лица без гражданства.

1.9 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.

1.10 Официальным информационным источником Олимпиады является портал www.nanometer.ru, сайтом для размещения всех заданий Олимпиады и работы жюри – <http://enanos.nanometer.ru> (далее – портал Олимпиады).

1.11 Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется за счет средств Фонда и партнеров, инфраструктурное, методическое, научное обеспечение Олимпиады – за счет ресурсов МГУ.

2. Порядок проведения Олимпиады

- 2.1 Участником Олимпиады среди школьников признаются учащиеся 7-11 классов, зарегистрировавшиеся на сайте Олимпиады в сроки, установленные Регламентом проведения Олимпиады, сообщившие о себе достоверную информацию и выразившие тем самым добровольное желание участвовать в Олимпиаде на условиях, определяемых настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады в текущем году. Участник Олимпиады лишается статуса и дисквалифицируется, 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 Оргкомитетом в рамках Регламента в соответствии со сроками проведения Олимпиад школьников, определенными Министерством образования и науки Российской Федерации.
- 2.3 Сроки проведения этапов Олимпиады 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, биология», защиты проектных работ школьников, проведение торжественной церемонии закрытия Олимпиады, награждение 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 апелляций 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 осуществляется Оргкомитетом.
- 3.3 Председателем Оргкомитета Олимпиады является Ректор МГУ. Заместителями Председателя Оргкомитета являются директор Научно-образовательного центра МГУ по нанотехнологиям и декан факультета наук о материалах МГУ.
- 3.4 Председатель Оргкомитета утверждает состав Оргкомитета из числа профессорско-преподавательского состава МГУ, представленный 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, включая порядок подачи и рассмотрения апелляций, отражая в них необходимые изменения в соответствии с действующим законодательством РФ;
- представляет в Российской 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 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 сайте 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 формируется жюри Олимпиады из числа профессоров и преподавателей МГУ и 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 Олимпиады обеспечивают разработку ее символики. Полное и сокращенное названия «Нанотехнологии – прорыв в Будущее!» и «ENANOS», символика и материалы Олимпиады не могут быть использованы третьими 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.

3.13 В своей деятельности Оргкомитет, методическая комиссия и жюри Олимпиады руководствуются принципами профессионализма, законности, гласности, объективности и гуманизма.

4. Подведение итогов Олимпиады Победители и призеры этапов Олимпиады определяются из числа участников соответствующего этапа Олимпиады.

4.2 Количество победителей и призеров каждого этапа Олимпиады определяется в соответствии с утвержденным МОН РФ действующим 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 сайте Олимпиады осуществляется в сроки, установленные Порядком проведения

олимпиад школьников.

- 4.5 Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами Совета олимпиад. Оригиналы дипломов победителей и призеров подписываются Председателем или заместителями Председателя Оргкомитета Олимпиады. Вручение дипломов осуществляется в сроки, установленные Оргкомитетом. По запросу победителя (призера) Олимпиады Совет олимпиад выдает электронную форму его диплома посредство сервисов портала Российского Совета Олимпиад Школьников (РСОШ). Оригинал диплома и его электронная версия имеют одинаковую юридическую силу.
- 4.6 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.