

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Оргкомитета

ХII Всероссийской Интернет – олимпиады

по нанотехнологиям

«Нанотехнологии – прорыв в будущее!»

академик В.А.Садовничий



ПОЛОЖЕНИЕ

о ХII Всероссийской Интернет-олимпиаде

«Нанотехнологии – прорыв в Будущее!»

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение об ХII Всероссийской Интернет-олимпиаде «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, нанопокровтий (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, зарегистрировавшееся 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 осуществляет Оргкомитет.

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 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 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 посредством 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.