

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Оргкомитета
XIV Всероссийской Интернет-олимпиады
по нанотехнологиям
«Нанотехнологии – прорыв в будущее!»

_____ академик В.А.Садовничий

ПОЛОЖЕНИЕ

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

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение о XIV 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. «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» в редакции приказа Министерства образования и науки РФ № 1563 от 10.12.2014 (далее – Порядок проведения олимпиад) и определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и выявления 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;
 - создание условий для поддержки одаренных детей;

- профессиональная ориентация молодежи на ранних стадиях формирования личности;
- 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; привлечение талантливой молодежи к продолжению обучения в высших учебных заведениях Российской Федерации;
- распространение и популяризация научных знаний и высоких технологий.

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

1.5 Олимпиада проводится для школьников 7 – 11 классов по комплексу общеобразовательных предметов: биологии, математике, физике и химии. В качестве дополнительных конкурсов могут проводиться: конкурс проектных работ школьников, теоретический конкурс для школьников 5 – 7 классов, творческие тематические конкурсы, результаты которых учитываются отдельно от конкурса по комплексу предметов.

1.6 Тематика заданий Олимпиады формулируется в области химии, физики, математики, биологии, наук о материалах, наноматериалов, оптики и электроники, медицины и фармакологии, энергоэффективности, нанопокровтий (модификация поверхности) с учетом развития 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. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется за счет средств Организаторов и Партнеров Олимпиады.

- 1.8 Участниками Олимпиады могут быть граждане РФ и иностранные граждане (с учетом действующего законодательства).
- 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, единственным официальным сайтом для размещения всех заданий Олимпиады и работы жюри – <http://enanos.nanometer.ru> (далее – портал Олимпиады).

2. Порядок проведения Олимпиады

- 2.1 Участником Олимпиады среди школьников признаются учащиеся 5–11 классов, 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. Участник Олимпиады должен ознакомиться с Положением об Олимпиаде, ее Регламентом, Порядком проведения олимпиад и зарегистрироваться на официальном портале Олимпиады в сети Интернет. 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. Участники заключительного тура обязаны предоставить документ,

подтверждающий личность, заявление о согласии на хранение, обработку и передачу персональных данных участника Олимпиады и публикацию олимпиадных работ, подписанного совершеннолетним участником или родителем (законным представителем) несовершеннолетнего участника, актуальный документ, подтверждающего обучение участника Олимпиады по образовательным программам основного общего или среднего общего образования.

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, проводимые в сроки, определяемые Регламентом Олимпиады:

- первый этап – тренировочный, связанный с подготовкой участников к решению заданий на сайте Олимпиады;
- 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 другие задания по дополнительным, в том числе творческим, конкурсам, не входящим в общий зачет по комплексу предметов;
- третий этап – очный, заключительный – для победителей и призеров отборочного этапа включает решение задач по комплексу предметов «химия, физика, математика, биология», проведение других дополнительных, в том числе творческих, конкурсов, не входящих в комплекс предметов, а также может включать по решению Оргкомитета проведение торжественной церемонии закрытия Олимпиады, награждение победителей и призеров.

- 2.5 К участию в заключительном этапе допускаются победители и призеры заочного этапа 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. Персональные данные участника заключительного тура Олимпиады, загруженные участником на портал Олимпиады, могут быть переданы в Российский совет олимпиад школьников (фамилия, имя, отчество, дата рождения, класс, сведения об общеобразовательном учреждении) и в Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки (фамилия, имя, отчество, дата рождения, реквизиты документа, удостоверяющего личность, класс, сведения об общеобразовательном учреждении).
- 2.6 Оргкомитет Олимпиады имеет право осуществлять выборочную проверку работ участников Олимпиады с помощью жюри Олимпиады на наличие заимствований. Оргкомитет Олимпиады на любом этапе ее проведения (в т. ч. после публикации результатов Олимпиады) может аннулировать работу участника Олимпиады в случае выявления заимствований или иных признаков несамостоятельного выполнения участником заданий Олимпиады.
- 2.7 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 и Положении об апелляциях. Победители и призеры Олимпиады определяются по результатам заключительного этапа Олимпиады. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2 и 3 степени.
- 2.8 В пределах, допустимых соответствующими нормативными правовыми актами, на основании и в соответствии с приказами ректора МГУ имени М.В.Ломоносова, порядок, форма, график проведения и другие условия заключительного этапа Олимпиады, а также условия подачи и рассмотрения

апелляций на результаты заключительного этапа, могут быть изменены в любое время в течение срока проведения Олимпиады.

3. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

- 3.1 Для проведения Олимпиады ежегодно создаются Оргкомитет, методическая комиссия Олимпиады, жюри Олимпиады и Наблюдательный совет (по согласованию).
- 3.2 Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет Оргкомитет.
- 3.3 Председателем Оргкомитета Олимпиады является Ректор МГУ. Заместителями Председателя Оргкомитета являются Декан факультета наук о материалах МГУ и Декан химического факультета МГУ, а также другие действительные члены РАН - по согласованию.
- 3.4 Председатель Оргкомитета утверждает состав Оргкомитета, включающий лиц 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 (по согласованию).
- 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, составы рабочих групп 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, представляет списки победителей и призеров в Российский Совет Олимпиад Школьников и в Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки;
- награждает победителей и призеров Олимпиады;
- представляет в Совет олимпиад ежегодный отчет по итогам прошедшей Олимпиады и представляет документы для включения Олимпиады в Перечень олимпиад на следующий учебный год;
- 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, включая тиражирование заданий Олимпиады, шифровку (обезличивание) работ участников перед проверкой и расшифровку работ участников Олимпиады после проверки, публикацию работ победителей и призеров олимпиады на портале Олимпиады, принятие решений по аннулированию работ участников Олимпиады, нарушивших Положение об Олимпиаде или Регламент 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 (комплексу 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 сокращенные 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

4.1 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 Министерством Науки и Высшего Образования РФ действующим Порядком проведения олимпиад школьников.

4.3 Победители и призеры Олимпиады определяются по результатам заключительного этапа Олимпиады в учетом квот от общего количества участников, определенных действующим Порядком проведения олимпиад школьников. 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 памятными дипломами на

церемонии закрытия Олимпиады. Оригиналы памятных дипломов победителей и призеров подписываются Председателем или заместителями Председателя Оргкомитета Олимпиады. Вручение дипломов осуществляется в сроки, установленные Оргкомитетом. По запросу победителя (призера) Олимпиады выдается электронная форма 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, могут награждаться свидетельствами участника, сертификатами, грамотами, памятными подарками.