

Положение - концепция
проведения Всероссийских Интернет - олимпиад
«Нанотехнологии – прорыв в будущее!» (ENANOS)

1. Введение

1.1. Всероссийская Интернет-олимпиада «Нанотехнологии – прорыв в Будущее» (далее - Олимпиада) является открытой некоммерческой междисциплинарной олимпиадой, проводимой с использованием средств сети Интернет для различных социально – возрастных категорий участников, проживающих в любом из регионов Российской Федерации, а также допускающей международное участие, в случае если такое участие не противоречит законодательству Российской Федерации и настоящему Положению.

1.2. Организаторами Олимпиады являются Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова (далее - МГУ) и Фонд Инфраструктурных и Образовательных Программ (далее - ФИОП). Организаторы олимпиады обеспечивает проведение олимпиады, включая ее научно - методическое, техническое, организационное и финансовое сопровождение.

1.3. Олимпиада проводится в соответствии с приказами «Об утверждении Критериев отнесения олимпиад к соответствующим уровням олимпиад школьников» (н.253 от 1 сентября 2008 г.), «О внесении изменений в Порядок проведения олимпиад школьников, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 октября 2007 г. N 285» (н.255 от 4 сентября 2008 г.), «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» (н.285 от 22 октября 2007 г.), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2016 № 1118 "Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2016/17 учебный год" (от 22.09.2016 № 43772). Регламент проведения Олимпиады ежегодно формируется Оргкомитетом Олимпиады с учетом рекомендаций Российского Совета Олимпиад Школьников, а также планов работ Научно - Образовательного Центра по нанотехнологиям МГУ им.М.В.Ломоносова, пожеланий Наблюдательного Совета Олимпиады, ФИОП, ВУЗов, участников Олимпиады. В интересах повышения эффективности проведения Олимпиады и увеличения широты охвата региональных участников Оргкомитет принимает во внимание существующие соглашения между Организаторами Олимпиады и их партнерами, в том числе международные соглашения, если они имеют отношение к развитию международной составляющей Олимпиады.

1.4. Олимпиада проводится в качестве мотивирующего, воспитательного, профориентирующего и образовательного мероприятия для развития инфраструктурной составляющей nanoиндустрии в Российской

Федерации. Основная тематика заданий олимпиады включает в себя элементы химии, физики, математики, биологии, нанотехнологии, наноматериалы, физические, химические, биологические наносистемы, наномедицину, компьютерное моделирование, современные методы исследования наноматериалов и наносистем, социальные аспекты нанотехнологий.

1.5. Участником олимпиады признается любое физическое лицо, зарегистрировавшееся на сайте Олимпиады в установленные сроки, сообщившее о себе достоверную информацию и выразившее желание участвовать в олимпиаде на условиях, определяемых настоящим положением и дополнительными условиями, установленными Оргкомитетом олимпиады в текущем году. В качестве основных категорий участников Олимпиады рассматриваются школьники (7-11 класс), студенты 1-6 курсов (подкатегории студентов младших курсов, бакалавров и магистрантов), аспиранты, молодые ученые, учителя, преподаватели. В олимпиаде могут также принять участие бывшие соотечественники, временно или постоянно находящиеся за рубежом.

1.6. Для школьников Олимпиада проводится по комплексу предметов «химия, физика, математика, биология», для остальных участников – по тематическим конкурсам, формируемым ежегодно Оргкомитетом. Составными частями олимпиады является дистанционная подготовка к решению задач, выполнение теоретических, творческих и экспериментальных заданий по смешанной, заочной (с использованием сети Интернет) и очной форме.

1.7. Организационная структура Олимпиады включает в себя постоянно действующую инициативную группу, официальный сайт Олимпиады, ежегодно формируемый наблюдательный совет, организационный комитет, методическую комиссию и жюри. Организационная структура формируется Организаторами Олимпиады.

1.8. Официальным сайтом олимпиады является портал www.nanometer.ru и его домен <http://enos.nanometer.ru>, на котором размещаются все конкурсы Олимпиады (далее «сайт олимпиады»), поддерживаемый профессорско-преподавательским составом факультета наук о материалах и других факультетов МГУ имени М.В.Ломоносова.

1.9. Организационный комитет формируется с участием представителей той организации (ВУЗа, института РАН, инновационной научно-исследовательской корпорации), в которой в год проведения Олимпиады проводится очный тур Олимпиады. Оргкомитет представляет в Российский Совет олимпиад документы, необходимые для включения олимпиады в перечень олимпиад; устанавливает регламент проведения олимпиады; 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 ежегодный отчет по итогам прошедшей олимпиады; осуществляет иные функции в соответствии с положением об олимпиаде.

1.10. Методическая комиссия формируется с участием ученых, преподавателей и методистов МГУ, рассматривающих и утверждающих в качестве официальных вновь поступившие задачи, а также формирующая состав жюри олимпиады. Методическая комиссия олимпиады разрабатывает материалы олимпиадных заданий для этапов олимпиады; разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов олимпиады; представляет в оргкомитет олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения олимпиады; рассматривает совместно с оргкомитетом олимпиады и жюри олимпиады апелляции участников олимпиады; публикует решения олимпиадных заданий и других видов испытаний; осуществляет иные функции в соответствии с положением об олимпиаде.

1.11. Жюри олимпиады проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов испытаний участниками олимпиады; определяет кандидатуры победителей и призеров олимпиады; рассматривает совместно с оргкомитетом олимпиады и методической комиссией олимпиады апелляции участников олимпиады; осуществляет иные функции в соответствии с положением об олимпиаде.

1.12. Организационный комитет, методическая комиссия и жюри должна формироваться, в том числе, из ведущего профессорско-преподавательского состава МГУ им.М.В.Ломоносова (профессора и преподаватели факультета наук о материалах, химического, физического, биологического факультетов МГУ), деканов факультетов МГУ и проректоров, в тесном взаимодействии с ведущими учеными Российской Академии Наук (в первую очередь с членами секции «химии и наук о материалах» и «нанотехнологии и информационные технологии», Института Общей и Неорганической Химии РАН, Института Проблем Химической Физики, Института Физической Химии и Электрохимии РАН) и научно-исследовательскими группами высших учебных заведений, занимающихся получением и исследованием наносистем, наноматериалов, разработками в области нанотехнологий, представителей ФИОП. Критериями включения в состав оргкомитета Олимпиады являются общественное признание заслуг ученых или руководителей учебных заведений, а также наличие научных работ в областях, близких к наноматериалам и нанотехнологиям. Критериями включения в состав методической комиссии и жюри являются опыт работы с абитуриентами, 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.

1.13. Наблюдательный Совет Олимпиады, формируемый в соответствии с Положением о Наблюдательном Совете (Приложение 1) по предложениям Организационного комитета Олимпиады, состоит из независимых экспертов, проводящих мониторинг мероприятий по подготовке и проведению Олимпиады, обеспечивающих высокое качество заданий и уровень реализации мероприятий Олимпиады, а также вносящих предложения по ее генеральному развитию, использованию источников финансирования и спонсорской помощи. Наблюдательный совет может формироваться из методистов и должностных лиц заинтересованных ВУЗов, членов РАН и представителей бизнес-сообщества, признанных деятелей науки и техники РФ, стран СНГ и зарубежных ученых.

1.14. Партнером олимпиады является физическое лицо или организация, оказывающее по двусторонней устной или письменной договоренности с Оргкомитетом Олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера, не противоречащие настоящему Положению и ведущие к максимальному учету интересов участников Олимпиады.

1.15. Официальным языком Олимпиады является русский язык, в то же время, допускается наличие задач на английском языке и официально утвержденного перевода заданий на национальные языки в случае участия в организационном комитете и жюри соответствующих представителей.

1.16. Участники, призеры и победители Олимпиады получают документы, подтверждающие их достижения на Олимпиаде текущего года. При этом используются подтверждающие документы (дипломы, сертификаты) только известного (установленного) образца. Дипломы победителей и призеров олимпиад подлежат строгому учету, электронные сертификаты победителей и призеров Олимпиады из числа абитуриентов подлежат обязательному подтверждению через официальный сайт Российского Совета Олимпиад Школьников, электронные дипломы участников Олимпиады размещаются на официальном сайте Олимпиады. Печатные версии дипломов победителей и призеров олимпиады подписываются Председателем или заместителями Председателя оргкомитета Олимпиады.

1.17. Символика Олимпиад различных лет должна наследовать основные узнаваемые черты друг друга, включая название «e-NANNOΣ». С 2016 года официальный логотип Олимпиады имеет теплый оранжевый цвет с четкими, строгими линиями контуров, строгим шрифтом и стилизованным названием ENANOS. "E" традиционно символизирует наличие

"электронного" дистанционного тура олимпиады, самого массового и с самыми сложными задачами, именно такой творческий и доступный всем стиль исповедовала олимпиада с самого первого момента своего рождения. В эмблеме олимпиады буква "E" изображена тремя линиями - одной, средней, короткой, а также двумя длинными - сверху и снизу, которые заключают в рамку приставку "NANO", обозначающую принадлежность олимпиады к нанотехнологиям. "S" дана в греческой транскрипции (сигма, сумма) и означает сумму знаний и междисциплинарность духа наноолимпиады, это сумма лучших достижений химии, физики, математики, биологии, других современных областей науки и приемов исследований. Сигма изображена тремя фрагментами - фрагментом, который вместе с короткой линией буквы "E" и словом НАНО формирует стрелу, символизирующую прогресс и развитие, устремленность к новым достижениям будущего. Остальные две планки греческой буквы сигма - вверху и внизу - заключают в свой контур номер олимпиады, который дан римскими цифрами.

Нагрудные значки могут быть выполнены с использованием символики Олимпиады и предназначены членам оргкомитета, жюри, а также участникам олимпиады.

Конверты для рассылки используются двух форматов – формат А4 для рассылки дипломов и меньшего формата для рассылки простых информационных писем. На конвертах должен содержаться адрес оргкомитета и символика олимпиады. Бланк писем оргкомитета должен содержать символику олимпиады, контактные координаты оргкомитета и иметь формат А4.

Папки для раздаточных материалов должны иметь формат А4, быть сделаны из полукартона или толстой бумаги, содержать символику и название олимпиады.

1.18. Партнеры Олимпиады могут предлагать и участвовать в обсуждении технических приемов реализации Олимпиады, ее освещения в СМИ, предлагать призы и названия номинаций для призеров в рамках тематики Олимпиады.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Основной целью Олимпиады являются выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одарённой молодежи, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи в области наносистем, наноматериалов, нанотехнологий.

2.2. Задачи:

1. Поиск талантливой молодежи, отбор и мотивация на активную деятельность молодых научных **кадров и будущих абитуриентов**.
2. Создание баз данных и определение активных точек взаимодействия с Оргкомитетом Олимпиады для формирования **инфраструктуры** nanoиндустрии РФ.
3. Развитие учебно - методической базы современного **междисциплинарного** образования. Подготовка и издание учебно - **методических материалов** (задач, комментариев, научно-популярных статей) для образовательных целей в области нанотехнологий..
4. Развитие **инновационных образовательных технологий**, связанных с общедоступным дистанционным образованием.
5. **Пропаганда знаний и достижений** в междисциплинарной области нанотехнологий как основы для успешной реализации приоритетных направлений развития РФ.
6. Формирование **положительного общественного мнения** о развитии нанотехнологий в России.
7. Создание дополнительных стимулов для **представителей бизнес-сообщества** более активно участвовать в жизни учащейся молодежи.
8. Анализ настроений общества и **статистический срез** регионов по уровню подготовке молодых людей в областях, смежных с нанотехнологиями, наноматериалами, наносистемами, анализ пожеланий молодежи в развитии карьеры и ожиданий относительно работы в nanoиндустрии.

Основными принципами Олимпиады являются открытость, компетентность, объективность, соблюдение норм профессиональной и педагогической этики.

3. Порядок проведения олимпиады

3.1. Проведение Олимпиады включает подготовительную, активную и завершающую фазы.

Во время подготовительной фазы проводится уточнение регламентирующих документов по проведению Олимпиады текущего года, включая определение состава Организационного комитета, Наблюдательного совета, методической комиссии и жюри Олимпиады, проводятся мероприятия по обеспечению бесперебойной работы официального сайта Олимпиады. Подготовительный период завершается составлением полного набора заданий, конфиденциальность информации о которых контролируется методической комиссией Олимпиады, а также подготовкой информационно-рекламных материалов.

Активная фаза Олимпиады начинается с момента публикации официального пресс-релиза на сайте Олимпиады и в СМИ о проведении Олимпиады текущего года. Одновременно с этим производится широкая рассылка и публикация информационно-рекламных материалов, включая приветствия участникам Олимпиады от официальных лиц и выдающихся деятелей науки и образования. Сроки активной фазы подготовки и проведения олимпиады устанавливаются с **1 февраля по 15 апреля ежегодно**. Регистрация для участия в Олимпиаде проводится путем регистрации на сайте Олимпиады, начиная с момента выпуска пресс-релиза, и заканчиваться за 1 день до окончания последнего заочного тура. Выбор конкретных сроков проведения олимпиады в текущем году должен быть основан на критической оценке сроков школьных и студенческих каникул, ЕГЭ, региональных, всероссийских и международных олимпиад, а также важнейших всероссийских молодежных конференций. Не допускается при регистрации использовать чужие данные. Регистрационные данные являются конфиденциальными и могут быть разглашены только с согласия участника.

За участие в олимпиаде не взимается ни в какой форме оргвзносы, участники не несут никаких финансовых обязательств за участие в олимпиаде.

Начало публикации пресс-релиза является началом on-line регистрации участников олимпиады на официальном сайте Олимпиады. Перед окончанием стадии регистрации объявляется о прохождении участниками процедуры самопроверки личных данных, недостоверность которых является основанием для безапелляционного отстранения участника.

В назначенное в пресс-релизе время публикуются все задачи текущего заочного тура Олимпиады и предоставляются возможности для конфиденциальной процедуры передачи решений участников через сайт Олимпиады, которая заканчивается одновременно для всех участников в установленные заранее сроки. Количество и сроки проведения заочных туров Олимпиады определяются информацией, содержащейся в пресс-релизе о начале Олимпиады.

После завершения тура членам жюри дается возможность оценить ответы участников, после чего публикуются официальные решения заданий и участники получают возможность апелляции по своим решениям с учетом выставленных жюри технических баллов. После подведения результатов тура (или туров) Оргкомитет утверждает список победителей, выработанный жюри Олимпиады. С момента официального утверждения списка победителей он является окончательным и подлежит публикации на сайте Олимпиады и в СМИ. Победители заочного тура (туров) получают приглашения на очный тур.

Очный тур Олимпиады проводится не позднее 15 мая текущего года в

Московском Государственном Университете им. М.В.Ломоносова в форме дополнительного компьютерного тестирования и ряда творческих, теоретических и / или экспериментально - практических задач. Очный экспериментально-практический тур может проводиться с использованием научного оборудования научно-образовательных центров (НОЦ МГУ по нанотехнологиям и НОЦ ВУЗов-партнеров), центра коллективного пользования МГУ «**Технологии получения новых наноструктурированных материалов и их комплексное исследование**». Очный тур завершается публичной торжественной процедурой закрытия Олимпиады. Процедура официального закрытия Олимпиады активно освещается в СМИ и состоит из выступлений гостей и других приглашенных на церемонию закрытия лиц, а также в качестве основной части имеет процедуру торжественного вручения дипломов и сертификатов призерам и победителям Олимпиады.

В случае установления призового фонда в текущем году проведения Олимпиады, выплата премий призерам и победителям Олимпиады обеспечивается Оргкомитетом за счет средств спонсорской помощи или внебюджетных средств.

В конце процедуры закрытия Олимпиады проводится протокольная процедура официального фотографирования группы призеров и победителей Олимпиады. Все участники очного тура получают папки с раздаточными материалами и символикой Олимпиады.

Завершающая фаза Олимпиады проводится с целью обобщения результатов проведения Олимпиады текущего года и связана с подготовкой сборников заданий и решений, их использования для дистанционной подготовки новых участников Олимпиады, рассылкой информационно-аналитических и учебно-методических материалов олимпиады, пост-олимпиадной поддержки участников Олимпиады.

Продолжительность заочных туров Олимпиады – не менее 1 и не более четырех недель. Заочный тур должен включать не менее 10 задач по различным направлениям современных нанотехнологических исследований, включая научные, метрологические, социальные, экономические, психологические, экономические и пр. аспекты, методы анализа наноматериалов, творческий конкурс. Продолжительность очного тура определяется оргкомитетом на основе предложений о количестве и сложности задач, наличии экспериментального тура и культурных мероприятий для участников.

3.2. Составление заданий в рамках школьного тура должно быть согласовано с представителями предметных комиссий Приемной комиссии (в данном случае ФНМ МГУ) с тем, чтобы уровень задач был не ниже уровня вступительных испытаний по соответствующим предметам (комплексу предметов). При этом задания должны быть тесно связаны с современными вопросами и проблемами наносистем, наноматериалов и

нанотехнологий для того, чтобы мотивировать школьников на поиск дополнительного материала, позволяющего с использованием известных им из школьной программы подходов и приемов самостоятельно довести каждую задачу до решения, получив при этом дополнительную информацию по теме. Должны приветствоваться оригинальные, неожиданные решения, эвристически раскрывающие суть поднятых вопросов, оттеняющие специфику наносистем, наноматериалов и нанотехнологий и в этом смысле позволяющих участнику-школьнику выйти за рамки школьной программы, оставляя алгоритмы решений (после получения дополнительной информации из открытых источников) понятными и доступными для школьников. Большинство задач должно иметь определенный численный ответ, не подразумевающий двусмысленность толкования решения участников членами жюри и, соответственно, неоднозначность выставления оценок.

Задания для студентов, аспирантов и молодых ученых должны быть составлены достаточно широко, подразумевая необходимость творческого поиска информации, включая оригинальные научные публикации, доступные в Интернете (в том числе, и на английском языке). Часть задач может иметь определенный численный ответ, часть задач должна быть вариабельна и носить характер «самообучающих» в силу специфики поставленных определенных вопросов, направляющих участника на выработку верного пути решения. Задачи должны быть основаны на логике и подходах, которые приняты при рассмотрении нанотехнологических проблем в области нанохимии, физики наносистем, наноматериалов, наномедицины и пр. Для составления задач приветствуется использование материалов оригинальных статей высокорейтинговых журналов в области нанотехнологий, а также оригинальных результатов, описанных в таких источниках. Большинство заданий должны быть междисциплинарными и активно привлекать знания из нескольких смежных областей, включая различные разделы химии, физики, механики, биологии и медицины, отдельных разделов математики и инженерных дисциплин. Подготовка решения должна дать участнику ощущение естественной взаимосвязи указанных дисциплин.

В заданиях творческого тура необходимо дать возможность участникам проявить свой личный подход и выразить индивидуальную точку зрения на ту или иную проблему, связанную с фундаментальными, инженерными или социальными аспектами нанотехнологий. В этом конкурсе возможны игровые элементы подачи и выполнения задания. При этом необходимо обеспечить ситуацию, при которой затрагиваются фундаментальные основы науки о наносистемах и наноматериалах. Участники должны иметь достаточно большую свободу выбора тем, с тем, чтобы можно было привлечь к этому конкурсу дополнительные контингенты

участников, в том числе таких, которые не могли или не захотели по тем или иным причинам участвовать в естественно-научных турах. Результаты выполнения творческого тура должны быть защищены в устной форме на очном туре или при проведении по секционным критериям очной встречи членов жюри с сильнейшими участниками. Результаты творческого конкурса могут оцениваться по дополнительной номинации, однако их результаты будут включаться в общий зачет с целью определения абсолютных победителей.

Очный тур проводится с целью завершить адекватный выбор объективно сильнейших участников, которые будут признаны победителями и призерами Олимпиады и получат тем самым признание не только со стороны жюри, но и других участников Олимпиады, которые должны быть уверены, что среди призеров и победителей нет случайных людей, воспользовавшихся чужими знаниями и умениями при решении задач Интернет-туров.

Экспериментальная часть очного тура может проводиться для проверки практических умений участников или (в случае школьников) для ознакомления с работой на современном синтетическом или диагностическом оборудовании центров коллективного пользования или научно-образовательных центров. Выполнение экспериментальных заданий должно быть основано на синтезе или анализе реальных объектов, относящихся к наноматериалам, наносистемам, наномедицине и т.д. При проведении этой части тура возможна организация работы участников в минигруппах по игровому (соревновательному) принципу с совместным обсуждением допущенных ошибок и правильных ответов на вопросы. Экспериментально-практический тур требует участия квалифицированных операторов – ведущих задач, которые могут сами относиться к категории аспирантов или молодых ученых, если они рекомендованы к выполнению таких обязанностей членами методической комиссии или Оргкомитета.

3.3. Организация тематических конкурсов преследует цель обеспечить большую автономию ВУЗов в работе с абитуриентами своего круга и, соответственно, привлечению большего числа участников, включая тех, которые намереваются решать задания только определенной тематики. Одновременно секционный принцип приведет к повышению экспертного уровня проведения Олимпиады и привлечет к ее реализации высококвалифицированных специалистов не только широкого профиля, но и более узкой направленности. В то же самое время, участники любого конкурса сохраняют за собой полное право решать задачи других блоков и бороться за победу в Олимпиаде в абсолютном первенстве.

3.4. Предложения по составу победителей и призеров выносит жюри Олимпиады на специальном заседании после проверки всех заданий. Победители определяются по результатам очного тура (для школьников) или

по совокупности заочного и очного тура (для всех категорий участников, кроме школьников) с учетом рассмотрения членами методической комиссии апелляций, поступивших в течение 1 дня после объявления технических итогов Олимпиады. Протокол заседания утверждается оргкомитетом и вступает в силу с момента подписания. Награждение победителей и призеров осуществляется публично на официальной церемонии закрытия Олимпиады. Список победителей и призеров, а также официальные решения задач публикуются на сайте олимпиады и в СМИ.

3.5. Победителями олимпиады считаются участники олимпиады, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами олимпиады считаются участники олимпиады, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени. Основные призовые места и номинации на Олимпиаде определяются следующим образом: 1, 2 и 3 абсолютные места – по общей совокупности баллов. Оргкомитет может установить несколько победителей на каждое призовое место. Призы по номинациям устанавливаются для различных социально-возрастных групп, номинанты определяются среди соответствующих групп участников, набравших в рамках своей категории наибольшее число баллов, но не занявших призового места в общем зачете. По нескольким заранее объявленным номинациям победа может быть присуждена по совокупности решения отдельных блоков задач. Отдельная номинация должна быть установлена для лучших участников, представляющих страны СНГ или русскоязычных диаспор зарубежом. Номинация «За волю к победе» может быть получена по любой из задач по выбору спонсоров. По желанию участников они могут получить свидетельства об участии в Олимпиаде.

3.6. 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 в наносфере и предприятий Национальной нанотехнологической сети. Для достижения этого эффекта материалы олимпиад должны распространяться открытым способом через доступные Интернет- и СМИ-каналы. Результаты проведения Олимпиады должны носить многоплановый, комплексный характер, создавать условия для эффективного привлечения талантливой молодежи различных возрастных и социальных групп из различных регионов РФ в формирование кадрового потенциала nanoиндустрии, внедрения новых дистанционных образовательных технологий, создания эффективно действующей системы профориентации, сетевого интеграционного взаимодействия средней, высшей школы и инновационных структур реального сектора экономики. В сети Интернет открыто публикуются следующие материалы (за исключением случаев, которые могут нарушать

авторские права третьих лиц, а также раскрывающих финансовую сторону проекта, персональные данные участников Олимпиады и любую служебную информацию, которая может нанести ущерб информационной безопасности и репутации Организатора, Заказчика Олимпиады, ее партнеров или участников):

1. фрагменты концепции проведения Олимпиады,
2. план-график проведения Олимпиады,
3. описание информационной поддержки Олимпиады,
4. состав организационного комитета, наблюдательного совета, методической комиссии и жюри (после проверки заданий), а также спонсоров Олимпиады,
5. Положение об Олимпиаде и другие регламентирующие документы и положения,
6. задачи Олимпиады и их решения,
7. символика Олимпиады
8. статистические данные по участникам и Интернет-опросам (в том числе с проведенным анализом),
9. учебно-методические, научно-популярные и другие образовательные материалы,
10. видео и фотоматериалы Олимпиады,
11. Интервью, приветствия участникам и статьи об Олимпиаде в СМИ.
12. любую другую информацию (по согласованию с Заказчиком).

Для обеспечения гарантий эффективного проведения Олимпиады и повышения ее общественной значимости, необходимо соблюдать принципы профессионализма, этики, прозрачности, открытости. Повышение эффективности Олимпиады должно также достигаться за счет активного вовлечения в мероприятия олимпиады широких слоев учащейся молодежи.

3.7. Победа в Олимпиаде может давать ряд льгот отдельным категориям участников:

3.7.1. Абитуриенты, показавшие лучшие результаты, могут пользоваться преимуществами при поступлении в выбранный ими ВУЗ в соответствии с правилами поступления в данный ВУЗ в рамках действующего законодательства.

3.7.2. Учащаяся молодежь (бакалавры, магистры, аспиранты, молодые ученые), имеет право на продолжение обучения в выбранном ВУЗе (по согласованию с администрацией ВУЗа), на получение грантов, дополнительных премий и стипендии на обучение от спонсоров Олимпиады, если они установлены в текущем году проведения Олимпиады.

3.7.3. По представлению оргкомитета призеры Олимпиады могут быть дополнительно отмечены благодарственными письмами, направляемыми по месту учебы или работы участника.

3.8. Дисквалификация участников может быть проведена в следующих особых случаях по специальному решению оргкомитета:

1. участник преднамеренно сообщил о себе недостоверные ключевые сведения на стадии Интернет - регистрации или при регистрации на очный тур.

2. участник допустил грубые оскорбительные высказывания или угрозы в адрес Оргкомитета, методической комиссии, жюри, других участников или проявил религиозную нетерпимость, национальную (расовую) неприязнь, аморальное поведение или неэтичные высказывания по отношению к представителям противоположного пола.

3. участник не решал задания заочного или очного тура независимо и самостоятельно, а привлекал третьих лиц в такой степени, что авторство решения не может быть признано за участником, что было однозначно доказано по тем или иным признакам.

4. Участник очного тура показал низкие результаты на компьютерном тесте очного тура и не прошел назначаемого в этом случае собеседования с представителями жюри Олимпиады.

5. участник допустил грубые нарушения регламента или условий проведения Олимпиады.

6. участник грубо нарушил правила техники безопасности на экспериментальном туре олимпиады.

7. действия участника или действия третьих лиц, сознательно инициированные участником, нанесли существенный моральный или материальный ущерб организаторам, соорганизаторам или партнерам Олимпиады.

8. участник не может продолжать участвовать в олимпиаде по состоянию здоровья, семейным и другим форс-мажорным обстоятельствам или по собственному желанию. В этом случае участник должен в письменном виде информировать об этом Оргкомитет Олимпиады.

3.9. При использовании материалов Олимпиады третьими лицами ссылка на официальный сайт и официальные материалы Олимпиады обязательна. Использование материалов и символики Олимпиады в коммерческих целях возможно только с письменного разрешения председателя оргкомитета Олимпиады или его заместителей.

4. Заключительные замечания

4.1. При подготовке заданий Олимпиады авторы задач обязуются не передавать третьим лицам, а также не разглашать явно или косвенно в устной, письменной и любой другой форме информацию, связанную с подготовкой и решением заданий Олимпиады, вплоть до официального объявления результатов тура, официально завершающегося апелляцией на оценки жюри. Члены жюри и методической комиссии обязуются не

оказывать личного предпочтения тем или иным участникам Олимпиады, вне зависимости от родственных отношений, пола, возраста, национальной принадлежности и т.д., в случае проверки их решений или консультации по вопросам подготовки к участию в Олимпиаде.

4.2. Неисключительные авторские права на материалы, созданные при подготовке Олимпиады, сохраняются за авторами материалов. При цитировании материалов ссылка на автора материала обязательна. Оргкомитет Олимпиады имеет право использовать авторские материалы для их некоммерческого распространения, тиражирования, в образовательных целях.

4.3. Информация, размещенная в разделе пресс-релизов Олимпиады, является официальной информацией Оргкомитета Олимпиады, информация, размещенная в других разделах сайта Олимпиады, публикуется от имени администрации сайта или его авторов и не является официальной, если явно не указано, что она является таковой.

4.4. В случае форс-мажорных обстоятельств, в том числе связанных с невозможностью нормального функционирования сайта Олимпиады, продолжительность проведения соответствующего заочного тура Олимпиады может быть эквивалентным образом увеличена или же сроки проведения Олимпиады могут быть официально перенесены. Отмена проведения Олимпиады в текущем году может производиться только в особых случаях путем письменного приказа о прекращении действия программы проведения Олимпиады в текущем году, подписанного Председателем Оргкомитета Олимпиады.

4.5. Оргкомитет Олимпиады ежегодно формирует собственный фонд, направленный на ограниченную поддержку расходов участников на проезд и проживание в г.Москве, размер которого определяется текущей сметой расходов на проведение Олимпиады. Список поддержанных оргкомитетом участников формируется по представлению методической комиссии Олимпиады на основе анализа результативности выступления участников Олимпиады на заочных турах. Положительное или отрицательное решение Оргкомитета о поддержке иногородних участников является окончательным и обсуждению не подлежит. Оргкомитет не несет финансовой ответственности за проезд и проживание в г.Москве участников, не вошедших в список.

4.6. Базовая дистанционная подготовка участников Олимпиады является бесплатной, однако в случае существенного расширения ее программы дополнительными материалами отдельные разделы могут быть, по согласованию с участниками, переведены в форму дополнительного образования и выведены из разряда основных мероприятий Олимпиады.

4.7. Разрешение споров, которые не были урегулированы по взаимному согласию сторон во время проведения Олимпиады, может быть произведено

в окончательном виде с участием Председателя Оргкомитета Олимпиады после письменного заявления, подписанного участником олимпиады.

4.8. Все участники, прошедшие хотя бы через один конкурс (прошедшие – набравшие минимально установленное число баллов), признаются активными участниками и попадают клуб участников Олимпиады, с которым идет работа по дальнейшей подготовке к турам Олимпиады.