

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийской олимпиаде по нанотехнологиям «Нанотехнологии – прорыв в будущее!»

Всероссийская олимпиада по нанотехнологиям «Нанотехнологии – прорыв в Будущее» (в дальнейшем - Олимпиада) проводится ежегодно в соответствии с приказами «Об утверждении Критериев отнесения олимпиад к соответствующим уровням олимпиад школьников» (№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» (№255 от 4 сентября 2008 г.), «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» (№285 от 22 октября 2007 г.) и поправками к ним, внутренними приказами по Московскому государственному университету имени М.В.Ломоносова, иными приказами, распоряжениями и регламентирующими документами, устанавливаемыми Российским Советом Олимпиад Школьников (РСОШ) и действующим законодательством, а также обязательствами, возникшими вследствие взаимодействия с партнерами олимпиады. Проведение Олимпиады в текущем году определяется Регламентом, разрабатываемым с учетом указанных выше документов.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров.

1.2. Целью Олимпиады является поиск и поощрение талантливой молодежи, а также повышение образовательного уровня и отбор лучших участников в число студентов ведущих ВУЗов. Тематика заданий Олимпиады включает в себя элементы химии, физики, математики, биологии, медицины, наук о материалах в приложении к достижениям и современным тенденциям развития нанотехнологий, методам исследования наноматериалов и наносистем. Для школьников Олимпиада проводится по комплексу предметов (химия, физика, математика, биология).

2. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

2.1. Олимпиада имеет организаторов, собственный сайт, устанавливаемый настоящим Положением, партнеров, официальных участников, определяемых условиями их регистрации и результатами проведения испытаний:

2.1.1. Организаторами Олимпиады является Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (далее «МГУ»), который обеспечивает организационную, методическую и техническую составляющие проведения Олимпиады, и Фонд инфраструктурных и образовательных программ (далее «Фонд»), обеспечивающий организационную, финансовую поддержку и информационное сопровождение мероприятий Олимпиады (далее «Организаторы»).

2.1.2. Официальным сайтом Олимпиады является портал www.nanometer.ru (далее «сайт Олимпиады»), поддерживаемый Организаторами и используемый для проведения мероприятий Олимпиады и научно – образовательной деятельности в области нанотехнологий.

2.1.3. Участником Олимпиады признается любое физическое лицо, зарегистрировавшееся на сайте Олимпиады в сроки, установленные Регламентом проведения Олимпиады, сообщившее о себе достоверную информацию и выразившее тем самым добровольное желание участвовать в Олимпиаде на условиях, определяемых настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады в текущем году. Основной категорией участников являются школьники 7 – 11 классов, Сопровождающие лица не считаются участниками очного тура Олимпиады и не могут пользоваться поддержкой оргкомитета, устанавливаемой для участников Олимпиады. Участник Олимпиады теряет статус участника, если сообщает о себе недостоверную информацию, нарушает принцип равноправного участия, открытости, честности, допускает оскорбительные высказывания в отношении членов оргкомитета, методкомиссии, жюри, других участников Олимпиады.

2.1.4. Партнером Олимпиады является физическое или юридическое лицо, оказывающие по двусторонней договоренности с организатором Олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера в рамках настоящего Положения и действующего законодательства.

2.2. Официальным языком Олимпиады является русский язык, допускается использование английского языка, если работа с англоязычной научной лексикой является частью основного задания Олимпиады.

2.3. Организационная структура Олимпиады включает в себя организационный комитет, наблюдательный совет, методическую комиссию и жюри, а также другие организационно – управленческие структуры, необходимые для проведения Олимпиады:

2.3.1. Организационный комитет Олимпиады формируется с участием инициативных представителей Организаторов Олимпиады и возглавляется Ректором МГУ (Председатель Оргкомитета Олимпиады). Заместителями Председателя Оргкомитета являются Директор Научно – образовательного центра МГУ по нанотехнологиям и декан факультета наук о материалах МГУ.

2.3.2. Кандидатуры членов оргкомитета, методической комиссии и жюри вносятся на рассмотрение заместителями Председателя Оргкомитета и представителями Фонда по согласованию с предлагаемыми кандидатурами, после чего утверждаются Председателем Оргкомитета. Оргкомитет представляет в Российский Совет олимпиад документы, необходимые для включения Олимпиады в перечень олимпиад школьников; устанавливает регламент проведения Олимпиады; определяет форму и сроки проведения всех мероприятий Олимпиады; разрабатывает символику; 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 в установленные сроки ежегодный отчет по итогам прошедшей Олимпиады; осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде и дополнениями к нему.

2.3.3. Наблюдательный совет Олимпиады формируется по предложениям Организационного комитета из членов Российской академии наук, представителей бизнес-сообщества, признанных деятелей науки и техники РФ, стран СНГ и зарубежных ученых. Основными функциями Наблюдательного Совета являются повышение общественной значимости Олимпиады, контроль за качеством ее проведения и выработка предложений по дальнейшему совершенствованию методики и технических возможностей реализации комплекса мероприятий Олимпиады, участие в публичных обсуждениях результатов Олимпиады и церемониях награждения победителей.

2.3.4. Методическая комиссия Олимпиады формируется с участием ученых, преподавателей и методистов МГУ, Фонда, других ВУЗов и организаций с целью разработки правил олимпиадных испытаний,

подготовки и утверждения официальных заданий, в том числе творческих конкурсов, формирования критериев и методики оценки решений участников, а также для рассмотрения совместно с оргкомитетом Олимпиады и жюри Олимпиады апелляций участников Олимпиады; публикации решений олимпиадных испытаний; осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде и дополнениями к нему. Критериями включения в состав методической комиссии являются опыт работы со школьниками, 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, гарантия строгого соблюдения конфиденциальности информации о заданиях Олимпиады и их решениях.

2.3.5. Жюри Олимпиады формируется из авторов официальных заданий Олимпиады и лиц, предложенных методической комиссией Олимпиады или оргкомитетом для проверки и оценивания решений заданий Олимпиады участниками; представляет на рассмотрение оргкомитету кандидатуры победителей и призеров Олимпиады; рассматривает совместно с оргкомитетом и методической комиссией апелляции участников Олимпиады; осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде и дополнениями к нему. Критерии включения кандидатов в состав жюри Олимпиады аналогичны критериям включения в состав методической комиссии.

2.4. Символика Олимпиад различных лет должна наследовать узнаваемые черты дизайна, включая полное и сокращенное названия «Нанотехнологии – прорыв в Будущее!» и «e-NANNOS». Организаторы обеспечивают разработку символики, заказ, хранение и строгий учет бланков дипломов победителей и призеров Олимпиады, ведение реестра выданных дипломов и предоставление информации по выданным дипломам третьим лицам по их письменному запросу с обоснованием причин такого запроса. Дипломы в обязательном порядке содержат информацию о фамилии, имени, отчестве, месте обучения, занятом на Олимпиаде месте, логотипы Олимпиады и организаторов, название Олимпиады, подпись председателя оргкомитета Олимпиады, заверенную печатью (в случае дипломов утвержденного Министерством науки и образования РФ образца). Символика и материалы Олимпиады не могут быть использованы физическими лицами без разрешения оргкомитета Олимпиады. Запрещается использовать материалы Олимпиады третьими лицами в коммерческих целях без письменного 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.

2.5. Сроки проведения Олимпиады устанавливаются организаторами ежегодно в соответствии с Регламентом проведения Олимпиады с учетом действующего законодательства, рекомендаций РСОШ, сроков школьных и студенческих каникул, сроков проведения ЕГЭ, региональных, всероссийских и международных олимпиад, а также важнейших всероссийских молодежных конференций.

3. Порядок организации и проведения Олимпиады

Проведение Олимпиады включает подготовительную, активную и завершающую фазы:

3.1. Во время подготовительной фазы проводится уточнение регламентирующих документов по проведению Олимпиады текущего года, включая формирование состава Организационного комитета, наблюдательного совета, методической комиссии и жюри Олимпиады, проводятся мероприятия по обеспечению бесперебойной работы официального сайта Олимпиады, формируется официальный пакет заданий Олимпиады, разрабатываются информационно-рекламные материалы.

3.2. Активная фаза Олимпиады начинается с момента публикации на сайте Олимпиады официального пресс-релиза о проведении Олимпиады текущего года. Олимпиада проводится ежегодно в три тура в соответствии с Регламентом проведения Олимпиады текущего года:

- тренировочный тур, связанный с дистанционной подготовкой участников к решению заданий на сайте Олимпиады (Клуб участников Интернет - олимпиад),

- заочный регионально – отборочный Интернет-тур, включающий расчетные и качественные задания по химии, физике, математике и биологии, составленные с учетом специфики современных исследований в области наносистем, наноматериалов и нанотехнологий; заочный этап конкурсов проектных работ школьников в области наноматериалов и нанотехнологий,

- очный тур для победителей и призеров заочных этапов в форме решения задач по комплексу предметов , защит 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 и награждения победителей и призеров.

3.3. Завершающая фаза Олимпиады проводится с целью обобщения результатов проведения Олимпиады текущего года и связана с подготовкой и публикацией сборника заданий и решений, рассылкой информационно-аналитических и учебно-методических материалов Олимпиады, пост-олимпиадной поддержкой участников Олимпиады. 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 и участников Национальной нанотехнологической сети.

4. Права победителей и призеров

4.1. Победителями Олимпиады считаются участники, показавшие лучшие результаты и награжденные дипломами 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 2 и 3 степени. Количество победителей и призеров среди школьников устанавливается в рамках действующего законодательства с учетом рекомендаций РСОШ.

4.2. Представление списков победителей и призеров Олимпиады в Российский Совет олимпиад школьников, размещение информации о победителях и призерах на сайте Олимпиады осуществляется в срок, устанавливаемый действующим законодательством с учетом рекомендаций РСОШ.

4.3. Льготы победителям и призерам Олимпиады среди школьников могут быть представлены при поступлении в высшие учебные заведения согласно действующему законодательству и правилам поступления в ВУЗ.

4.4. По представлению Оргкомитета учебные заведения, в которых обучаются победители и призеры Олимпиады, могут быть отмечены благодарственными письмами, направляемыми по месту учебы участника. Участники Олимпиады могут награждаться свидетельствами участника, сертификатами, грамотами, памятными подарками.

5. Дополнительные положения

5.1. Организаторы оставляют за собой право изменять настоящее Положение в установленном порядке с целью повышения эффективности проведения Олимпиады.

5.2. Все финансовые вопросы, связанные с проведением Олимпиады, регулируются соответствующими соглашениями и другими документами,

требуемыми в рамках действующего законодательства с учетом настоящего Положения. Участие в Олимпиаде на всех стадиях является бесплатным.

5.3. Все спорные моменты, связанные с проведением Олимпиады и ее результатами, должны быть урегулированы в порядке, указанном в Регламенте проведения Олимпиады. Оргкомитет не несет ответственности за информацию, размещенную не на официальном сайте Олимпиады.

5.4. Права на интеллектуальную собственность, созданную в процессе подготовки и проведения Олимпиады, переходят в неэксклюзивную собственность оргкомитета Олимпиады.

5.5. В случае наступления форс – мажорных обстоятельств проведение Олимпиады может быть приостановлено решением Оргкомитета.

РЕГЛАМЕНТ

проведения VII Всероссийской Интернет-олимпиады «Нанотехнологии – прорыв в будущее!»

1. Общие положения

1.1. Проведение Всероссийских Интернет-олимпиад «Нанотехнологии – прорыв в Будущее!» (в дальнейшем - Олимпиады) осуществляется на основании Положения о проведении Олимпиады.

1.2. Регламент и Положение о проведении Олимпиады, включая состав организационного комитета, наблюдательного совета, методической комиссии и жюри, задачи Олимпиады и их решения, являются открытой информацией и публикуются на сайте олимпиады после официального принятия решения о проведении Олимпиады.

1.3. Информационная поддержка олимпиады осуществляется официальным сайтом олимпиады и любыми информационными партнерами, взаимодействующими с оргкомитетом Олимпиады на взаимовыгодных условиях.

1.4. Тренировочный тур Олимпиады проводится в форме работы Клуба участников Интернет – олимпиад (в дальнейшем – Клуб). После бесплатной регистрации участники получают доступ к форуму для общения друг с другом и членами жюри и доступ к пополняемым

образовательным материалам. Для общения с Оргкомитетом используется система комментариев к лекциям и другие явно указанные на сайте Олимпиады способы. Задачи Клуба - помощь в подготовке и самоподготовке его членов в области наносистем, наноматериалов и нанотехнологий, установлении контактов между участниками Клуба, снятие психологических барьеров, препятствующих участию в решении задач для начинающих путем обсуждения основных проблем и путей их решения, самотестирование участников в форме познавательных викторин по размещенным материалам, поиск и систематизация научно-популярных и образовательных материалов в области наносистем, наноматериалов, нанотехнологий, обмен опытом решения задач междисциплинарного образования со школьными учителями и преподавателями, отбор большинства активных участников для участия в последующих турах Интернет - олимпиады и очном туре.

1.5. Для школьников олимпиада проводится по комплексу предметов «нанотехнологии» (химия, физика, математика, биология). Уровень задач заочного и очного теоретического туров для школьников не должен выходить за рамки утвержденных стандартов среднего общего образования и должен соответствовать или превышать уровень вступительных испытаний по соответствующим предметам (комплексу предметов). Задачи должны быть составлены таким образом, чтобы мотивировать школьников на анализ информации по теме, позволяющей с использованием известных им подходов и приемов самостоятельно довести задачу до решения. Должны приветствоваться оригинальные решения, эвристически раскрывающие суть поднятых вопросов, специфику наносистем, наноматериалов и нанотехнологий. Большинство задач должно иметь определенный численный ответ, не подразумевающий двусмысленность толкования решения участниками членами жюри и, соответственно, неоднозначность выставления оценок.

1.6. При формировании тематик Конкурса проектных работ 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. Участники должны иметь достаточно большую свободу

выбора тем с тем, чтобы можно было привлечь к этому конкурсу дополнительные контингенты участников, в том числе с гуманитарной подготовкой. Результаты выполнения заочного тура должны быть защищены в устной форме на очном туре. Результаты Конкурса проектных работ оцениваются по дополнительной номинации, их результаты могут также включаться в общий зачет с целью определения абсолютных победителей.

1.7. Очный тур проводится с целью завершить адекватный выбор объективно сильнейших участников, которые будут признаны победителями и призерами Олимпиады.. В случае проведения, экспериментальная часть очного тура может быть использована для проверки практических умений участников или 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. Для организационной помощи участникам, в том числе с ограниченными физическими способностями, в период проведения очного тура могут предоставляться гиды из числа студентов и аспирантов МГУ.

1.8. Организация тематических секций преследует цель обеспечить большую автономию ВУЗов при взаимодействии с Оргкомитетом Олимпиады, привлечению большего числа участников, повышению экспертного уровня проведения Олимпиады и привлечению высококвалифицированных специалистов. Система оценки решений участников по всем секциям должна быть взаимосогласована, а секции равноправны во всех отношениях.

2. Календарный план и специфика туров Олимпиады

2.1. План проведения Олимпиады:

Общие сроки проведения Олимпиады: с 10 декабря 2013 г. по 10 апреля 2013 г., включая:

2.2.Регистрация и перерегистрация участников: с 10 декабря 2013 г. по 25 января 2013 г.

2.3.Проведение основных туров олимпиады: с 10 декабря 2013 г. по 17 марта 2013 г.

2.4.Представление отчетной документации, размещение информации о победителях и призерах олимпиады: до 18 марта 2013 г.

Подготовка отчета РСОШ; до 10 апреля 2013 г.

2.5.Вручение памятных дипломов победителям и призерам олимпиады: 17 марта 2013 г.

Детализированные сроки проведения Олимпиады для школьников, участвующих в испытаниях по комплексу предметов «химия, физика, математика, биология»:

2.6.Регистрация участников: с 1 ноября 2012 г. по 27 января 2013 г.

2.7.Тренировочный тур (Клуба участников Интернет – олимпиад): с 10 декабря 2013 г. по 10 января 2013 г.

2.8.Отборочный тур: с 10 января 2013 г. по 31 января 2013 г.

2.9.Проверка работ отборочного тура: с 1 по 8 февраля 2013 г.

2.10. Апелляция (в дистанционной форме): с 6 по 7 февраля 2013 г.

2.11. Результаты отборочного тура: 9 февраля 2013 г.

2.12. Сбор и поселение участников, открытие олимпиады, очный тур, школа - конференция очного тура, апелляция, профориентационная деятельность, церемония награждения победителей и закрытие олимпиады: в период 10 - 17 марта 2013 г.

2.13. Регистрация для участия в Олимпиаде проводится путем авторизации и заполнения соответствующих интерактивных форм на сайте Олимпиады, начиная с момента выпуска пресс-релиза, и заканчивается за 1 день до окончания заочного тура. В случае, если участник предыдущей олимпиады при объявлении регистрации на Олимпиаду не выразил желание снять свою заявку (прекратить членство в Клубе участников Интернет - олимпиад), он автоматически считается участником тренировочного тура следующей олимпиады, однако для участия в основных (последующих) турах должен явно выразить свое намерение, указав это требуемым способом при заполнении анкеты на текущую Олимпиаду. При регистрации на очный (заключительный) тур участник должен явиться

лично в сроки и по месту регистрации, объявленные на официальном сайте Олимпиады, предоставив все документы, необходимые для регистрации. Несовпадение данных, предоставленных при регистрации на заочные или региональный туры Олимпиады и фактических данных, документально подтвержденных при регистрации на очный тур Олимпиады, служит основанием для дисквалификации участника. Не позднее, чем за три дня до очной регистрации, участник обязан загрузить на сайт анкету участника, содержащую все необходимые сведения об участнике и другую информацию, требуемую для его пребывания на очном туре. После регистрации участнику выдается расписание проведения олимпиады, пакет материалов участника и личная регистрационная карточка (бейдж) с фамилией, именем, отчеством, статусом участника и символикой Олимпиады. К перечню документов, которые должен предоставить участник на очном туре, относятся: паспорт и ксерокопия страниц с паспортными данными и регистрацией, проездные документы (в случае получения финансовой поддержки оргкомитета), справка из образовательного учреждения, подтверждающая статус участника и выданная не позднее 1 месяца до начала очного тура, заявление (заполняется при регистрации), другие документы и их копии, которые были затребованы в анкете участника очного тура Олимпиады.

2.14. Продолжительность заочных туров Олимпиады должна составлять не менее одной и не более четырех недель для теоретического и один – два месяца для Конкурса проектных работ. Заочный тур олимпиады начинается в назначенное в пресс-релизе время после публикации всех заданий текущего заочного тура на сайте Олимпиады и заканчивается одновременно для всех участников олимпиады. К моменту окончания заочного тура участники должны завершить ввод решений в интерактивное рабочее поле сайта олимпиады.

2.15. Решения оформляются в свободной форме в виде текстовых или графических файлов и в электронном виде передаются только через Официальный сайт Олимпиады. Решения, предоставленные после официального срока окончания приема решений заданий олимпиады или способом, не предусмотренным настоящим Положением, жюри не рассматриваются. Решения участников автоматически шифруются

техническими средствами сайта. После завершения тура в течение 5-7 дней проводится проверка ответов 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 оргкомитет утверждает список победителей заочного тура, который подлежит публикации на сайте олимпиады. Победители заочного тура получают приглашения на очный тур. Для школьников, участвующих в решении задач по комплексу предметов, результаты отборочного и заочного теоретического тура являются допуском на очный тур и не учитываются далее при определении призеров и победителей Олимпиады, для этой цели служат только результаты очного тура. Участие в заочном творческом туре не дает права участвовать в очном теоретическом туре.

2.16. В решении задач по комплексу предметов могут участвовать школьники, начиная с седьмого и заканчивая выпускными классами, зарегистрировавшиеся на официальном сайте олимпиады как участники. Очный тур Олимпиады проводится не позднее 31 марта текущего года в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова с целью завершить отбор объективно сильнейших участников, которые будут признаны победителями и призерами Олимпиады. Очный тур может проводиться с использованием компьютерного тестирования, решения творческих, теоретических и/или экспериментально-практических задач.

2.17. Вход участников - школьников в помещение, где проводится решение теоретических заданий по комплексу предметов, проводится по заранее составленным спискам при предъявлении бейджа участника и паспорта, не ранее, чем за 30 минут до начала решения заданий. Опоздавшие, родители и сопровождающие лица не допускаются. Участники сдают верхнюю одежду, сумку, средства связи и другие электронные устройства. С собой можно взять бутылку с негазированной минеральной водой. Время, отведенное на написание работы, заранее сообщается участникам и типично составляет 3- 4 часа на каждый предмет комплекса (химия, физика, математика, биология). Работа выполняется на листах, выданных участнику в аудитории, при этом чистовики и черновики должны быть помечены надписью «чистовик» и «черновик» и разделены. Черновик

сдается вместе с чистой работой, однако не проверяется и не учитывается. Чертежи, рисунки и текст должны быть написаны только черной или синей ручкой, наличие посторонних пометок и рисунков не допускается. Подписывается только титульный лист для проведения процедуры шифрования. Надписей и рисунков, идентифицирующих участника, на остальных листах не допускается. Находясь в аудитории, участник должен выполнять все требования дежурных и представителей оргкомитета (методической комиссии или жюри), относящиеся к проведению Олимпиады. При возникновении вопроса участник должен поднять молча руку и ждать, когда дежурный к нему подойдет. В экстренных случаях допускается выход участника из аудитории с разрешения дежурных (в их сопровождении). Участник, уличенный в списывании или мешающий окружающим, дисквалифицируется.

2.18. Для проведения показа работ и апелляции из числа членов жюри и независимых экспертов – по согласованию с методической комиссией - создается апелляционная комиссия, возглавляемая председателем комиссии. Комиссия создается в целях соблюдения единых требований при проверке работ, прав участников и разрешения спорных вопросов. Комиссия принимает и рассматривает апелляции участников, принимает окончательное решение по результатам рассмотрения апелляции, информирует участника, подавшего апелляцию, или его представителей о принятом решении. Решения комиссии принимаются простым большинством голосов, в случае равенства голосов председатель комиссии имеет право решающего голоса. Решения комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат. Решения комиссии оформляются протоколом, который подписывается всеми членами комиссии, проводившими апелляцию, и председателем комиссии. Оформленное протоколом решение комиссии доводится до сведения участника и передается для внесения соответствующих изменений в протоколы результатов Олимпиады. Информация о дате и времени показа работ и апелляции сообщается в расписании, выдаваемом участнику при регистрации на очный тур.

2.19. Показ работ осуществляется членами жюри только лично участнику. По результатам олимпиады участник имеет право лично подать в

апелляционную комиссию аргументированное письменное заявление о нарушении установленного порядка проведения Олимпиады и (или) несогласии с ее результатами. Рассмотрение апелляции не является новым испытанием. В ходе апелляции проверяется правильность оценки результатов Олимпиады или вопросы, связанные с нарушением регламента Олимпиады. Апелляция подается не позднее 1 часа после завершения показа работ. Рассматривается оригинал работы участника, копирование работ участника не допускается. С несовершеннолетним участником на апелляции имеет право присутствовать сопровождающее его лицо.

2.20. Победители и призеры олимпиады определяются в соответствии с установленными критериями оценки решений, при этом победителями считаются участники, награжденные дипломами 1-й степени, призерами - участники олимпиады, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени. Оргкомитет может установить несколько победителей или призеров по каждой номинации. Предложения по составу победителей и призеров олимпиады окончательно выносятся по результатам очного тура с учетом рассмотрения апелляций. Протокол заседания утверждается оргкомитетом и вступает в силу с момента подписания. Список победителей и призеров олимпиады публикуются на сайте олимпиады и в СМИ. Очный тур завершается торжественной процедурой закрытия Олимпиады, на которой проводится вручение памятных дипломов и награждение призеров и победителей. Оргкомитетом может быть обеспечена выплата премий призерам и победителям Олимпиады в рамках выделенных для этой цели средств спонсорской помощи или внебюджетных источников. В конце процедуры закрытия Олимпиады проводится протокольная процедура официального фотографирования группы призеров и победителей Олимпиады. Все участники очного тура получают материалы участника олимпиады. Количество призеров и победителей, которым вручаются соответствующие дипломы призеров и победителей, рассчитывается в зависимости от общего числа участников очного тура по всем параллелям (7-11 класс) в соответствии с рекомендациями РСОШ, при этом распределение призов и ценных подарков Оргкомитет осуществляет с учетом устанавливаемых им квот по отдельным параллелям.

2.21. За участие в каком бы то ни было туре олимпиады с участников не может взиматься плата. Участникам, показавшим наилучшие результаты в заочных турах, оргкомитет может компенсировать транспортные расходы, проживание и питание в г. Москве в период проведения очного тура олимпиады в рамках выделенных организаторами, спонсорами или партнерами статей расходов на проведение олимпиады. Места в общежитиях МГУ для проживания участников на очном туре могут быть предоставлены в рамках имеющихся лимитов для участников, поддержанных оргкомитетом.

3. Общие критерии оценки работ участников

3.1. Заочный (отборочный) тур

3.1.1. Проверка проводится после автоматического шифрования работ средствами сайта Олимпиады.

3.1.2. Оценка за работу является арифметической суммой оценок за отдельные задания, которые, в свою очередь, содержат отдельные вопросы, которые оцениваются в контексте условия конкретного задания. За решение задания могут быть даны дополнительные баллы за оригинальность или детализацию решения, если об этом заранее оговорено в условии. При наличии тождественных работ сумма баллов за каждую работу уменьшается пропорционально количеству обнаруженных идентичных работ. Оценки различных экспертов (авторов задач, членов жюри), выставленных за одну и ту же работу, усредняются.

3.1.3. Баллы за решение заданий и ответы на вопросы в рамках заданий заранее сообщаются всем участникам.

3.1.4. После проверки всех заданий, дешифровки и апелляции формируется на рейтинговой основе список всех участников, принимавших участие в решении заданий заочного тура. Положение в рейтинговом списке определяется арифметической суммой набранных баллов. При равном количестве баллов участники получают одно и то же место в рейтинге и располагаются в алфавитном порядке.

3.1.5. В соответствии с набранными баллами объявляются победители и призеры заочного тура, которые получают возможность принять участие в очном туре.

3.2. Очный (заключительный) тур

3.2.1. Проверка проводится после ручного шифрования работ по методике, установленной РСОШ или Оргкомитетом (если методика не установлена РСОШ).

3.2.2. Оценка за работу является арифметической суммой оценок за отдельные задания, которые, в свою очередь, содержат отдельные вопросы, которые оцениваются в контексте условия конкретного задания. За решение задания могут быть даны дополнительные баллы за оригинальность или детализацию решения, если об этом заранее оговорено в условии. Оценку определяет уровень знаний участником школьной программы, описание и детализация хода решения задания, доведение решения до правильного количественного ответа, оригинальность решения и его логика, демонстрация дополнительных знаний (вне рамок школьной программы). При наличии в решении сведений, однозначно подтверждающих отсутствие у школьника необходимых знаний для решения задачи, ответ считается ложным и оценивается нулевым баллом, снижение оценки («отрицательные баллы») при этом не допускается.

3.2.3. Баллы за решение заданий и ответы на вопросы в рамках заданий заранее сообщаются всем участникам.

3.2.4. Задания в рамках школьной программы по предметам комплекса «нанотехнологии» (химия, физика, математика, биология) формируются на вариативной основе в рамках блока «простые задачи» (проверка базовых знаний). Задачи повышенной сложности формируются в рамках блока «сложные задачи» и требуют, в первую очередь, проявления нестандартного мышления и творческих способностей. Сумма максимальных оценок по заданиям предметных секций комплекса «нанотехнологии» не должны различаться более чем на 50%.

3.2.5. После проверки всех заданий, дешифровки и апелляции формируется на рейтинговой основе список всех участников, принимавших участие в решении заданий всех четырех предметных секций комплекса «нанотехнологии». В случае неявки на решение заданий какой – либо из предметных секций участнику ставится ноль баллов по данной секции. Положение в рейтинговом списке определяется арифметической суммой набранных баллов по всем из четырех предметных секций. При равном количестве баллов участники располагаются в алфавитном порядке. При наличии ноля баллов хотя бы по

одной из предметных секций участник лишается права быть победителем или призером олимпиады. Количество победителей и призеров определяется на основе действующего законодательства.

3.2.6. Для младших школьников (до 7 класса включительно) проверка проводится в рамках решения упрощенных вариантов заданий, адаптированных на начальный уровень знаний.

3.3. Конкурс проектных работ

3.3.1. Проверка работ отборочного тура проводится экспертами в той области знаний, к которой относится работа. Проверка проводится после автоматического шифрования работ средствами сайта Олимпиады

3.3.2. Оценки выставляются совместно жюри олимпиады и научными экспертами, предложенными организаторами, после чего формируется общий список участников и объявляются победители и призеры заочного тура Конкурса проектных работ. При равном количестве баллов участники получают одно и то же место в рейтинге и располагаются в алфавитном порядке.

3.3.3. В очном туре принимают участие победители и призеры заочного тура Конкурса.

3.3.4. Очный тур проходит в виде конференции, на которой участники выступают с устными докладами по представленным работам, отвечают на вопросы жюри и других участников. На основании выставленных членами жюри баллов формируется рейтинг участников и объявляются победители и призеры Конкурса. При равном количестве баллов участники получают одно и то же место в рейтинге и располагаются в алфавитном порядке.

3.3.5. Конкурс проектных работ очного тура проводится независимо от решения теоретических задач и баллы за конкурс проектных работ не суммируются с баллами других конкурсов.