

УТВЕРЖДАЮ

Председатель оргкомитета
Всероссийской олимпиады по нанотехнологиям
«Нанотехнологии – прорыв в Будущее»

_____ / академик В.А.Садовничий

ПОЛОЖЕНИЕ

о X Всероссийской олимпиаде школьников «Нанотехнологии – прорыв в Будущее»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение об олимпиаде по нанотехнологиям «Нанотехнологии – прорыв в Будущее» (в дальнейшем – Олимпиада) разработано в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» №267 от 4 апреля 2014 года, Приказом № 901 от 28 августа 2015 года об утверждении Перечня олимпиад школьников и их уровней на 2015/2016 учебный год и определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров.
- 1.2. Основными целями 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 среди молодежи.
- 1.3. Организаторами Олимпиады является Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (далее – МГУ) и Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО (далее – Фонд); партнерами Олимпиады могут выступать физические или юридические лица, оказывающие по договоренности с организаторами Олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера в рамках настоящего Положения и действующего законодательства.
- 1.4. Олимпиада проводится по комплексу общеобразовательных предметов «химия, физика, математика, биология», а также включает конкурс проектных работ школьников.
- 1.5. Участникам Олимпиады предлагаются задания из области химии, физики, математики, биологии, медицины, наук о материалах с учетом уровня современного развития нанотехнологий, методов исследования наноматериалов и наносистем.

- 1.6. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие лица, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования. Плата за участие не взимается.
- 1.7. Участниками Олимпиады могут быть граждане РФ, иностранные граждане, а также лица без гражданства.
- 1.8. 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.
- 1.9. Официальным информационным источником Олимпиады является портал www.nanometer.ru (далее – портал Олимпиады).
- 1.10. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется за счет средств Фонда и партнеров.

2. Порядок проведения Олимпиады

- 2.1. Участником Олимпиады признаются школьники 7-11 классов, зарегистрировавшиеся на сайте Олимпиады в сроки, установленные Регламентом проведения Олимпиады, сообщившие о себе достоверную информацию и выразившие тем самым желание участвовать в Олимпиаде на условиях, определяемых настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады в текущем году. Участник Олимпиады теряет статус участника, 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 соответствии со сроками проведения Олимпиад школьников, определенными Министерством образования и науки Российской Федерации.
- 2.3. Сроки проведения этапов Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету 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 портале Олимпиады в дистанционном Клубе участников Интернет – олимпиад, а также проведением очных тренировочных сборов участников Клуба Олимпиады с решением пробного варианта, в рамках подготовки к очному заключительному этапу;
 - 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) – проводится в МГУ и включает решение задач по комплексу предметов «химия, физика, математика, биология»; защиты

- проектных работ школьников; проведение 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»; проведение торжественной церемонии закрытия Олимпиады; награждение победителей и призеров.
- 2.5. К участию в заключительном этапе допускаются победители и призеры заочного этапа Олимпиады 2015/2016 учебного года, а также победители и призеры заключительного этапа Олимпиады 2014/2015, учебного года по данному предмету, в случае если они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования.
- 2.6. Итоги Олимпиады подводятся по индивидуальным результатам участников. После объявления результатов каждого этапа участник Олимпиады может подать апелляцию. Порядок подачи апелляции и их рассмотрения указан в Регламенте проведения Олимпиады.

3. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

- 3.1. Для проведения Олимпиады ежегодно создаются Оргкомитет, методическая комиссия, 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.о. декана факультета наук о материалах МГУ.
- 3.4. Председатель Оргкомитета утверждает состав Оргкомитета из числа профессорско-преподавательского состава МГУ. По согласованию в Оргкомитет могут входить представители других вузов и учреждений РФ, участвующих в организации и проведении Олимпиады.
- 3.5. Оргкомитет Олимпиады осуществляет следующие функции:
- разрабатывает и ежегодно утверждает Положение об Олимпиаде, Регламент Олимпиады и Положение о порядке 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 на 2015-2016 учебный год Министерства образования и науки Российской Федерации;
 - 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 по каждому предмету (биологии, математике, физике, химии) 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 портале 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 по каждому предмету (биологии, математике, физике, химии) формируется жюри Олимпиады из числа профессоров и преподавателей МГУ, а также 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 Оргкомитета 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 обеспечивают разработку символики Олимпиады, с учетом того, что должны сохраняться узнаваемые черты дизайна различных лет Олимпиады, включая полное и сокращенное названия «Нанотехнологии – прорыв в Будущее». Символика и материалы Олимпиады не могут быть использованы физическими лицами без разрешения оргкомитета Олимпиады.
- 3.13. 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.
- 3.14. 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 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 портале Олимпиады осуществляется в сроки, установленные Порядком проведения олимпиад школьников.
- 4.3. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами Совета олимпиад школьников. Оригиналы дипломов победителей и призеров подписываются Председателем Оргкомитета Олимпиады, на них ставится гербовая печать МГУ. Вручение дипломов осуществляется в сроки, установленные Оргкомитетом. По запросу победителя (призера) Олимпиады Совет олимпиад выдает электронную форму его диплома посредством сервисов портала «Мир олимпиад» по адресу: *миролимпиад.рф*. Оригинал диплома и его электронная версия имеют одинаковую юридическую силу.