

**Отчет о проведении регионального конкурса Открытая городская олимпиада
«Математика НОН-СТОП» в 2018-2019 уч. году**

Общие сведения	
Название	
Краткая информационная справка о конкурсном мероприятии (с какого года проводится, специфика содержания конкурса и другая информация)	Олимпиада "Математика НОН-СТОП" (2 марта 2019 года) - открытая очная математическая олимпиада, предлагающая задачи, посильные для большинства учащихся 4-8 классов, а для профильных школ - исследовательские задачи "с открытым концом". Олимпиада является стимулом для занятий математикой и привлекает порядка 2000 учащихся Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Рейтинговая система проведения олимпиады позволяет каждому участнику выбрать комфортный маршрут решения задач.
Место проведения конкурсного мероприятия	<ul style="list-style-type: none"> - СПб, набережная Обводного канала, дом 143 - СПб, улица Егорова, дом 24 - СПб, Вознесенский проспект, дом 38 - СПб, Адмиралтейская набережная, дом 4 - СПб, улица Маршала Казакова, 3 корп. 2; - СПб, улица Хрустальная, 12; - Новосибирская область, г.Бердск, ул.Ленина, 104 - город Гомель, Беларусь; ул. Новополесская, 34.
Сроки проведения конкурсного мероприятия	2 марта 2019 года с 15-00 до 18-00
Присутствие официальных лиц на заключительном	Заведующий кафедрой математики и информатики СПб АППО Е.Ю.Лукичева Президент Фонда «Время науки» И.А.Чистяков

<p>Краткая информационная справка об организаторе конкурсного мероприятия</p>	<p>СПбАПО – научно-методический центр России и Европы, комплексно решающий задачи профессионального образования, подготовки и переподготовки педагогических кадров, фундаментальных и практико-ориентированных исследований в области образования.</p> <p>Фонд «Время науки» - благотворительная организация, которая призвана поддерживать</p> <ul style="list-style-type: none"> –стратегические инициативы в сфере науки и образования, и прежде всего инициативы по усилению научной составляющей в школьном образовании; –решения в сфере образования, позволяющие осуществлять подготовку нового поколения российских ученых; –подготовку профессиональных кадров для российского наукоемкого производства; –проекты, позволяющие осуществлять взаимодействие систем среднего, высшего образования, академических научных институтов и бизнеса.
<p>Социальная значимость конкурса для общества, для участников</p>	<p>С 2015 года прекратилась тенденция увеличения количества поступающих на гуманитарные и экономические специальности в вузы, однако недостаток абитуриентов на математические и инженерные специальности констатируют все руководители вузов. Необходимо развивать проекты, мотивирующие школьников к получению образования в области естественных наук и поступления на наукоемкие специальности в вузы. В современных условиях это возможно только за счет создания творческой среды, дающей ориентиры для построения научной или инженерной карьеры в России. Такой средой могут стать бесплатные для всех участников события, в рамках которых каждый школьник мог бы проявить себя и получить мотивацию для дальнейшей учебы, где можно познакомиться с представителями молодого поколения, уже проявившими себя в науке или профессии, получить призы и подарки за свои даже небольшие достижения. Такие проекты должны иметь яркое освещение в прессе, так как ребенку необходима мотивация, проистекающая из внимания и интереса к его успехам со стороны государства и общества. Кроме того, почти неохваченным остается возраст 5-8 классов, для которого трудно найти бесплатные командные или индивидуальные научные соревнования, а Фонд «Время науки» готов поощрять таких детей, ставших победителями и призерами соревнований. Наличие системных научных проектов, ориентированных на детей в возрасте 10-17 лет - это назревшая в обществе задача.</p>

В чем, по Вашему мнению, отличительная особенность данного конкурса от подобных?	Подход к проведению этой олимпиады позволяет компенсировать многие проблемы олимпиад, ставших спортивными соревнованиями (нацеленность на конкуренцию, на индивидуальные достижения, соответствующие природными способностям ребенка, а не на качественное образование) и возвращает большинство детей к получению удовольствия от решения математических задач.
Менялась ли структура конкурсного мероприятия по сравнению с предыдущими	Структура мероприятия в целом не изменялась, так как формат данного мероприятия востребован в Санкт-Петербурге
Нужно ли вносить изменения в существующую структуру конкурсного мероприятия и его содержание?	При увеличении количества участников необходимо привлекать партнеров – вузы и школы - для организации работы площадок во время проведения олимпиады «Математика НОН-СТОП»

Динамика развития конкурса

	2016-17 уч.г.	2017-18 уч.г.	2018-19 уч.г.
1 Количество участников конкурсного мероприятия (отборочный этап)	Нет	Нет	Нет
2 Количество участников конкурсного мероприятия (заключительный этап)	513	976	1960
3 Количество победителей конкурсного мероприятия (заключительный этап)	14	18	15
4 Количество призеров конкурсного мероприятия (заключительный этап)	166	356	459

5	Количество участников из других субъектов Российской Федерации (если есть)	Нет	Нет	257
Анализ нормативной документации				
1	Документы, регламентирующие проведение конкурсного мероприятия (Положение, приказы о проведении с указанием номера и даты)	Положение о проведении олимпиады http://rs.mathnonstop.ru/static/polozhenie.pdf Регламент мероприятия https://drive.google.com/file/d/1Z2sw_BTTg_RFWvus8mfMfk-Ch1Zpbdz2/view Приказ директора Фонда «Время науки» № 09 от 1 февраля 2019 года		
2	Наличие этапов конкурсного мероприятия и их краткая характеристика	1 этап – регистрация участников 2 этап – подготовка к олимпиаде (проведение консультаций, семинаре по работе с одаренными школьниками, семинаров по решению задач). 3 Проведение олимпиады 4 Проверка работ участников 5 Награждение победителей олимпиады		
	Наличие номинаций и их количество	Номинации Конкурса - дипломы 1 степени - дипломы 2 степени - дипломы 3 степени - похвальные отзывы 1 степени - похвальные отзывы 2 степени		
Информационно-методическое и финансовое сопровождение конкурса				
1	Ресурсы для размещения официальной информации о конкурсе	Сайт СПБАППО Сайт олимпиады «Математика НОН-«СТОП» http://mathnonstop.ru Сайт Фонда «Время науки» http://timeforscience.ru		
2	Проведение семинаров, конференций для организаторов различных этапов с указанием дат и места проведения.	Семинар для учителей 07 ноября 2018 года «Принципы составления заданий и система оценивания Олимпиады «Математика нон-стоп» Семинар для учителей 14 ноября 2018 года «Олимпиада «Математика нон-стоп». Типичные ошибки и базовые навыки» Консультации для участников: 4–5 классы 6 декабря 2018; 6–7 классы 8 декабря 2018; 8 класс и профильные варианты 20 декабря 2018.		
3	Наличие методических рекомендаций для организаторов этапов конкурсного мероприятия в районах и школах	Методические рекомендации и рекомендации по организации деятельности во время олимпиады рассылаются в школы		
4	Информация о конкурсе в СМИ	123Новости: «Олимпиада «Математика НОН-СТОП» соберет в этом году сотни учащихся» https://123ru.net/spb/187580713/		

	<p>Новости Санкт-Петербурга. Анонс олимпиады «Математика НОН-СТОП» https://news-life.ru/spb/187580713/</p> <p>Ratenews.ru, Беларусь#новости. Анонс олимпиады «Математика НОН-СТОП» https://ratenews.ru/belarus/olimpiada-matematika-non-stop-soberet-v-etom-gody-sotni-ychashihsia.html</p> <p>ГлавСправ «Награждение победителей олимпиады Математика НОН-СТОП» http://edu.glavsprav.ru/spb/olymp/news/4378/</p> <p>Курьер-медиа «Северная столица чествует юных математиков России и Беларуси» https://courier-media.com/articles/severnaya_stolitsa_chestvuet_yunyh_matematikov_rossii_i_bearusii-117101.html</p>
--	--

5	Источники финансирования конкурсного мероприятия	<p>Грант Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.</p> <p>Благотворительные пожертвования в Фонд «Время науки»</p>
---	--	--

Перспективы развития конкурса

Олимпиада "Математика НОН-СТОП" в качестве очного соревнования постоянно увеличивает количество площадок для проведения. В дальнейшем организаторы планируют развивать этот проект как возможность популяризации математики, расширяя количество площадок, подключая к проведению соревнований школы Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также региональные образовательные центры. Олимпиада "Математика НОН-СТОП" в потенциале может стать крупнейшим очным непрофессиональным соревнованием школьников для выявления и дальнейшего обучения тех природно одаренных в области математики и естественных наук учащихся, которые не подключились к профессиональному олимпиадному движению, для развития мотивации школьников к продолжению образования в области математики и естественных наук. Решение заданий олимпиады "Математика НОН-СТОП", как посильных - для каждого мотивационно одаренного школьника, так и сложных - для учеников профильных школ, позволяет каждому школьнику погрузиться в соревновательную среду, где он может почувствовать себя успешным, проявить свои способности, быть оцененным в решении даже небольшого количества заданий, почувствовать вкус к решению математических задач. Такое соревнование не может развиваться по пути использования интернет-ресурсов, так как прежде всего призвано создавать мотивирующую образовательную среду.

Проблемы

1	С какими наиболее значимыми проблемами столкнулись организаторы при проведении конкурсного мероприятия в этом году?	<p>Резкое увеличение количества участников в 2019 году вынуждает организаторов искать площадки для проведения олимпиады. Отсутствие регистрационного взноса усложнит эту задачу.</p>
---	---	--