

Положение

о X Международном конкурсе «Математика и проектирование»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения международного конкурса по математике и информатике «Математика и проектирование» (далее – Конкурс).

1.2. Координатором Конкурса является Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Академия социального управления» (ГБОУ ВО МО «Академия социального управления»).

1.3. Конкурс проводится при поддержке Министерства образования Московской области.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Целями и задачами Конкурса являются:

- развитие интереса к математике, исследовательской и проектной деятельности у учащихся;
- выявление, развитие и поддержка одаренных учащихся;
- повышение квалификации учителей математики и информатики;
- активизация внеклассной и внешкольной работы по математике и информатике;
- развитие информационно-коммуникационных компетенций учащихся и учителей.

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса могут быть учащиеся 7-11 классов средних школ или соответствующих курсов средних профессиональных учебных заведений Российской Федерации и соответствующих классов (курсов) учебных заведений иностранных государств.

3.2. В рамках Конкурса для учителей и преподавателей учреждений НПО и СПО организован фестиваль авторских методических разработок по организации проектной и исследовательской деятельности учащихся.

4. Организация и проведение Конкурса

4.1. Руководство проведением Конкурса осуществляет Центральный оргкомитет, который формируется из ученых, преподавателей вузов, учителей школ, специалистов органов управления образованием и др.

4.2. К функциям Центрального оргкомитета относятся: разработка правил проведения Конкурса, разработка документации Конкурса, взаимодействие с региональными и международными организаторами и представителями, формирование жюри, подведение итогов и награждение победителей Конкурса, решение спорных вопросов, возникающих в связи с проведением Конкурса.

4.3. Организацией и проведением Конкурса в регионах занимаются Региональные представители. Региональными представителями могут быть как юридические лица, так и физические лица, действующие на основании договоров с ГБОУ ВО МО «Академия социального управления» и утвержденные Координатором Конкурса.

4.4. Конкурс проводится ежегодно в два этапа. Первый этап проводится на территории каждой страны-участницы заочно в период с 1 ноября 2015 года по 31 января 2016 года. Центральный оргкомитет в эти же сроки по мере поступления работ осуществляет их экспертизу и отбирает лучшие на очный тур, который проводится в период со 30 апреля по 4 мая 2016 года. Авторам, чьи работы допускаются к публичной защите проекта на втором, международном этапе Конкурса, и их руководителям, высылаются официальные приглашения. Во время проведения очного международного этапа Конкурса, экспертизу работ осуществляет Международное жюри, которое формируется из представителей стран-участниц Конкурса. Время и место проведения церемонии торжественного открытия и закрытия Конкурса определяется ежегодно по согласованию с национальными оргкомитетами стран-участниц Конкурса.

4.5. Для участия в Конкурсе каждому участнику необходимо пройти регистрацию на сайте www.asou-mo.ru в рубрике «АСОУ для ВАС» - «Школьникам», раздел «Конкурсы: Математика и проектирование», подраздел «Регистрация». Затем в срок до 31 января 2016 года в адрес Центрального орг-

комитета на электронную почту **proekt@asou-mo.ru** следует выслать сам проект в виде архива WinRaR объемом не более 20 МБ, копию квитанции об оплате организационного взноса за участие в Конкурсе, а также заполненный бланк соглашения на обработку и использование персональных данных. Проекты, высланные позднее указанного срока, к рассмотрению не принимаются. В названии темы письма и в названии файла, содержащего проект, необходимо указать номер номинации, фамилию и инициалы автора. Например, 1_Иванов_ИИ.ppt - работа Иванова И.И. в номинации «Математические модели реальных процессов в природе и обществе». Файл, содержащий квитанцию об оплате, должен иметь то же имя, что и работа(1_Иванов_ИИ).

4.6. Оплата производится каждым участником проекта (если 3 соавтора представляют одну работу, то оплата производится каждым из соавторов). Проект может иметь не более 3-х авторов.

4.7. Центральный оргкомитет и жюри Конкурса не объясняют участнику, не прошедшему во второй тур, причин, по которым его проект был отклонен или не занял призового места. Решение жюри не пересматривается. Представленные на Конкурс работы не возвращаются и не рецензируются.

4.8. Всем участникам Конкурса выдаются сертификаты об участии в международном Конкурсе. Победители Конкурса регионального этапа награждаются призами Региональных представителей. Победители Конкурса в общем зачете награждаются дипломами и призами Центрального оргкомитета.

5. Финансирование Конкурса

5.1. Конкурс финансируется за счет организационных взносов участников. Величина организационного взноса ежегодно определяется Центральным оргкомитетом.

5.2. В отдельных регионах величина организационного взноса может быть изменена по согласованию с Центральным оргкомитетом с учетом их специфики.

6. Номинации конкурсных работ

- 6.1. Математические модели реальных процессов в природе и обществе;
- 6.2. Геометрические миниатюры;
- 6.3. Математика и искусство;
- 6.4. История математики;
- 6.5. Наука математика;
- 6.6. Электронный тематический журнал.
- 6.7. Финансовая математика;
- 6.8. Математика в сфере защиты информации;
- 6.9. Использование математических методов для решения профессионально-ориентированных задач (для обучающихся в системе профессионального образования).

7. Информационное обеспечение Конкурса

- 7.1. Информационное обеспечение Конкурса проводится путём публикации его материалов на сайте Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московской области «Академия социального управления»: www.asou-mo.ru - «АСОУ для ВАС» - «Школьникам» - «Конкурсы: Математика и проектирование».

8. Особые условия

- 8.1. Авторские права на Конкурс принадлежат коллективу его Авторов.