

Положение о проведении ежегодного межрегионального профессионального конкурса творческих разработок «Инновационные технологии при обучении математике».

## **1. Общие положения.**

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения ежегодного межрегионального профессионального конкурса творческих разработок «Инновационные технологии в обучении математике» (далее Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса является Министерство образования Московской области, ГБОУ ВО МО «Академия социального управления» (далее Академия), Ассоциация педагогов Московской области «Учителя Подмосковья» учителя физики и математики. Непосредственным исполнителем – структурное подразделение Академии – кафедра математических дисциплин.

1.3. Организационный взнос для участия в Конкурсе 500 руб.

## **2. Цели и задачи Конкурса**

2.1. Целями и задачами Конкурса являются:

- актуализация математического образования в современной информационно-образовательной среде;
- диссеминация инновационного опыта учителей математики;
- стимулирование профессионального роста учителя математики, в том числе, в области применения инновационных технологий;
- выявление и поддержка талантливых, творчески работающих учителей, поощрение, распространение их опыта работы;
- повышение престижа профессии учителя математики;
- расширение профессиональных контактов математического сообщества;
- актуализация внедрения инновационных педагогических и информационных технологий в процесс обучения математике.

## **3. Участники Конкурса**

3.1 Участниками Конкурса могут быть:

- учителя математики общеобразовательных организаций, преподаватели учреждений среднего профессионального и высшего образования;
- творческие коллективы учителей и преподавателей разных специальностей общеобразовательных организаций и учреждений среднего профессионального и высшего образования, состоящие не более чем из трех человек (включая руководителя проекта) под руководством учителя (преподавателя) математики.

## **4. Предмет Конкурса**

4.1. Предметом Конкурса являются инновационные разработки, в том числе (сценарии) уроков математики и других мероприятий, связанных с

урочной и внеурочной познавательной деятельностью учащихся при обучении математике (далее – Мероприятия).

4.2. Мероприятия могут быть разработаны для учащихся школ, лицеев, гимназий, учреждений среднего профессионального и высшего образования очной (дневной), вечерней (сменной) и дистанционной форм обучения.

4.3. Разработки Мероприятий могут являться новыми или уже прошедшими апробацию. В случае, если представленная разработка Мероприятия прошла апробацию, следует указать дату и место апробации.

4.4. Автор имеет право выставить на Конкурс только ранее не награждённую на других конкурсах работу.

4.5. На Конкурс принимаются работы, авторское право на которые не передавалось частично или полностью другим лицам.

4.5. Автор гарантирует, что работа, поданная на Конкурс, выполнена им без нарушения Российского законодательства (не нарушает авторские права других лиц), относится к дидактико-методическим исследованиям и не противоречит общепризнанным научным фактам и этическим нормам.

4.6. Участники Конкурса подтверждают свое согласие на размещение предоставленных материалов на сайте Академии и в сборнике методических материалов, издаваемом по итогам Конкурса.

4.7. Объем представленных конкурсных материалов, включая все приложения, не должен превышать 15 Мб.

## **5. Организация и проведение Конкурса**

5.1. Руководство проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), который формируется из представителей организации-учредителя Конкурса, учёных, преподавателей вузов, учителей школ, специалистов органов управления образованием и др.

5.2. К функциям Оргкомитета относятся: разработка правил проведения Конкурса, ведение документации Конкурса, взаимодействие с муниципальными и региональными органами управления образования, формирование экспертной комиссии и жюри, подведение итогов и награждение победителей.

5.3. Конкурс проводится ежегодно; не позднее 10 января каждого года на сайте Академии необходимо сделать электронную ЗАЯВКУ для участия в Конкурсе и представить в Оргкомитет полный пакет документов, включающий:

- авторскую разработку Мероприятия (Приложение 1);
- квитанцию об оплате организационного взноса (Приложение 2).

5.4. Жюри Конкурса в период с 11 января по 1 марта каждого года рассматривает представленные материалы, оценивает их и отбирает конкурсантов в каждой номинации для участия в очном этапе Конкурса.

5.5. Второй этап Конкурса проходит в последний понедельник марта каждого года. В ходе очного этапа каждый допущенный к нему участник делает мастер-класс представленной на Конкурс разработки Мероприятия,

который оценивается жюри. Полученные баллы добавляются к общим баллам за разработку. По итогам двух этапов определяются победители.

5.6. Награждение победителей и призёров Конкурса проходит на итоговой конференции не позднее месяца после проведения очного этапа Конкурса.

5.7. Пакет документов высылается на указанный в информационном письме электронный адрес в виде одного архива WinRaR или ZIP, в названии архива указывается фамилия, инициалы участника (фамилии всех участников при подаче групповой заявки), номинация, на которую представляется разработка.

5.8. Каждый участник может представить разработки нескольких Мероприятий, в том числе в разных номинациях, оформив каждую разработку как отдельную конкурсную работу.

5.9. Жюри конкурса до 1 марта подводит итоги заочного этапа Конкурса и размещает их на сайте Академии.

5.10. Лучшие работы участников Конкурса публикуются в сборнике материалов Конкурса.

5.11. Всем допущенным к Конкурсу участникам выдаются Сертификаты об участии.

5.12. Жюри Конкурса не дает объяснений участникам Конкурса причин, по которым разработка его Мероприятия была отклонена или не получила призового места. Решение жюри не пересматривается. Представленные на Конкурс материалы не возвращаются.

## **6. Номинации конкурсных работ**

6.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- урок математики в современной информационно-образовательной среде;
- интегрированный урок в современной информационно-образовательной среде;
- внеурочная деятельность по математике в современной информационно-образовательной среде;
- электронный образовательный ресурс к уроку математики;
- дистанционные образовательные технологии при обучении математике.

6.2. Оценка конкурсных работ производится по следующим критериям:

*Формальные критерии:*

- наличие полного пакета правильно оформленных конкурсных документов;
- объем не более 15Мб;
- грамотность оформления конкурсного материала с точки зрения русского языка;

- соблюдение закона об авторском праве.

*Содержательные критерии:*

- актуальность;
- соответствие современным научно-методическим требованиям к организации урока математики и других мероприятий;
- новизна разработки;
- оригинальность;
- нестандартное решение темы;
- логика, стиль и доступность изложения;
- возможность реализации в образовательной практике;
- отражение требований ФГОС ОО;
- инновационность.

6.3. Работы, не соответствующие формальным критериям до участия в Конкурсе не допускаются.

6.4. Рейтинг конкурсной разработки определяется по следующей схеме:

- 1) в соответствии с каждым указанным критерием члены жюри индивидуально оценивают работу по 5-бальной шкале;
- 2) определяется индивидуальный средний балл для рассматриваемой работы;
- 3) определяется общий средний балл.

## **7. Информационное обеспечение Конкурса**

7.1. Информационное обеспечение Конкурса проводится посредством публикации его материалов на сайте ГБОУ ВО МО «Академия социального управления».