



УТВЕРЖДАЮ

Директор учебно-методического центра развития образования Карагандинской области

Абдикерова Б.Х.

«10» 09 2023 год

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении областного этапа открытого Республиканского творческого конкурса учителей по математике, физике и информатике.

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного этапа открытого Республиканского творческого конкурса учителей по математике, физике и информатике (далее - Конкурс) организаций среднего образования всех типов независимо от формы собственности, его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

2. Основной целью Конкурса является выявление талантливых, творчески работающих учителей, демонстрирующих оптимальное владение профессиональными компетенциями, их поддержка и поощрение.

2. Участники Конкурса

1. В Конкурсе принимают участие учителя, информатики, математики и физики.

2. В Конкурсе не могут участвовать тренеры олимпийского резерва и победители и призёры прошлого года.

3. Участие в Конкурсе является добровольным.

3. Содержание Конкурса

1. Конкурс проводится в один тур

2. Задания тура состоят из двух блоков: методического и практического. В практическом блоке участники решают предложенные задачи по программному материалу математики, физики и информатики

за курс средней школы. В ходе решения нужно привести как можно большее число различных решений (различными считаются способы, использующие различные идеи, а также различные технические реализации одной и той же идеи)

3. В заданиях методического блока участникам конкурса предлагается найти ошибки в «готовых решениях» задач и исходных кодах программ. Ошибки могут быть как в формулировках утверждений, так и в их доказательствах (решениях), исходные коды программ могут содержать синтаксические ошибки, а также некорректно выполняться при определенных входных данных. В случае, если утверждение верное, необходимо указать ошибки в доказательстве (решении) и привести верное доказательство (решение). Если утверждение неверно, объяснить, почему это так, и найти ошибки в приведенном доказательстве (решении). В случае синтаксических ошибок исходных кодов необходимо их исправить. Если программа будет некорректно работать в общем случае, то указать ошибку и по возможности ее исправить.

4. По предмету «Информатика» конкурс проводится по программированию в один тур, язык программирования Python.

5. Решение заданий обоих блоков длится 4 часа.

4. Организация Конкурса

1. Для осуществления организационной работы по подготовке и проведению Конкурса создан оргкомитет.

2. Оргкомитет осуществляет непосредственное руководство по подготовке и проведению Конкурса. утверждает состав жюри. Подводит итоги Конкурса и награждает победителей и призеров.

3. Конкурс проводится в 3 этапа:

- первый этап (городской/районный) – **С 09 по 13 октября 2023 года;**

- второй этап (областной) – **30 октября 2023 года в 10.00 (офлайн);**

- третий этап (заключительный) – **Республиканский.**

4. Для участия в областном этапе отделам образования необходимо направить заявки **до 20 октября 2023 года.** К областному этапу конкурса допускаются победители регионов (обладатели дипломов Гран-при и I, II, III степени) и педагоги специализированных школ-лицей-интернатов. В конкурсе не могут участвовать тренеры олимпийского резерва, победители и призёры республиканского уровня прошлого года.

Заявки принимаются по форме (Приложение 1) на электронный адрес umc-go@umckrg.gov.kz. Заявки, отправленные от школ приниматься не будут.

5. Правила проведения конкурса:

08.30 – Регистрация

09.30 – Открытие конкурса

10.00 – Начало конкурса

5. Подведение итогов Конкурса

1. Все участники Конкурса получают сертификат об участии.

2. По результатам Конкурса жюри определяет победителей и призеров. Победителями Конкурса считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов (по каждому предмету отдельно).

3. Победители областного этапа становятся участниками республиканского этапа.

Приложение 1

Заявка

на участие в областном этапе открытого Республиканского творческого конкурса учителей по математике, физике и информатике

Ф.И.О. участника (по удостоверению личности)	Регион (город/ район)	Место работы (с указанием предмета)	Предмет	Педагогический стаж	Категория	Контактный телефон,	e-mail участника

Согласовано:

Казтаев Р.К.

Мукашева Г.Г.

Суртубаева Д.А.

Сартаева Ж.А.