**ПОЛОЖЕНИЕ**

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

1. **Общие положения**
2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного этапа открытого Республиканского творческого конкурса учителей то 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.
3. Основной целью Конкурса является выявление талантливых, творчески работающих учителей демонстрирующих оптимальное владение профессиональными компетенциями их поддержка и поощрение.
4. **Участники Конкурса**
5. В Конкурсе принимают участие учителя, имеющие недельную нагрузку не менее 18 часов и не являющиеся тренерами олимпийского резерва.
6. Участие в Конкурсе является добровольным. Каждому участнику присваивается личный код, по которому он узнает свои результаты. Объявляются только победители и призеры Конкурса
7. **Организация Конкурса**
8. Для осуществления организационной работы по подготовке и проведению Конкурса создан оргкомитет.
9. Оргкомитет осуществляет непосредственное руководство по подготовке и проведению Конкурса утверждает состав жюри. Подводит итоги Конкурса и награждает победителей и призеров.
10. Для участия в Конкурсе оргкомитету предоставляется заявка по форме (Приложение 1) в срок до 27 октября 2020 года в электронном виде на адрес [**fmi2020@mail.ru**](mailto:fmi2020@mail.ru)
11. Конкурс проводится в дистанционном формате на платформе ZOOM. Для этого участникам конкурса необходимо организовать рабочее место, а именно наличие персонального компьютера, интернета, веб-камеры, микрофон. Веб-камера должна быть настроена охватом рабочего места и видимости участника конкурса.

* Для прохождения конкурса участникам необходимо установить на персональный компьютер программу ZOOM.
* Ссылка на подключение будет выслана участнику на электронный адрес, указанный в заявке (приложение 1).
* Задания конкурса будут доступны в чате конференции ZOOM с 10:00 часов в день проведения конкурса.
* Готовые решения не позднее указанного времени необходимо отправить на номер WhatsApp или электронный адрес (фото, скан, документ и т.д.):

Информатика: [informatika.krg@mail.ru](mailto:informatika.krg@mail.ru) до 13:30

Математика: 87057630121 до 14:00

Физика: [fizika.krg@mail.ru](mailto:fizika.krg@mail.ru) до 14.30

1. За день до прохождения олимпиады будет проведено тестирование связи через платформу ZOOM. Все ссылки на подключение будут высланы участникам на электронный адрес, указанный в заявке (приложение 1).
2. **Содержание Конкурса**

**Конкурс проводится в один тур.**

1. 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).
2. 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) н привести верное доказательство (решение). Если утверждение неверно, объяснить, почему это так, и найти ошибки в приведенном доказательстве (решении). В случае синтактических ошибок исходных кодов необходимо их исправить. Если программа будет некорректно работать в общем случае, то указать ошибку и по возможности ее исправить.
3. Решение заданий обоих блоков длится 4 часа.

**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).

**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) | Недельная нагрузка | Педагогический стаж | Контактный телефон, | e-mail участника |
|  |  |  |  |  |  |  |