ПРИЛОЖЕНИЕ

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении областного конкурса**

**«История Кировской области в математических задачах»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса «История Кировской области в математических задачах» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является кафедра предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области».

1.3. Конкурс проводится с целью развития учебно - исследовательской деятельности обучающихся общеобразовательных организаций.

1.4. Задачи Конкурса:

- выявление и развитие математических способностей обучающихся общеобразовательных организаций;

- развитие математической грамотности обучающихся;

- приобретение обучающимися опыта разработки математических задач краеведческой направленности.

1.5. В Конкурсе принимают участие на добровольной основе обучающиеся общеобразовательных организаций, оплатившие организационный взнос.

**2. Условия и порядок проведения Конкурса**

* 1. Конкурс проводится в заочной форме **с 20 мая 2024 года по 26 июня 2024 года**.
  2. Конкурс проводится по следующим **номинациям**:

- лучшие краеведческие математические задачи в начальной школе;

- лучшие краеведческие математические задачи в основной школе;

- лучшие краеведческие математические задачи в старшей школе.

2.3. Участниками Конкурса являются обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций города Кирова и Кировской области.

2.4. Конкурсные работы принимаются **до 20 июня 2024 года**.

2.5. Для участия в Конкурсе необходимо:

оплатить организационный взнос в размере 250 рублей (см. Приложение № 3);

отправить **до 20 июня 2024 года** на электронную почту [**alex\_ryt@mail.ru**](mailto:alex_ryt@mail.ru) письмо с пометкой «Конкурс по математике». Письмо должно содержать: заявку участника; согласие на обработку персональных данных; конкурсную работу; копию платежного документа (см. Приложения № 1, 2, 3).

* 1. Участники Конкурса соглашаются с тем, что материалы могут быть использованы организаторами по их усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.
  2. Информация о проведении Конкурса размещается на сайте КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области» (https://kirovipk.ru/) и на официальной странице ИРО в социальной сети «ВКонтакте» (https://vk.com/kiroviro).

**3. Требования к конкурсной работе**

3.1. Конкурсная работа должна содержать 3-5 разнотипных задач, относящихся к истории Кировской области, представленной в фабуле.

3.2. Для каждой задачи участниками должны быть указаны:

* формулировка;
* способ (способы) решения;
* ответ;
* указание источников информации краеведческого материала, представленного в фабуле.

3.3. Требования к оформлению конкурсной работы: машинописный текст формата А4, книжная ориентация, шрифт Times New Roman, 14 pt, междустрочный интервал 1,5, абзацный отступ 1,25, поля – 2 см с каждой стороны, формат файла doc, docx. При наборе формул конкурсантам необходимо использовать редактор формул.

3.4. Конкурсные работы, представленные с нарушением требований настоящего Положения, содержащие плагиат, вредоносную информацию любого характера, включая запрещенную символику, к участию в Конкурсе не допускаются.

**4.Критерии оценивания конкурсных работ**

4.1. Оценивание работ осуществляется по 7 критериям. Значение каждого из показателей имеет следующее выражение в баллах:

* 2 балла – «показатель проявлен в полной мере»;
* 1 балл – «показатель проявлен частично»;
* 0 баллов – «показатель не проявлен».

Максимальная оценка, выставляемая одним экспертом за конкурсные материалы, 14 баллов.

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии оценивания конкурсных работ | Баллы |
| Соответствие заявки тематике конкурса | 0-2 |
| Задачи не являются плагиатом | 0-2 |
| Правильность решения представленных задач (рациональность и грамотность оформления решения не учитывается) | 0-2 |
| Корректность постановки задач | 0-2 |
| Оригинальность задач | 0-2 |
| Оформление задачи (использование рисунков, фотографий, таблиц) | 0-2 |
| Грамотность математической речи | 0-2 |

1. **Подведение итогов Конкурса**
   1. Победители и призеры определяются на основании результатов участников Конкурса, которые заносятся в итоговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.
   2. В каждой номинации определяется 10% победителей и 30% призёров от общего числа участников Конкурса. В случае, когда у участника, определяемого в пределах установленной квоты в качестве призёра, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим равное с ним количество баллов, принимается жюри Конкурса.
   3. Победители и призёры Конкурса награждаются Дипломами.
   4. Количественные результаты победителей, призёров и участников Конкурса оглашению не подлежат.
   5. Апелляции по итогам оценивания работ не принимаются.
   6. Список победителей и призеров Конкурса утверждается жюри Конкурса и размещается на сайте КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области» (https://kirovipk.ru/) и на официальной странице ИРО в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/kiroviro>).
2. **Контактная информация**

По вопросам участия в Конкурсе обращаться по электронной почте [alex\_ryt@mai.ru](mailto:alex_ryt@mai.ru), или по телефону 8-909-133-33-20, контактное лицо - **Ряттель Александра Владимировна**, кандидат физико-математических наук, доцент, методист кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области».

Приложение № 1

**Заявка на участие в областном конкурсе краеведческих математических задач**

|  |  |
| --- | --- |
| Название номинации |  |
| Название работы |  |
| Фамилия, имя, отчество автора (полностью) |  |
| Фамилия, имя, отчество учителя (полностью) |  |
| Город (район), название школы, класс |  |
| Телефон и e-mail автора |  |
| Телефон и e-mail учителя |  |

Приложение № 2

**СОГЛАСИЕ**

**родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка, разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью родителя, законного представителя)

действующий от имени субъекта персональных данных на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(статус: родитель, усыновитель, опекун, попечитель, иное)

в соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю Кировскому областному государственному образовательному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Кировской области» (далее – КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», Оператор), зарегистрированному по адресу: 610046, город Киров, улица Романа Ердякова, дом 23, корпус 2 (ИНН 4348036275, ОГРН 1034316550135) согласие на распространение персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью)

на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(данные свидетельства о рождении или иного документа, подтверждающего статус родителя, законного представителя)

Цель обработки персональных данных:

- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;

- участие в областном конкурсе краеведческих математических задач «История Кировской области в математических задачах»;

- размещение информации на официальном сайте КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области» по адресу <https://kirovipk.ru/> и на официальных страницах Института в социальных сетях <https://vk.com/kiroviro>, <https://www.facebook.com/kirovipk>, <https://instagram.com/kirov_iro>.

- размещение информации на сайте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Согласие на распространение даётся в отношении** *(отметить* ***«*** **V*»****, если поставлено* ***« – »****, то распространять не разрешается):*

1. Персональных данных: [\_\_] *фамилия,* [\_\_] *имя,* [\_\_] *отчество (при наличии),* [  ]*год,* [  ]*месяц,* [  ] *дата рождения,* [  ] *место рождения,* [  ] *образовательная организация*.

2. Биометрических персональных данных (раздел отразить в случае наличия таких данных):[\_\_] *фото,* [\_\_] *видео,* [\_\_] *запись голоса*

С выбранными персональными данными может знакомиться (получить к ним доступ) неограниченный круг лиц, при этом *(выбрать и заполнить один вариант, поставить в нём* ***«* V*»*** *и прочерк* ***« – »*** *в остальных)*:

[\_\_] запретов и условий обработки ими моих персональных данных я не устанавливаю;

[ ] запрещаю им собирать и обрабатывать мои персональные данные;

[ ] разрешаю им собирать мои персональные данные, но со следующими условиями:

запрещается\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

разрешается\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

разрешается передавать мои персональные данные только (*выбрать варианты и поставить* ***«*** **V*»****, если поставлено «****–****», то передача запрещена*):

[\_\_] по внутренней (локальной) сети строго определенным сотрудникам

[\_\_] через информационно-телекоммуникационные сети, в том числе Интернет

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручен лично под расписку надлежаще уполномоченному представителю Оператора.

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует до: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ года                         \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

подпись расшифровка подписи

Приложение № 3

Квитанция на оплату Конкурса

|  |  |
| --- | --- |
| Извещение | ПАО СБЕРБАНК Форма №ПД-4 |
| **Министерство финансов (КОГОАУ ДПО "ИРО Кировской области л/с 08703001393")** |
| (наименование получателя платежа) |
| ИНН 4348036275 КПП 434501001 03224643330000004000 |
| (инн получателя платежа) (номер счёта получателя платежа) |
| БИК 013304182 (ОТДЕЛЕНИЕ КИРОВ БАНКА РОССИИ//УФК по Кировской области г. Киров) |
| (наименование банка получателя платежа) |
| Договор: конкурс по математике |
| (назначение платежа) |
| Сумма: 250 руб |
| (сумма платежа) |
| С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги |
| банка, ознакомлен и согласен. Подпись плательщика \ |
| Квитанция | ПАО СБЕРБАНК Форма №ПД-4 |
| **Министерство финансов (КОГОАУ ДПО "ИРО Кировской области л/с 08703001393")** |
| **(наименование получателя платежа)** |
| ИНН 4348036275 КПП 434501001 03224643330000004000 |
| (инн получателя платежа) (номер счёта получателя платежа) |
| БИК 013304182 (ОТДЕЛЕНИЕ КИРОВ БАНКА РОССИИ//УФК по Кировской области г. Киров) |
| (наименование банка получателя платежа) |
| Договор: конкурс по математике |
| (назначение платежа) |
| Сумма: 250 руб |
| (сумма платежа) |
| С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги |
| банка, ознакомлен и согласен. Подпись плательщика \ |
|  | |

**QR-код на оплату участия в конкурсе**

