Приложение 1

к Приказу \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Регионального заочного конкурса

для школьников и студентов «Математические загадки и ребусы», посвященного Году педагога и наставника в Российской Федерации, Году молодёжи в Республике Хакасия

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения Регионального заочного конкурса для школьников и студентов «Математические загадки и ребусы» (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

1.2. Организаторы Конкурса:

Студенческое научное общество «Science-ИЕНИМ» научная секция «Математика нечеткого поиска», кафедра математики, физики и информационных технологий, Института естественных наук и математики ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» (г. Абакан).

1.3. Основные цели и задачи Конкурса

Целью проведения конкурса является адаптация школьников и студентов к современным профессиональным требованиям, популяризация математики среди молодежи, активизация творческой деятельности школьников и студентов.

Задачами Конкурса являются:

1. Повышение мотивации школьников к изучению математики.

2. Развитие творческих способностей, аналитического мышления и математической компетенции школьников и студентов.

3. Воспитание здорового духа конкурентной борьбы и выявление наиболее способных школьников.

4. Профессиональная ориентация студентов.

1.4. Место и время проведения Конкурса

Конкурс проводится с 01 апреля 2023 по 29 апреля 2023 года на базе Института естественных наук и математики ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»: Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 90.

1.5. Организационный комитет конкурса:

Подготовка и организация проведения Конкурса возлагается на Организационный комитет, состоящий из представителей кафедры МФИТ Института естественных наук и математики ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова».

Непосредственное проведение Конкурса возлагается на членов жюри. Состав жюри утверждает председатель Оргкомитета:

Председатель организационного комитета: Бобылева О.В., доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ.

Члены организационного комитета:

1. Бекешева И.С., зам. председателя организационного комитета, доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ;

2. Похабова Полина Анатольевна, студентка (4 курс, группа МФ-41 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика);

3. Чичина Дарья Алексеевна, студентка (2 курс, группа МФ-21 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика).

Председатель жюри: Юшкова Юлия Ивановна, учитель математики МБОУ «СОШ №2» ггт Уренгой;

Члены жюри:

1. Болсуновская Ольга Валерьевна, учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ «СОШ №31» города Абакана;

2. Бобылева О.В., доцент кафедры МФИТ;

3. Бекешева И.С., доцент кафедры МФИТ;

4. Похабова Полина Анатольевна, студентка (4 курс, группа МФ-41 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика);

5. Чичина Дарья Алексеевна, студентка (2 курс, группа МФ-21 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика).

1.6. Участники Конкурса:

Для участия в конкурсе приглашаются школьники 10-11 классов и студенты 1-2 курсов.

Категории участников:

* обучающиеся общеобразовательных организаций Российской Федерации (школьники, лицеисты, гимназисты, воспитанники);
* студенты учебных заведений СПО и ВО (1,2 курсы).

**2. Программа Конкурса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Этап** | **Сроки** | **Место проведения** |
| 1 | Самостоятельная разработка школьникам и студентами математических загадок и ребусов в соответствии с требованиями (Приложение 1) | 01.04.2023 - 17.04.2023 | электронная почта [nimdar@bk.ru](mailto:nimdar@bk.ru) |
| 2 | Проверка соответствия поступивших работ требованиям, выбор 5 лучших работ | 18.04.2023-22.04.2023 | Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 90, ауд. 228 |
| 3 | Открытое голосование в VK (группа «Спроси математика») | 23.04.2023-28.04.2023- | <https://vk.com/club210577093> |
| 4 | Объявление результатов | 29.04.2023 | Страница <http://ienim.khsu.ru/>  <https://vk.com/khsuienim>  <https://vk.com/club210577093> |

Для участия в конкурсе необходимо до **17.04.2023** года направить по электронной почте [nimdar@bk.ru](mailto:nimdar@bk.ru) заявку на участие (Приложение 1). Для участников младше 18 лет обязательно заполняется форма согласия от родителя (законного представителя) на обработку персональных данных ребенка (см. Приложение 1А-В) и конкурсные работы в соответствии с требованиями. Список призеров будет размещен на сайте Института естественных наук и математики ХГУ им. Н.Ф. Катанова, а так же в группе VK «Спроси математика» (<https://vk.com/club210577093>), а так же в группе ИЕНиМ (<https://vk.com/khsuienim>).

**3. Порядок проведения Конкурса**

3.1. Конкурс включает в себя **два этапа оценивания:**

первый этап – *закрытое оценивание* (протоколы оценивания **не обнародуются**) членами жюри согласно требованиям (см. Приложение 1), отбор 5 работ, набравших максимальное количество баллов;

второй этап – *открытое* голосование за работы, отобранные на предыдущем этапе. Проводится на странице группы «Спроси математика» в VK (<https://vk.com/club210577093)>. Победители определяются путем подсчёта голосов по итогам голосования.

3.2. Условия проведения и критерии оценки этапов Конкурса представлены в Приложении 1.

3.3. К участию в первом этапе соревнований допускаются лица, отправившие материалы для участия в Конкурсе. Подачу заявок необходимо осуществить до **17.04.2023** года по электронной почте [nimdar@bk.ru](mailto:nimdar@bk.ru).

3.4. Оргкомитет Конкурса осуществляет регистрацию участников и проверяет соответствие работ требованиям по формальному признаку. Затем члены жюри отбирают 5 работ, набравших максимальное число баллов по критериям (см. Приложение 1).

3.5. Оргкомитет Конкурса до **22 апреля 2023 г.** подводит итоги проведения отборочного тура Конкурса и 23.04.2023 открывается голосование на странице группы «Спроси математика» в VK (<https://vk.com/club210577093)>).

3.6. Организаторы Конкурса оставляют за собой право вносить в порядок проведения и Программу Конкурса изменения оперативного характера, но не позднее 5 календарных дней до начала Конкурса с обязательным уведомлением участников.

**4. Определение победителей**

4.1. Победитель Конкурса определяется по каждому этапу, исходя из полученных баллов. На втором этапе баллы первого этапа обнуляются и учитываются только при равенстве баллов на втором этапе.

4.2. Победители Конкурса, занявшие 1-3 призовые места, награждаются дипломами.

4.3. Каждый участник Конкурса награждается сертификатом участника, а научные руководители – благодарственными письмами.

4.4. Награждение участников и победителей Конкурса будет проходить дистанционно. Каждому участнику Конкурса будут высланы сертификаты, благодарственные письма и дипломы на адрес электронной почты, указанный в заявке.

**5. Порядок и сроки подачи документов**

Для участия в Конкурсе необходимо до **17.04.2023** года направить по электронной почте [nimdar@bk.ru](mailto:nimdar@bk.ru) заявку согласно Приложению 1 на участие в конкурсе.

**6. Контактная информация**

655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 90, кафедра математики, физики и информационных технологий Институт естественных наук и математики ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова» тел. 8-983-259-9424 (Бобылева Оксана Владимировна), эл. почта: [nimdar@bk.ru](mailto:nimdar@bk.ru).

Приложение 1

**Условия проведения Конкурса**

1. До 17.04.2023 отправить заявку и конкурсную работу на электронную почту [nimdar@bk.ru](mailto:nimdar@bk.ru).
2. Требования к конкурсной работе:
3. Наличие *титульного листа* с указанием города, учебного заведения, класса, ФИО авторов (полностью), ФИО руководителя (полностью).
4. *Уникальность разработки.* Работы полностью, либо частично, взятые из каких-либо источников, а также составленные онлайн-конструктором к участию в конкурсе **не допускаются.**
5. *Оригинальность идеи (оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).*
6. *Оригинальность оформления работы (оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).*
7. *Корректность математических формулировок заданий* *(оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).*
8. Сложность заданий *(оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).*
9. Количество заданий (вопросов) в работе *(оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).* Рекомендуется представить не менее 15 вопросов (заданий) и не более 30. Оцениваться будут только вопросы, отвечающие пункту 5.

Приложение А

# Заявка на участие

|  |  |
| --- | --- |
| Полное название организации |  |
| Ф.И.О. участников команды (полностью) |  |
| класс (академическая группа) |  |
| Ф.И.О. руководителя (полностью) (если есть) |  |
| Должность руководителя |  |
| E-mail |  |
|  |  |

Приложение Б

**ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»**

**ЗАЯВЛЕНИЕ – АНКЕТА**

Прошу допустить меня к участию в заочном конкурсе для школьников и студентов «Математические загадки и ребусы», посвященного Году педагога и наставника в Российской Федерации, Году молодёжи в Республике Хакасия

Сообщаю о себе следующие сведения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Имя |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отчество |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата рождения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

число месяц год

|  |  |
| --- | --- |
| Регион (Республика, область, край, район) |  |
| Населенный пункт  (город, село, поселок, пгт, др.) |  |
| Домашний адрес  (улица, № дома/корпуса, квартиры) |  |
| Наименование и номер образовательной организации (МБОУ СОШ, Лицей, Гимназия, Колледж, Техникум и др.) |  |
| Класс, группа |  |
| Контактные телефоны (домашний/сотовый), |  |
| e-mail |  |

Особые категории участников (указать ⮛)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нуждаюсь в особых условиях участия в связи с ограниченными возможностями здоровья | | |
| По слуху | По зрению | Опорно-двигательного аппарата |
| Сироты | Дети, оставшиеся без попечения родителей | |

С порядком проведения Конкурса ознакомлен.

Приложение В

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ1 (часть 1)**

Для обеспечения возможности моего участия в Конкурсе, во исполнение требований Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим я подтверждаю свое согласие на обработку оргкомитетом научной секции (далее - Оператор) моих персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, адрес регистрации, контактный телефон, сведения о месте обучения, а также иных данных, необходимых для регистрации в качестве участника Конкурса.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронные базы данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов), и публикации списков победителей и призеров конкурса.

Прием и обработка персональных данных будут осуществляться лицом, обязанным сохранять конфиденциальность персональных данных.

Дата «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СОГЛАСИЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ (часть 2)**

(обязательно к заполнению для **несовершеннолетних** участников Конкурса)

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Проживающий по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Паспорт серия \_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата выдачи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
являюсь законным представителем **несовершеннолетнего** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ года рождения на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ[[1]](#footnote-1).

Настоящим даю свое согласие Оргкомитету на обработку и использование персональных данных несовершеннолетнего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Дата «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г. Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Состав организационного комитета**

Регионального заочного конкурса для школьников и студентов «Математические загадки и ребусы», посвященного Году педагога и наставника в Российской Федерации, Году молодёжи в Республике Хакасия

Председатель организационного комитета: Бобылева О.В., доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ.

Члены организационного комитета:

1. Бекешева И.С., зам. председателя организационного комитета, доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ;

2. Похабова Полина Анатольевна, студентка (4 курс, группа МФ-41 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика);

3. Чичина Дарья Алексеевна, студентка (2 курс, группа МФ-21 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика).

**Состав жюри**

Регионального заочного конкурса для школьников и студентов «Математические загадки и ребусы», посвященного Году педагога и наставника в Российской Федерации, Году молодёжи в Республике Хакасия

Председатель жюри: Юшкова Юлия Ивановна, учитель математики МБОУ «СОШ №2» ггт Уренгой;

Члены жюри:

1. Болсуновская Ольга Валерьевна, учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ «СОШ №31» города Абакана;

2. Бобылева О.В., доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ;

3. Бекешева И.С., доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ;

4. Похабова Полина Анатольевна, студентка (4 курс, группа МФ-41 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика);

5. Чичина Дарья Алексеевна, студентка (2 курс, группа МФ-21 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика).

1. 1 Внимание! Если вы **СОВЕРШЕННОЛЕТНИЙ**, вам необходимо заполнить только **ПЕРВУЮ ЧАСТЬ**. Если вам нет полных 18 лет, то согласие должны заполнить также ваши родители или законные представители (вторая часть соглашения).

   2 Для родителей. Для усыновителей «ст. 64 п. 1, ст. 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст. 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст. 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве». [↑](#footnote-ref-1)