|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:Руководитель главного управления образования администрации города Красноярска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. Аксенова«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 года | УТВЕРЖДАЮ: Директор муниципального автономного образовательного учреждения «Средняя школа № 7»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Прощенко«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 года  |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении XV городской [олимпиад](http://sf.akadem.ru/projects/355)ы младших школьников**

**по математике им. В. И. Арнольда.**

1. **Общие положения**
	1. Положение о проведении XV городской [олимпиад](http://sf.akadem.ru/projects/355)ы младших школьников по математике им. В. И. Арнольда (далее-Олимпиада) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категорию участников Олимпиады.
	2. Учредитель Олимпиады – главное управление образования администрации города Красноярска.
	3. Организаторы Олимпиады:

муниципальное автономное образовательное учреждения «Средняя школа № 7 с углублённым изучением отдельных предметов» (далее - МАОУ СШ № 7);

региональный научно-образовательный математический центр «Красноярский математический центр» Сибирского федерального университета (далее – РНОМЦ КМЦ);

ресурсный центр «Талант» МБОУ ДО «Центр профессионального самоопределения» (далее - РЦ «Талант» МБОУ ДО ЦПС);

муниципальное казенное учреждение «Красноярский информационно-методический центр» (МКУ КИМЦ).

* 1. Олимпиада проводится в соответствии с основными нормативно-правовыми документами:
* Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральный проект «Успех каждого ребенка» (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16));
* Концепция воспитания и социализации обучающихся города Красноярска на 2021-2025 гг., утвержденной приказом главного управления образования от 04.08.2021 № 314/п;
* Приказ главного управления образования администрации города Красноярска от 05.07.2023 № 316-п «Об утверждении плана городских мероприятий на 2023-2024 учебный год».

**2. Цель и задачи олимпиады.**

2.1.Цель Олимпиады:

* выявление и поддержка одаренных в области математики детей младшего школьного возраста;
* повышение интереса школьников к занятиям математикой;
* вовлечение учащихся 3-4, 5-6 классов в математические соревнования городского уровня;
* организация углубленных занятий математикой для обучающихся младшего школьного возраста, обеспечивающих выявление и развитие их интереса к конкретным разделам и вопросам математики.

2.2.Задачи олимпиады:

* реализовать педагогические технологии, позволяющие выявить наиболее талантливых и мотивированных в предметной области «Математика» обучающихся, помочь им максимально оформить и проявить свои способности при выполнении заданий в рамках Олимпиады.
* организовать содержательно-методическое и организационно-управленческое обеспечение участия в Олимпиаде максимального количества обучающихся, проявляющих выдающиеся способности и развитый интерес к занятиям математическими дисциплинами;

**3. Предполагаемые результаты олимпиады**

3.1 Выявление группы обучающихся города Красноярска, демонстрирующих высокую мотивацию и способности к познавательной и учебно-исследовательской деятельности в предметной области «Математика» (не менее 30 человек).

3.2. Педагогическое сопровождение учеников, готовых к получению высоких результатов на интеллектуальных соревнованиях в предметной области «Математика».

3.3. Популяризация интеллектуальных состязаний в предметной области «Математика» среди обучающихся и педагогов г. Красноярка, повышение престижности данных состязаний; последующее вовлечение в состязания значительного количества обучающихся г. Красноярска.

3.4. Выявление и интерпретация ключевых дефицитов обучающихся города Красноярска в предметной области «Математика», составление аналитической записки с описанием направлений работы по их минимизации и соответствующих методов.

**4. Участники олимпиады:**

4.1. К участию приглашаются обучающиеся 3-4 классов и 5-6 классов общеобразовательных организаций города Красноярска, а также Красноярского края.

1. **Порядок и сроки проведения Олимпиады**
	1. Олимпиада проводится в два этапа.

5.2. Первый этап является отборочным, проводится в дистанционном режиме и предполагает решение задач, требующих однозначного ответа. На выполнение заданий I этапа отводится 60 минут с момента начала тестирования. Доступ к материалам теста открывается 28 сентября в 10:00 на сайте https://vk.com/public198651494и закрывается 28 сентября в 20:59 по Красноярскому времени. Задания первого этапа выполняются в школах под руководством педагогов. Ответы учащихся присылаются в виде таблицы EXCEL. Ответ не должен содержать никаких букв – только число. Ответы присылаем не позднее 29 сентября 23:59. На электронный адрес организаторов profy2@mail.ru направляются ответы на задания и согласие на обработку персональных данных согласно приложению.

5.3. Второй этап является окончательным. Список учащихся, прошедших на второй этап, публикуется в официальной группе https://vk.com/public198651494 **7 октября 2023 года.** Во второй тур проходят победители и призёры I тура, победители и призёры 2022 года, победители и призёры Устной олимпиады Советского района и других районов (если такая олимпиада проводилась) 2023 года. Форма проведения второго этапа будет объявлена дополнительно. II этап Олимпиады может проводиться также в районах Красноярского края, в которых (по согласованию с Организаторами) образованы местные оргкомитеты Олимпиады. Местные оргкомитеты обеспечивают проверку и оценку работ участников из своих районов, награждение их победителей и призёров.

II этап состоится:

\* для учащихся 3 – 4 классов - **12 октября 2023 года;**

\* для учащихся 5 – 6 классов – **26 октября 2023 года.**

5.4. Информация о проведении II этапа появится в социальной сети организаторов во ВКонтакте по ссылке: <https://vk.com/public198651494>

5.5. Ответственность за жизнь и здоровье детей возлагается на руководителей образовательных организаций, направляющих обучающихся для участия.

1. **Критерии оценки.**

6.1. Первый (заочный) этап, состоящий из 10 задач, требующих числового ответа, оценивается на рейтинговой основе. Во второй этап проходят дети, имеющие более высокие баллы, согласно рейтингу.

6.2. Во второй (очный) этап приглашаются 100 ребят из 3-4 классов и 100 - из 5-6 классов, при этом 3-4 классы идут по одному рейтингу без разделения на классы, 5-6 тоже идут без разделения на классы. II этап Олимпиады – это устная олимпиада. Учащимся будет предложено 6 задач в довыводе. Решившие 5-6 задач переходят в вывод, где им будет предложено ещё 4 задачи. Для тех, кто решил менее 5 задач, Олимпиада считается законченной.

6.3. Итоги II этапа будут подведены и выставлены на сайте МКУ КИМЦ <https://kimc.ms/> не позднее **30 октября 2023 года**. Победители и призеры Олимпиады будут награждены дипломами учредителя. О месте и дате награждения будет сообщено дополнительно в официальной группе организаторов во ВКонтакте <https://vk.com/public198651494>.

6.4. Подведение итогов Олимпиады проводится по двум возрастным группам: 3–4 классы и 5–6 классы.

6.5. Участники олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов в своей параллели, признаются победителями при условии, что количество набранных баллов превышает половину максимально возможных баллов. Количество призеров и победителей не должно превышать 25% от общего количества участников в параллели.

6.6. Победители и призёры награждаются дипломами учредителя.

6.7. Дипломы за I этап олимпиады не предусмотрены.

1. **Порядок оформления заявки**.
	1. На I этап предварительная заявка не требуется,
	2. Для участия во II этапе необходимо заполнить Google – форму (ссылка на которую появится вместе с публикацией итогов первого этапа олимпиады) не позднее 2 дней до начала II тура.

**8. Организационный комитет олимпиады**

8.1. Общее руководство организацией Олимпиады осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

8.2. В состав Оргкомитета входят представители МАОУ СШ № 7, РНОМЦ КМЦ, РЦ «Талант» МБОУ ДО ЦПС, МКУ КИМЦ, главного управления образования администрации города.

8.3 Оргкомитет формирует Координационный, Методический и Экспертный советы Олимпиады.

8.4. Координационный и Методический советы принимают решения при голосовании простым большинством голосов.

8.5. Координационный совет:

— осуществляет общее руководство организацией и проведением олимпиады в городе Красноярске;

— согласовывает и утверждает список мест проведения Олимпиады;

— распространяет информацию о проведении Олимпиады;

— изготавливает комплект заданий Олимпиады по материалам, представленным Методическим советом;

— собирает, систематизирует и готовит для участников информацию (в формате раздаточного материала) об олимпиадах, школьных кружках и аналогичных бесплатных для учащихся мероприятиях на текущий учебный год;

— разрабатывает систему регистрации и учёта участников Олимпиады и сданных работ, изготавливает необходимые для этого материалы;

— организует и контролирует выдачу материалов для проведения Олимпиады представителям, ответственным за проведение олимпиады;

— организует компьютерный набор сведений из анкет участников с целью последующей автоматизированной обработки результатов Олимпиады,

— организует компьютерный набор результатов проверки работ, контролирует полноту и достоверность учёта результатов проверки;

— проверяет логическую корректность предложенных критериев награждения;

— организует торжественное закрытие Олимпиады и вручение грамот успешно выступившим участникам;

8.6. Методический совет обеспечивает:

— разработку заданий олимпиады, критериев оценки решений, определение её победителей и призёров;

— вручение дипломов победителям и призерам Олимпиады, размещение информации о победителях и призерах Олимпиады на веб-сайтах;

— формирование Жюри для проверки работ участников Олимпиады.

8.7. Общую координацию деятельности участников Олимпиады осуществляют:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Должность | Место работы | Электронная почта | Контактный телефон |
| Герасимова Ирина Николаевна | Учитель математики*Координатор**(орг.вопросы)* | МАОУ СШ №7 | profy2@mail.ru | 89059718660 |
| Зотов Игорь Николаевич | региональногый НОМЦ "Красноярский математический центр" СФУ | СФУ |  |  |
| Горбачева Анастасия Константиновна | преподаватель дополнительного образвоания (медиа вопросы) | СП «Талант» МБОУ ДО ЦПС | nastya.9708@mail.ru | 89831579684 |

* 1. Экспертный совет Олимпиады:

— проверяет и оценивает олимпиадные задания участников Олимпиады;

— вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;

— представляет для утверждения в методическую комиссию и оргкомитет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;

— рассматривает совместно с оргкомитетом и методической комиссией апелляции участников Олимпиады;

— представляет отчет в Оргкомитет Олимпиады.

8.9. Экспертный совет формируется из расчета: на 15 участников один эксперт. В состав экспертного совета включаются руководители городского методического объединения и районного методического объединения учителей математики, волонтёры из числа студентов Сибирского федерального университета, победители и призёры регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.

8.10. Состав основного Экспертного совета:

Председатель совета: Кольман Татьяна Николаевна, руководитель совета учителей математики.

Члены совета:

- Анкудинова Лариса Геннадьевна, руководитель районного методического объединения учителей математики Советского района;

- Зотов Игорь Николаевич, младший научный сотрудник РНОМЦ КМЦ.

- Берсенева Ольга Александровна, руководитель районного методического объединения учителей математики Кировского района;

- Горбачева Анастасия Константиновна, преподаватель РЦ «Талант» МБОУ ДО ЦПС.