

Приложение 42  
к приказу директора 378-0  
МАОУ СОШ № 43  
от «30» августа 2022г.  
«Утверждаю»:  
Директор школы: Н.А. Божков

**Положение**  
**о проведении научно-практической конференции**  
**«Удивительный мир математики»**  
**в МАОУ СОШ № 43 г. Томска в офлайн-формате**

**1. Общие положения.**

1.1. Научно-практическая конференция «Удивительный мир математики» (далее - Конференция) проводится ежегодно для обучающихся 5-11 классов школ, гимназий и лицеев города Томска. Конференция организуется на базе МАОУ СОШ № 43 г. Томска.

1.2. Научно-практическая Конференция является образовательным событием, на котором подводятся итоги проектной, исследовательской, творческой деятельности обучающихся, осуществляется публичная защита ученических проектов и творческих работ.

1.3. Основными направлениями проведения данного мероприятия являются:

- проектная, исследовательская, творческая деятельность обучающихся по математике;
- расширение взаимодействия с партнерами в условиях сети.

1.4. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Конференции, порядок проведения, условия участия в ней, требования к работам, порядок определения победителей.

1.5. Конференция является этапом, предшествующим проведению научно – практических конференций муниципального, регионального уровней.

1.6. Для организации и проведения Конференции ежегодно формируется организационный комитет.

**2. Цель и задачи.**

**2.1. Цель:** создание условий для формирования образовательной среды для обучающихся, организация взаимодействия научного и педагогического сообществ, пропаганда практико-ориентированных математических знаний.

**2.2. Задачи:**

2.2.1. формирование представлений о математике, как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, необходимых в повседневной жизни;

2.2.2. воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей;

2.2.3. формирование представления школьников об интеграции математики в другие предметы;

2.2.4. обмен опытом и знаниями среди учащихся.

**3. Порядок организации и проведения Конференции.**

3.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Конференции создается оргкомитет Конференции (далее – оргкомитет), который утверждается директором школы.

3.2. Оргкомитет:

- готовит нормативные документы, регламентирующие проведение Конференции;
- доводит до сведения участников и их руководителей все документы по организации Конференции;
- планирует и организует работу Конференции;

- формирует состав экспертных комиссий Конференции. В состав экспертных комиссий включаются педагоги школы, преподаватели и студенты ВУЗов, выпускники школы, представители общественности.
- принимает замечания, вопросы, предложения по организации Конференции;
- готовит материалы для церемонии награждения;
- представляет отчет научно-методическому совету школы по итогам Конференции.

### 3.3. Экспертные комиссии:

- рецензируют представленные работы;
- определяют победителей и призеров Конференции.

### 3.4. Конференция проходит по секциям в онлайн-формате.

*Секция № 1: «Математика в нашей жизни» (5-7 классы).*

*Секция № 2: «Величие человека – в его способности мыслить» (Б. Паскаль) (8-9 классы).*

*Секция № 3: «Математика – поиск решений» (10-11 классы).*

*Оргкомитет оставляет за собой право объединять или дополнительно делить секции в зависимости от количества представленных работ.*

### 4.Сроки и этапы проведения конференции.

Конференция проводится в два этапа.

1 этап – подача в оргкомитет заявки на участие в конференции до 15 марта текущего учебного года;

2 этап. - Работа по секциям. **17 марта 2023 г. в 14.00.**

### 5. Порядок участия в конференции.

5.1. Участниками Конференции являются обучающиеся 5-11 классов школы, обучающиеся других образовательных учреждений.

5.2. Тематика работ не ограничена. Приветствуются самые смелые и нестандартные разработки, ценится самостоятельное творчество участников.

5.3. Для участия в Конференции в заранее оговоренные сроки в оргкомитет сдаются заявки и текст работы в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению материалов.

5.4. Критерии оценки работы:

- актуальность темы, её новизна, практическая значимость;
- научность: проявление глубины и широты знаний по представленной теме;
- оригинальность, сложность, компетентность автора;
- использование ИКТ: уровень компьютерного мастерства;
- оформление работы: отвечает требованиям.
- по способу преобладающей деятельности: исследовательская работа, реферативная работа, творческая работа;
- представление материала: компетентность докладчика, включая умение отвечать на вопросы, язык, стиль, логичность изложения материала, соблюдение требований к оформлению работы.

### 6. Подведение итогов Конференции.

6.1. По окончании работы секций Конференции проводятся заседания экспертных комиссий, на которых выносятся решения об определении победителей и призеров. Все решения протоколируются и являются окончательными. Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются в рамках секции.

6.2. Победителем Конференции в каждой секции является один участник, набравший максимальное количество баллов. Призерами считаются участники, занявшие по количеству баллов 2-е и 3-е места. Численность призеров Конференции определяется членами экспертных комиссий и согласовывается с оргкомитетом.

6.3. Победители и призеры Конференции по окончании работы награждаются именными дипломами 1-ой, 2-ой и 3-ей степени, подписанными директором школы. Все остальные участники Конференции получают сертификат участника.

6.4. Оргкомитет может принять решение о награждении участников специальными дипломами и грамотами за оригинальные работы.

6.5. Научные и иные организации могут учреждать для участников Конференции специальные дипломы и награды.

6.6. Педагоги, подготовившие победителей Конференции, награждаются грамотами администрации.

6.7. Победители и призеры Конференции рекомендуются для участия на научно-практических Конференциях более высокого уровня.

#### **7. Требования к оформлению.**

Проектная, исследовательская работа выполняется на формате А4 в мягком переплётё. Работа должна быть выполнена на компьютере. Работа печатается только на одной стороне листа. Размер шрифта 12 Times New Roman, межстрочный интервал 1,5. Размер полей: верхнего и нижнего 3 см, левого 4 см, правого 2 см. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежи и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью). Текст доклада – не более 10 страниц (не считая титульного листа). Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны быть ссылки. Доклад и приложения скрепляются с титульным листом.

#### **8. Финансирование Конференции.**

Финансирование Конференции осуществляется за счет внебюджетных средств МАОУ СОШ № 43 г. Томска. Возможно привлечение благотворительных средств заинтересованных организаций, ведомств, учреждений, предприятий.

#### **9. Заявки на конференцию.**

**До 15 марта 2023 года необходимо** представить в Оргкомитет Заявку согласно форме в Приложениях 1.

Заявки присылаются:

-по адресу: 634063. г. Томск, ул. Новосибирская, д. 38

-по тел. /факс: (3822) 67-53-90, (пометка: оргкомитет конференции)

-по e-mail: [school43@avmailer.ru](mailto:school43@avmailer.ru)

-Владимирова Ольга Александровна, заместитель директора по НМР;

-контактный телефон: р.т. 67-83-13.

Координатор конференции:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к Положению о научно-практической конференции  
«Удивительный мир математики»

**Заявка**  
**на участие в научно-практической конференции «Удивительный мир математики»**

**В оргкомитет научно - практической**  
**конференции «Удивительный мир математики»**

ОУ \_\_\_\_\_  
Для участия в научно-практической конференции «Удивительный мир математики»

направляются:

Наименование секции	Название работы	Фамилия, имя, отчество ученика	Класс	Научный руководитель		ТСО, программные средства, необходимые для презентации работы
				Фамилия, имя, отчество	Должность	

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.