ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА

Муниципальное автономное учреждение информационно-методический центр г. Томска

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

основная общеобразовательная школа № 27 им. Г. Н. Ворошилова г. Томска

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем обучающихся 7-х классов принять участие в муниципальном **математическом конкурс «В лабиринтах геометрии»**.

*Дата и время проведения*: **11.12.21 г. в 12.00**

*Место проведения*: МАОУ ООШ № 27 им Г.Н. Ворошилова г. Томска.

*Условия конкурса:* от одного ОУ одна команда в составе 5 человек

*Сроки проведения*:

I этап (заочный): с 06.12.2021 по 10.12.2021 – подготовка команд к практическому представлению применения геометрии в жизни человека по теме: «Треугольники в архитектуре» (презентация - не более 8 слайдов).

II этап (онлайн): 11.12.2021 – выполнение заданий в онлайн-режиме.

Игра "В лабиринтах геометрии" проводится 11 декабря 2021 года дистанционно с использованием **Google-сервиса**. Педагоги, приславшие заявки на участие в игре, организуют проведение игры на базе своей школы в соответствии с заранее утвержденным графиком. Перед игрой, на электронную почту, указанною в заявке, педагоги получают ссылку на **Google-форму** и рассылают ее участникам игры.

III этап (заочный): с 11.12.2021 по 20.12.2021 – подведение итогов, награждение победителей.

Заявки на участие в математическом конкурсе «В лабиринтах геометрии» принимаются **до 10.12.2021г.**, по электронной почте e-mail: [poleshchuk.2010@mail.ru](mailto:poleshchuk.2010@mail.ru)

(желательно продублировать [WhatsApp на номер 8-960-974-8909)](https://web.whatsapp.com/)

В теме письма указать название игры.

Координатор конкурса: Наталья Михайловна Полещук 8-960-974-8909

**Форма заявки на участие в муниципальном математическом конкурсе**

**«В лабиринтах геометрии»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОУ  (по Уставу) | Фамилия, имя участников | Класс | Название команды | Вид практического представления | ФИО координатора команды, адрес электронной почты, контактный телефон |
|  |  |  |  |  |  |

Дата

Подпись / ФИО руководителя ОУ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА

Муниципальное автономное учреждение информационно-методический центр г. Томска

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

основная общеобразовательная школа № 27 им. Г. Н. Ворошилова г. Томска

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**муниципального математического конкурса**

**«В лабиринтах геометрии»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет общий порядок организации, содержание, условия и сроки проведения муниципального математического конкурса «В лабиринтах геометрии» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является МАОУ ООШ №27 им. Г. Н. Ворошилова г.Томска.

1.3. В Конкурсе принимают участие обучающиеся 7-х классов общеобразовательных учреждений города Томска и Томской области.

1.4. Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным.

1.5. Количество участников Конкурса НЕ БОЛЕЕ одной команды от одного образовательного учреждения в составе 5 человек.

**2. Цель и задачи Конкурса**

2.1. *Цель*: выявление и поддержка перспективных и талантливых обучающихся общеобразовательных учреждений, мотивированных на изучение геометрии.

2.2. *Задачи:*

* Вовлечь учителей школ в инновационную педагогическую деятельность, способствующую формированию ключевых компетентностей обучающихся.
* Развить коммуникативные компетентности в процессе совместной познавательной деятельности обучающихся и учителей.
* Формировать компетентность выполнения заданий математического содержания и преодоления стереотипов выполнения узко-предметных заданий.
* Расширить информационно-коммуникативное пространство ребенка.

**3.** **Условия организации и проведения Конкурса**

3.1. Конкурс проводится в дистанционном режиме.

3.2. Сроки проведения:

*I этап (заочный)*: с 06.12.2021 по 10.12.2021 – подготовка команд к практическому представлению применения геометрии в жизни человека по теме: «Треугольники в архитектуре» (презентация - не более 8 слайдов).

*II этап (онлайн)*: с 11.12.2021 – выполнение заданий в онлайн-режиме.

Игра "В лабиринтах геометрии" проводится 11 декабря 2021 года дистанционно с использованием **Google-сервиса**. Педагоги, приславшие заявки на участие в игре, организуют проведение игры на базе своей школы в соответствии с заранее утвержденным графиком. Перед игрой, на электронную почту, указанною в заявке, педагоги получают ссылку на **Google-форму** и рассылают ее участникам игры.

Задания разделены на 4 блока:

1. Задания со спичками;
2. Задания на разрезания (складывание);
3. Задачи для ума;
4. Вопрос из истории геометрии.

*III этап (заочный)*: с 11.12.2021 по 20.12.2021 – подведение итогов, награждение победителей.

3.3. Заявки на участие в Конкурсе (приложении 1) принимаются **до 10.12.2021г.** на электронную почту: [poleshchuk.2010@mail.ru](mailto:poleshchuk.2010@mail.ru).

3.4. Победители Конкурса награждаются дипломами Ι, ΙΙ, ΙΙΙ степеней, участники - сертификатами. Результаты Конкурса будут размещены на сайте МАУ ИМЦ г. Томска (imc.tomsk.ru).

3.5. Дипломы и сертификаты можно будет получить после 20 декабря 2021 г. в МАУ ИМЦ г. Томска.

**4. Требования к оформлению конкурсных работ заочного этапа**

4.1. Команда разрабатывает презентацию (не более 8 слайдов), соответствующую теме «Треугольники в архитектуре», которая раскрывает актуальность использования треугольника в архитектуре, его практическое назначение.

4.2. Название презентации должно соответствовать номеру школы. (Например: МАОУ ООШ 27).

**5. Критерии оценивания конкурсных работ заочного этапа**

5.1. *Критерии оценки презентации*:

1. Соответствие теме Конкурса;
2. Цвет фона гармонирует с цветом текста, всё отлично читается;
3. Все страницы выдержаны в едином стиле;
4. Анимация присутствует только в тех местах, где она уместна и усиливает эффект восприятия текстовой части информации;
5. Звуковой фон соответствует единой концепции и усиливает эффект восприятия текстовой части информации;
6. Размер шрифта оптимальный;
7. Все ссылки работают;
8. Иллюстрации (графические, музыкальные, видео) усиливают эффект восприятия текстовой части информации;
9. Орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки отсутствуют;
10. Наборы числовых данных проиллюстрированы графиками и диаграммами, причем в наиболее адекватной форме;
11. Информация является актуальной и современной;
12. Ключевые слова в тексте выделены

5.2. Оценка работ осуществляется по 3-бальной шкале (от 0 до 2 баллов).

5.3. Члены жюри вправе поощрить дополнительной номинацией наиболее оригинальные и креативные идеи участников.

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1*

**Форма заявки на участие в муниципальном математическом конкурсе**

**«В лабиринтах геометрии»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОУ  (по Уставу) | Фамилия, имя участников | Класс | Название команды | Вид практического представления | ФИО координатора команды, адрес электронной почты, контактный телефон |
|  |  |  |  |  |  |

Дата

Подпись / ФИО руководителя ОУ