|  |  |
| --- | --- |
| . | СОГЛАСОВАНО  Директор МБУ ДО «СЮТ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Серебрякова  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г |

**ПОЛОЖЕНИЕ   
о проведении городского математического квеста,**

**посвященного Дню числа «Пи».**

Март 2025 года, СЮТ.

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящее Положение о проведении городского математического квеста, посвященного Дню числа «Пи» для учащихся 9-11 классов образовательных учреждений ЗАТО Железногорск (далее - Квест) определяет порядок организации и проведения Квеста, состав участников, порядок награждения его победителей.
2. Квест проводится МБУ ДО «Станция юных техников» совместно с Красноярской региональной общественной молодежной организацией «Экологический союз» в рамках проекта «нИ ГРАмма скуки», получившего президентский грант.
3. Квест приурочен к открытию на базе Станции юных техников в марте 2025 года Клуба интеллектуально-развлекательных игр «нИ ГРАмма скуки».

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:**

2.1 Цели и задачи Квеста:

* развитие логического и критического мышления обучающихся, способности к преодолению мыслительных стереотипов, развитие математических способностей и интереса к математическому творчеству.
* стимулирование опыта математического моделирования;
* формирование общих способов интеллектуальной деятельности на основе математического содержания;
* развитие наблюдательности, стрессоустойчивости, навыков принятия решений.

**3. УЧАСТНИКИ КВЕСТА**

К участию в Квесте приглашаются учащиеся 9-11 классов, представляющие государственные, негосударственные общеобразовательные учреждения (школы, лицеи, гимназии) или учреждения дополнительного образования ЗАТО Железногорск.

**4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ, СРОКИ И ПОРЯДОК   
ПРОВЕДЕНИЯ КВЕСТА**

1. Квест проводится в **ОЧНОЙ** форме.
2. 14 марта этого года вот уже в тридцать седьмой раз будет отмечаться День Пи – неформальный праздник математиков, посвященный этому странному и загадочному числу. «Отцом» праздника стал Ларри Шоу, обративший внимание на то, что этот день (3.14 в американской системе записи дат) приходится кроме всего прочего на день рождения Эйнштейна. И, наверное, это самый подходящий момент для того, чтобы провести некоторое время в кругу любителей математики, протестировать свои интеллектуальные способности и узнать что-то новое и интересное для себя.
3. Квест включает в себя движение по маршруту, на котором расположены игровые точки.
4. На каждом этапе команде будут предложены логические, творческие, эмоционально-образные задания различного характера на основе математического содержания.
5. К участию в Квесте приглашаются команды учащихся.   
   Состав 1 команды – 5 человек, команда может быть разновозрастная.
6. Для участия в Квесте необходима предварительная РЕГИСТРАЦИЯ команд. До 7 марта 2025 года (не позднее 18:00) **необходимо** - подать заявку на участие в Квесте согласно форме (Приложение 1).
7. К участию в Квесте допускается по 1 команде от образовательной организации.
8. Количество команд, подавших заявки на участие ограничено.

К участию допускаются первые 7 (семь) команд учащихся от образовательных организаций, подавших заявку.

1. Квест проводится **13 марта 2025 года** на базе МБУ ДО «СЮТ».

**Ключевые даты:**

|  |  |
| --- | --- |
| **До 7 марта 2025,**  **до 18-00** | Прием заявок на участие по электронной почте knf09@rambler.ru. |
|  | | |
| **13 марта,**  **15-30-регистрация**  **16:00- старт Квеста** | Приглашаются учащиеся, представляющие государственные, негосударственные *общеобразовательные учреждения* (школы, лицеи, гимназии) и учреждения *дополнительного* образования детей (центры детского и юношеского творчества и т.п.) ЗАТО Железногорск  **УСЛОВИЕ**: не более 1 команды по 5 человек от образовательного учреждения | |

1. Командам участников Квеста предстоит пройти ряд конкурсных испытаний, продемонстрировать свои творческие способности, знания и умения в математике.

**5. ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ**

1. Квест проходит в личном и командном зачете:

* В личном зачете определяются 3 победителя в соответствие с индивидуальными рейтингами участников (набравшие максимальное количество баллов).
* В командном зачете победителями Квеста считаются команды участников, выполнивших максимальное количество конкурсных испытаний с максимально высоким уровнем исполнения, путем суммирования результатов каждого участника команды.

1. По итогам Квеста победители личного и командного зачета награждаются дипломами.

**6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Серебрякова Н.В.,**  директор МБУ ДО «СЮТ» | Председатель оргкомитета |
|  | **Козырева И.С.,**  заместитель директора МБУ ДО «СЮТ» | Член оргкомитета |
|  | **Чеботарева Н.А.,**  педагог-организатор МБУ ДО «СЮТ» | Член оргкомитета |
|  | **Селезнева Н.П.,**  Педагог дополнительного образования,  МБУ ДО «СЮТ» | Член оргкомитета |

**Все вопросы и предложения** принимаются оргкомитетом по электронной почте [knf09@rambler.ru](mailto:knf09@rambler.ru) – Чеботарева Надежда Александровна, СЮТ, Курчатова, 15, каб. 2-30 или по телефону 72-52-75.

Приложение 1.

**Заявка на участие в городском математическом квесте,**

**посвященному Дню числа «Пи».**

13 марта 2025, СЮТ

Название ОУ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название команды: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. заявителя (педагога):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Состав команды  (фамилия, имя, **ОТЧЕСТВО** учащегося) | Дата рождения | Класс |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |

Заполнение всех полей заявки является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ** условием   
для участия в игровом проекте.

Дата подачи заявки: «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.