



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении городского математического квеста,
посвященного Дню числа «Пи».
Март 2022 года, СЮТ.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. 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.

1.2. Организатором квеста является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников».

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 ЧЕМПИОНАТА

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 КОНКУРСА

4.1. Квест проводится в **ОЧНОЙ** форме.

4.2. 14 марта этого года вот уже в тридцать шестой 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.

4.3. Квест включает в себя движение по маршруту, на котором расположены игровые точки.

4.4. На каждом этапе команде будут предложены логические, творческие, эмоционально-образные задания различного характера на основе математического содержания.

4.5. К участию в квесте приглашаются команды учащихся. Состав 1 команды – 5 человек, команда может быть разновозрастная.

4.6. Для участия в квесте необходима предварительная РЕГИСТРАЦИЯ команд. До 25 февраля 2022 года (не позднее 18:00) **необходимо** - подать заявку на участие в квесте согласно форме (Приложение 1).

4.7. К участию в квесте допускается по 1 команде от образовательной организации.

4.8. Игровой проект проводится **14 марта 2022 года** на базе МБУ ДО «СЮТ».

Ключевые даты:

До 25 февраля 2022, до 18-00	Прием заявок на участие по электронной почте knf09@rambler.ru.
14 марта, 15-30	Приглашаются учащиеся, представляющие государственные, негосударственные <i>общеобразовательные учреждения</i> (школы, лицеи, гимназии) и учреждения <i>дополнительного образования детей</i> (центры детского и юношеского творчества и т.п.) ЗАТО Железногорск УСЛОВИЕ: не более 1 команды по 5 человек от образовательного учреждения

4.9. Командам участников квеста предстоит пройти 5 конкурсных испытаний, продемонстрировать свои творческие способности, знания и умения в математике.

5. ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ

5.1. Квест проходит в личном и командном зачете:

- В личном зачете определяются 3 победителя в соответствии 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.

5.2. По итогам квеста победители личного и командного зачета награждаются дипломами.

6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

1. **Серебрякова Н.В.**,
директор МБУ ДО «СЮТ» Председатель оргкомитета
2. **Клинова Д.И.**,
заместитель директора МБУ ДО «СЮТ» Член оргкомитета
3. **Селезнева Н.П.**,
Педагог дополнительного образования,
МБУ ДО «СЮТ» Член оргкомитета

Все вопросы и предложения принимаются оргкомитетом по электронной почте knf09@rambler.ru – Клинова Дарья Игоревна, СЮТ, Курчатова, 15, каб.2-1 или по телефону 72-67-61.

**Заявка на участие в городском математическом квесте,
посвященному Дню числа «Пи».**
14 марта 2022, СЮТ

Название ОУ: _____

Название команды: _____

Ф.И.О. заявителя (педагога): _____

Должность: _____

Телефон: _____

e-mail: _____

Состав команды (фамилия, имя, ОТЧЕСТВО учащегося)	Возраст участников	Класс
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

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

Дата подачи заявки: «__» _____ 2022 г.