



УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ «Ломоносовская гимназия»

Е.П. Смирнова

13.01.2026



## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городской интеллектуально-спортивной игры «Математический муравейник»

### I. Общие положения

1.1. Организатором городской интеллектуально-спортивная игры «Математический муравейник» (далее – Игра) является муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Ломоносовская гимназия».

1.2. Цель Игры: комплексное развитие интеллектуальных способностей и физической активности учащихся путем решения увлекательных математических задач в условиях спортивных соревнований, формирующих командный дух, мотивацию к обучению и стремление к достижению высоких результатов.

#### 1.3. Задачи игры:

- ✓ Способствовать развитию и укреплению интереса учащихся к математике, мотивировать познавательную и творческую деятельность;
- ✓ Развивать способность учащихся применять свои знания и умения в нестандартных ситуациях;
- ✓ Способствовать формированию культуры совместной деятельности, чувства взаимопомощи, осознанию своей роли в команде, развитию личной ответственности и инициативы.
- ✓ Сформировать мотивацию учащихся к самостоятельным физическим упражнениям посредством интеграции математических заданий в тренировочный процесс.
- ✓ Содействовать развитию основных физических качеств: ловкости, силы, быстроты, выносливости.

1.4. Язык проведения Игры - русский.

## **II. Участники Игры**

- 2.1. Команда обучающихся 5-6 классов образовательных организаций Петрозаводского городского округа в составе 5 человек (не более 1 команды от ОО).
- 2.2. Участниками игры становятся **7 команд**, которые первыми отправили заявку по форме (приложение 1)

## **III. Порядок организации и проведения игры**

3. 1. Правила игры:

1. *Проверка готовности команды учащихся (форма одежды и обуви – спортивная).*
2. Игровое помещение делится на восемь станций (4 спортивные и 4 математические). На каждой станции – ответственный следит за выполнением командой задания (учитель или учащийся из старших классов).
3. У каждой команды свой путевой лист для прохождения всех восьми станций, которые чередуются «математическая - спортивная».
4. На прохождения каждой станции отводится 2 минуты.
5. Переход от станции к станции происходит по свистку учителя физкультуры, который следит за временем.
6. На каждой станции учащиеся получают баллы за выполнения задания. Победит та команда, которая наберет большее количество баллов.

- 3.3. Игра состоится 23 января (пятница) в 14.30 в спортивном зале МОУ «Ломоносовская гимназия» (набережная Ла-Рошель, д.11)

## **IV. Порядок определения победителей игры**

- 4.1. Побеждает команда, которая набрала наибольшее количество баллов.
- 4.2. В случае, если несколько команд набрали одинаковое количество баллов, они признаются победителями Игры.

## **V. Награждение**

- 5.1. Все участники Игры награждаются сертификатами.
- 5.2. Победители Игры награждаются дипломами.

## **VI. Справочная информация**

- 6.1. Участник (законный представитель участника) дают согласие на обработку персональных данных и размещение итогов Игры на официальных ресурсах гимназии, в сети Интернет итогов игры.
- 6.2. Вопросы, связанные с проведением и условиями игры, принимаются по электронной почте – [ahrameiko@mail.ru](mailto:ahrameiko@mail.ru) (Ахрамейко Алена Васильевна).

Приложение 1

Образовательная организация	ФИО руководителя команды	Телефон для связи