



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**ПРИКАЗ**

\_\_23.01.2018\_\_

№ \_\_108\_\_

**О проведении интеллектуального марафона  
по предметам естественно-математического цикла  
для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений**

В целях пропаганды научных знаний, создания условий для выявления талантливых и одаренных школьников и в соответствии с приказом комитета по образованию администрации города Мурманска от 08.06.2017 № 1236 «Об утверждении плана мероприятий интеллектуальной, творческой, социальной и спортивной направленности с обучающимися и воспитанниками образовательных учреждений города Мурманска в 2017 – 2018 учебном году» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести 23 марта 2018 года интеллектуальный марафон по предметам естественно-математического цикла для обучающихся 9 - 11 классов общеобразовательных учреждений (далее – интеллектуальный марафон) на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска «Гимназия № 5», муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска «Гимназия № 6».

2. Утвердить Положение об интеллектуальном марафоне (Приложение № 1).

3. Утвердить состав оргкомитета, жюри интеллектуального марафона (Приложения №№ 2, 3).

4. Руководителям образовательных учреждений:

4.1. Создать условия для подготовки и участия обучающихся 9-11 классов в интеллектуальном марафоне.

4.2. Оформить в срок с 01 по 10 марта 2018 года электронную заявку на участие в интеллектуальном марафоне в соответствии с требованиями, указанными на сайте zko.edu.murmansk.ru.

5. Руководителям муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений г. Мурманска «Гимназия № 5» (Каменская И.В.), «Гимназия № 6» (Воробьева Е.В.) организовать прием участников и обеспечить проведение интеллектуального марафона.

6. Поручить муниципальному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования города Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования» (Демьянченко Н.А.) оперативное руководство по организации и проведению интеллектуального марафона.

7. Начальнику МБУО ЦБ (Науменко И.Н.) обеспечить финансирование расходов по проведению интеллектуального марафона в соответствии с утвержденным финансово-экономическим обоснованием (Приложение № 4).

8. Контроль исполнения приказа возложить на Корневу С.А., начальника отдела общего образования.

**Председатель комитета**

**В.Г. Андрианов**

Приложение № 1  
к приказу от \_\_23.01.2018\_\_ № \_\_108\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об интеллектуальном марафоне по предметам**  
**естественно-математического цикла для обучающихся 9-11-х классов**  
**общеобразовательных учреждений**

**1. Общие положения**

1.1. Организаторы интеллектуального марафона по предметам естественно-математического цикла обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений (далее - интеллектуальный марафон) - комитет по образованию администрации города Мурманска и муниципальное бюджетное учреждение

дополнительного профессионального образования города Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования».

#### 1.2. Цели интеллектуального марафона:

- пропаганда научных знаний, развитие у школьников познавательного интереса;

- выявление обучающихся с повышенными образовательными потребностями в области естественно-математических наук.

#### 1.3. Задачи интеллектуального марафона:

- создание дополнительных условий для раскрытия интеллектуальных способностей школьников;

- расширение знаний и кругозора учащихся в области естественных и точных наук;

- формирование у учащихся восприятия предметов естественно-математического цикла как части общечеловеческой культуры.

### **2. Участники интеллектуального марафона**

2.1. Участниками интеллектуального марафона являются команды учащихся 9-11 классов (**5 учащихся от каждого общеобразовательного учреждения**, принимающего участие в марафоне) муниципальных общеобразовательных учреждений.

2.2. К участию в интеллектуальном марафоне допускаются учащиеся, имеющие соответствующую подготовку по предметам естественно-математического цикла.

### **3. Руководство и методическое обеспечение интеллектуального марафона**

3.1. Общее руководство организацией интеллектуального марафона осуществляет комитет по образованию администрации города Мурманска, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования города Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования».

#### 3.2. Комитет по образованию администрации города Мурманска:

- формирует состав оргкомитета интеллектуального марафона;

- определяет сроки, порядок и место проведения;

- утверждает состав жюри интеллектуального марафона;

- обобщает итоги интеллектуального марафона.

#### 3.3. Оргкомитет интеллектуального марафона:

- формирует состав жюри;

- разрабатывает порядок проведения;

- осуществляет методическое сопровождение;

- обеспечивает своевременное информирование общеобразовательных учреждений о результатах участия в интеллектуальном марафоне.

#### 3.4. Жюри интеллектуального марафона:

- оценивает участие команд на всех этапах интеллектуального марафона;

- подводит итоги интеллектуального марафона.

#### **4. Порядок организации и проведения интеллектуального марафона**

4.1. Заявки на участие в интеллектуальном марафоне оформляются на сайте [zko.edu.murmansk.ru](http://zko.edu.murmansk.ru) **в срок с 01 по 10 марта 2018 года.**

4.2. **Интеллектуальный марафон проходит в 4 этапа.**

**I этап – аукцион задач.**

В условиях экономической игры (в ходе торгов) команды решают 20 прикладных задач и задач интегрированного содержания по предметам естественно - математического цикла (физика, химия, биология, математика, информатика), накапливая условный капитал.

**II этап – спринт эрудитов.**

Участвуют 5 команд, набравших наибольшее количество условных денежных единиц. В течение 2 минут каждая команда отвечает на предложенные вопросы, соревнуясь в знании основных формул, правил и понятий по предметам естественно - математического цикла.

**III этап – своя игра.**

Команды – финалисты решают задачи повышенной сложности по одной из 5 выбранных наук. Остальные команды продолжают зарабатывать капитал в ходе решения нестандартных задач.

**IV этап – аукцион призов.**

В ходе игры жюри по количеству заработанного командами капитала выбирает 5 команд для второго тура, затем 3 команды – для участия в финале интеллектуального марафона. В ходе торгов команды обменивают заработанный капитал на призы.

4.3. Интеллектуальный марафон проводится **на базе двух муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений: «Гимназия № 5» и «Гимназия № 6».** Команды-победители определяются в каждом общеобразовательном учреждении – базе проведения интеллектуального марафона.

#### **5. Подведение итогов интеллектуального марафона**

5.1. По итогам игры определяются команды победителей и призеров, лучшие команды по итогам творческого конкурса, самые эрудированные участники интеллектуального марафона.

5.2. Команды победителей и призеров награждаются дипломами, специальными призами с символикой игры. Лучшие команды по итогам творческого конкурса награждаются специальными дипломами, самые эрудированные участники интеллектуального марафона награждаются значками с символикой игры.

5.3. По итогам интеллектуального марафона издается приказ комитета по образованию администрации города Мурманска.

Приложение № 2  
к приказу от \_\_23.01.2018\_\_ № \_\_108\_\_

**Состав оргкомитета интеллектуального марафона  
по предметам естественно-математического цикла  
для обучающихся 9-11-х классов общеобразовательных учреждений**

Председатель оргкомитета:

Демьянченко Н.А., директор МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Члены оргкомитета:

Мартынюк Е.К., заместитель директора МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Алехина О.И., методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Воробьева Т.Ю., заместитель директора МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

Опря О.Н., заместитель директора МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

Костина Т.В., заместитель директора МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

Шель Светлана Анатольевна, заместитель директора МБОУ г. Мурманска  
«Гимназия № 6»

Макарова И.С., учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

Шелегова Ольга Петровна, учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия  
№ 6»

Ширшова Л.Н., старшая вожатая МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

Приложение № 3  
к приказу от \_\_23.01.2018\_\_ № \_\_108\_\_

**Состав жюри интеллектуального марафона  
по предметам естественно-математического цикла  
для обучающихся 9-11-х классов общеобразовательных учреждений**

**МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»**

Председатель жюри: Алехина О.И., методист МБУ ДПО г. Мурманска

ГИМЦ РО

Члены жюри:

Соколова Г.В., учитель биологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»

Полякова Г.А., учитель математики МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

Артамонова И.Г., учитель химии МБОУ г. Мурманска СОШ № 49

Сабурская Н.Э., учитель физики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

Ткаченко И.В., учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

Бондаренко И.П., учитель информатики МБОУ г. Мурманска  
«Гимназия № 1»

**МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»**

Председатель жюри: Бобровская Г.В., учитель химии МБОУ МАЛ, методист  
МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Члены жюри:

Гарбарук И.В., учитель физики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», методист  
МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Трубачева А.Н., учитель математики, заместитель директора МБОУ  
г. Мурманска СОШ № 57

Евенко А.В., учитель физики МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

Малышкина В.Н., учитель информатики МБОУ г. Мурманска  
«Гимназия № 10»

Белинская Т.И., учитель химии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Агафонова С.П., учитель биологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия №7»