



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**ПРИКАЗ**

07.02.2017

№ 277

**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, в соответствии с планом работы комитета по образованию администрации города Мурманска на 2016-2017 учебный год **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести 24 марта 2017 года интеллектуальный марафон по предметам естественно-математического цикла для обучающихся 9 - 11 классов общеобразовательных учреждений на базе следующих учреждений: МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7».

2. Утвердить Положение об интеллектуальном марафоне по предметам естественно-математического цикла для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений (Приложение № 1).

3. Утвердить состав оргкомитета, жюри интеллектуального марафона по предметам естественно-математического цикла (Приложения №№ 2, 3).

4. Руководителям образовательных учреждений:

4.1. Создать условия для подготовки и участия обучающихся 9-11 классов в интеллектуальном марафоне по предметам естественно-математического цикла.

4.2. Направить в срок с 01 по 10 марта 2017 года электронные заявки на участие в игре в соответствии с требованиями, указанными на сайте [zko.edu.murmansk.ru](http://zko.edu.murmansk.ru).

5. Руководителям общеобразовательных учреждений (Чистякова М.А., Колтовая Н.А.) организовать прием участников и обеспечить проведение интеллектуального марафона по предметам естественно-математического цикла.

6. Поручить Городскому информационно-методическому центру работников образования (Демьянченко Н.А.) организацию и проведение

интеллектуального марафона по предметам естественно-математического цикла для обучающихся 9-11 классов.

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

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

**Председатель комитета**

**В.Г. Андрианов**

Приложение № 1  
к приказу от \_\_07.02.2017\_\_ № \_\_277\_\_

**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 - марафон) - комитет по образованию администрации города Мурманска и Городской информационно-методический центр работников образования.

1.2. Цели марафона:

- пропаганда научных знаний, развитие у школьников познавательного интереса;
- выявление детей с повышенными образовательными потребностями в области естественно-математических наук.

1.3. Задачи 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 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 марафоне допускаются обучающиеся, имеющие соответствующую подготовку по предметам естественно-математического цикла.

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

3.1. Общее руководство организацией марафона осуществляет комитет по образованию администрации города Мурманска, Городской информационно-методический центр работников образования.

3.2. Комитет по образованию администрации города:

- формирует состав оргкомитета марафона;
- определяет сроки, порядок и место проведения марафона;
- утверждает состав жюри;
- обобщает итоги марафона.

3.3. Оргкомитет марафона:

- формирует состав жюри;
- разрабатывает порядок проведения марафона;
- осуществляет методическое сопровождение марафона;
- обеспечивает своевременное информирование общеобразовательных учреждений о результатах участия в интеллектуальном марафоне.

3.4. Жюри марафона:

- оценивает участие команд на всех этапах марафона;
- подводит итоги 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 2017 года.**

4.2. **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 марафона. В ходе торгов команды обменивают заработанный капитал на призы.

**4.3. Марафон проводится на базе двух общеобразовательных учреждений:** МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7». **Команды-победители определяются в каждом общеобразовательном учреждении – базе проведения 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 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 марафона награждаются значками с символикой игры.

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

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

Председатель оргкомитета:

Демьянченко Н.А., директор ГИМЦ РО

Члены оргкомитета:

Алехина О.И., методист ГИМЦ РО

Чистякова М.А., директор по МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Колтовая Н.А., директор по МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Богза Ю.И., заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Гаврилова Л.В., заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска  
«Гимназия № 7»

Османов З.М., учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Главицкая В.Д., учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Коноплев А.А., учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия №7»

Брызгин А.С., педагог дополнительного образования МБОУ г. Мурманска  
«Гимназия №7»

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

**МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»**

Председатель жюри: Мартынюк Е.К., методист ГИМЦ РО

Члены жюри:

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

Вивтюк Е.А., учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

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

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

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

**МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»**

Председатель жюри: Алехина О.И., методист ГИМЦ РО

Члены жюри:

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

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

Петрова Н.А., учитель химии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Махова Н.Б., учитель физики МБОУ г. Мурманска СОШ № 49

Гавриленко Л.М., учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»