



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

ПРИКАЗ

__04.03.2019__

№ __448__

**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 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 2018 – 2019 учебном году» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести 12 апреля 2019 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 № 1», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мурманский академический лицей».

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 до 23 марта 2019 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 № 1» (Чистякова М.А.), «Мурманский академический лицей» (Козлова Е.Г.) 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

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 г. Мурманска.

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 **в срок с 11 по 23 марта 2019 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 г. Мурманска: «Гимназия № 1» и «Мурманский академический лицей». 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.

**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:

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

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

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

Васильева Т.В., учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

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

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

Козлова Е.Г., директор МБОУ МАЛ

Иванова Е.Н., заместитель директора МБОУ МАЛ

Низовцева Е.В., учитель информатики МБОУ МАЛ

Шабакеева Т.А., учитель географии и биологии, руководитель НОШ «Радикал»
МБОУ МАЛ

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

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Председатель жюри: Кришталь Е.Н., учитель математики МБОУ
г. Мурманска «Лицей № 2»

Члены жюри:

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

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

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

Красавина М.В., учитель биологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

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

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

МБОУ МАЛ

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

Члены жюри:

Бахарева Ж.А., учитель математики МБОУ МАЛ

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

Еннер Р.А., учитель информатики МБОУ МАЛ

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

Рыбалко Л.Г., учитель химии МБОУ МАЛ

Швец И.Ю., учитель математики МБОУ г. Мурманска СОШ № 49