



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**ПРИКАЗ**

\_\_08.04.2022\_\_

№ \_\_804\_\_

**О проведении конкурса на лучшее научное общество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска**

В целях реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, совершенствования работы по поддержке талантливых детей, создания условий для наиболее полного использования возможностей образовательного учреждения для развития способностей обучающихся и реализации творческого потенциала педагогов, обобщения и распространения передового опыта организации научно-исследовательской деятельности школьников, в соответствии с планом работы комитета по образованию администрации города Мурманска на 2021-2022 учебный год

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести в период с 12 по 21 апреля 2022 года конкурс на лучшее научное общество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска с применением дистанционных технологий на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования города Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования» (далее – МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО) и Информационного центра по атомной энергии города Мурманска (далее – ИЦАЭ Мурманска).
2. Утвердить Положение о конкурсе на лучшее научное общество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска, состав оргкомитета и жюри конкурса (Приложения №№ 1, 2, 3).
3. Руководителям общеобразовательных учреждений создать условия для активного участия школьников в конкурсе на лучшее научное общество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска.
4. Поручить МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО (Демьянченко Н.А.) оперативное руководство по подготовке и проведению конкурса на лучшее научное общество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска.
5. Начальнику МБУО ЦБ (Науменко И.Н.) обеспечить финансирование расходов на проведение конкурса на лучшее научное общество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска в соответствии с финансово-экономическим обоснованием (Приложение № 5).
6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на Корневу С.А., начальника отдела общего образования.

**Председателя комитета**

**В.Г. Андрианов**

**Положение**  
**о конкурсе на лучшее научное общество обучающихся**  
**муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения конкурса на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска приуроченного ко Дню российской науки.

1.2. Конкурс на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска (далее – конкурс) проводится в соответствии с Планом работы комитета по образованию администрации города Мурманска на 2021-2022 учебный год.

1.3. Конкурс реализуется в дистанционном формате с использованием группы «ИЦАЭ Мурманска» [https://vk.com/myatom\\_murmansk](https://vk.com/myatom_murmansk) в социальной сети ВКонтакте в рамках соглашения о сотрудничестве между Информационным центром по атомной энергии города Мурманска (далее –ИЦАЭ Мурманска) и МБУ ДПО г. Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования».

1.4. Основные цели и задачи конкурса:

- формирование интереса у обучающихся к научно-исследовательской деятельности;
- популяризация российской науки;
- активизация деятельности научных обществ обучающихся в общеобразовательных учреждениях города Мурманска;
- обобщение и распространение передового опыта организации научно-исследовательской деятельности в школе;
- работка механизмов проведения дистанционных научно-популярных онлайн-мероприятий и материалов для последующей реализации совместных с ИЦАЭ Мурманска информационных, образовательных и просветительских программ по популяризации науки и научно-технических знаний, просвещению населения в области атомной энергетики и атомных технологий;
- создание условий для наиболее полного использования возможностей образовательного учреждения для развития способностей обучающихся и реализации творческого потенциала педагогического коллектива.

1.5. Тема конкурса в 2022 году **«Космос.Наука.Технологии».**

**2. Организаторы конкурса**

Организаторами конкурса на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска являются:

- комитет по образованию администрации города Мурманска;
- Информационный центр по атомной энергии города Мурманска;
- МБУ ДПО г. Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования».

**3. Участники конкурса**

В конкурсе могут участвовать **научные общества муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска.**

**На конкурсных мероприятиях научное общество представляет команда в составе 5 человек учащихся 9-11-х классов.**

#### 4. Порядок организации и проведения конкурса

4.1. Конкурс на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска в 2021-2022 учебном году проходит в три этапа дистанционно.

4.2. Программа проведения конкурса, конкурсные работы команд-участников публикуется в группе «ИЦАЭ Мурманска» в социальной сети ВКонтакте: [https://vk.com/myatom\\_murmansk](https://vk.com/myatom_murmansk).

4.3. Конкурсные испытания:

1. **Конкурс «Визитка команды. Лэпбук».**
2. **Фирменная интеллектуальная онлайн-игра «АДРЕНАЛИН».**
3. **Конкурс научно-популярных эссе.**

– Конкурс «Визитка команды. Лэпбук» (разработка и презентация визитной карточки команды научного общества общеобразовательного учреждения в форме интерактивной папки). Визитная карточка команды научного общества общеобразовательного учреждения представляется в формате интерактивной папки на листе ватманской бумаги стандартного размера. Допускается произвольное сгибание листа в форме раскладушки, книжки гармошки, форма вращающегося круга и т.д. Лэпбук может быть оформлен с фигурными кармашками, необычными конвертами и т.д.

Оценка визитных карточек команд проводится с 18 по 19 апреля 2022 года.

В визитке команды (лэпбуке) должны быть представлена информация: название команды; общеобразовательное учреждение; состав команды (ФИ, класс); научные увлечения/области научных интересов, открытия и достижения участников команды/школьного научного общества; цели/задачи научного общества; ФИО, должность (предмет) педагогов-руководителей команды научного общества (не более трёх); направления деятельности научного общества школьников; образовательные партнёры и т.д.

При изготовлении лэпбука могут быть использованы фото участников школьного научного общества/руководителей, аппликации букв, слоганов, картинок, эмодзи, стикеры и т.д. Шрифт и цвет шрифта не регламентируется. Информация представленная в лэпбуке должна быть читаема.

Жюри оценивает уровень самопрезентации команды-участники в лэпбуке по следующим критериям: неординарность, оригинальность формы представления, эмоциональность и образность, грамотность, информативность, юмор.

– Фирменная интеллектуальная онлайн-игра ИЦАЭ «Адреналин».

Дата проведения: 13 апреля 2022 года.

Время проведения: 15.00.

Продолжительность этапа: 1,5 часа.

В закрытой онлайн-игре участвуют члены команды-участники конкурса на лучшее научное общество общеобразовательных учреждений города Мурманска, зарегистрированные в заявке и представленные в визитке команды в первом этапе конкурса.

Каждая команда-участник должна иметь два устройства с выходом в Интернет (один выход на платформу проведения игры, другой на сбор ответов команд-участниц).

Трансляция игры проводится на платформе TrueConf (ссылка и гостевой пароль команды-участники получают по электронной почте, указанной педагогом-руководителем команды в заявке), электронный сбор ответов будет осуществлять с помощью формы сети АНО ИЦАО «Информационный центр атомной отрасли» (ссылку на форму для ответов команды-участницы получают по электронной почте, указанной педагогом-руководителем команды в заявке).

Командам игроков из 5 человек предстоит ответить на вопросы из разных областей науки: космос, химия, физика, энергетика наука и искусство мегаустановки, медицина, микробиология, нобелевская премия (игнобелевская премия), астрофизика, палеонтология, генетика.

Игра состоит из 15 вопросов, финального супер-вопроса. У каждого вопроса есть четыре варианта ответа. Команде необходимо выбрать только один вариант (по мнению команды верный). В ходе игры не только правильно отвечать на вопросы, но и предварительно делать на них ставки, верно оценивая свои силы.

Вопросы игры, предлагаемые для школьных научных сообществ, отражают научно-технологические итоги 2021,2022 годов, в том числе, итоги наиболее ярких открытий и проектов в Российской Федерации, способствующих развитию научно-технического прогресса (разработка **вакцины от корона вируса ФНЦИиРИП им. М. П. Чумакова РАН**; внедрение **нового метода диагностики заболеваний мозга его барьерной функции Саратовского государственного университета**; **строительство двух научно-исследовательских судов неограниченного района плавания «Лисицын» и «Ильичев»**; запуск первого научно-производственного комплекса персонифицированной медицины в Москве; создание сервиса виртуальной реальности и сервиса экспертных ответов «Яндекс Кью» «100 вопросов учёному», мультимедийного научно-просветительского проекта «Наука в формате 360°» АНО «Национальные приоритеты» и т.д.

Командам–участникам при подготовке к фирменной интеллектуальной игре «АДРЕНАЛИН» могут быть полезны знания и эрудиция по вопросам науки размещенные на ресурсах:

<https://360.rscf.ru/> мультимедийный проект «Наука в формате 360°»

*Коллекции туров по областям науки*

<https://www.lektorium.tv/medialibrary> Медиатека \_Лекториум

<https://atomicexpert.com/> Цикл лекций журнала «Атомный эксперт» специально для научно-популярного журнала «Реактор».

<https://www.msu.ru/news/pub-lectures/> Лекторий МГУ

<https://yandex.ru/q/feed/science/> Мультимедийный проект «100 вопросов учёному»

<https://www.youtube.com/user/msu/playlists> МГУ имени М.В. Ломоносова

\_Плейлист\_ Диалоги о настоящем и будущем.

[https://sochisirius.ru/video\\_lectures](https://sochisirius.ru/video_lectures) ЛекториУМ\_Сириус

– Конкурс научно-популярных эссе «Наш космос».

Эссе представляет собой краткое научно-публицистическое сочинение объемом от 3 до 10 тысяч знаков с пробелами, отражающее личный взгляд автора/ команды-участницы, раскрывающие авторскую позицию и содержащие ее аргументацию относительно темы: «Наш космос». Композиционно эссе включает введение, основную часть и заключение.

Командам–участникам при написании эссе могут быть полезны знания по вопросам науки размещенные на ресурсе <https://360.rscf.ru/> мультимедийный проект «Наука в формате 360°» Коллекции туров по областям науки\_Физика и космос.

Конкурсные работы принимаются с 12 по 18 апреля 2022 года по электронному адресу [gimcro2008mishina@yandex.ru](mailto:gimcro2008mishina@yandex.ru).

Дата проведения открытых чтений на платформе <http://viconf.gimcro-murmansk.ru>: 18 апреля 2022 года. Ссылку и гостевой пароль команды-участницы получают по электронной почте, указанной педагогом-руководителем команды в заявке.

Время проведения: 15.30.

Продолжительность этапа: 1 час.

Каждая команда-участник должна иметь устройство с выходом в Интернет (один выход на платформу проведения игры для участника команды, представляющего публично эссе).

Жюри заочно оценивает актуальность, оригинальность, полноту содержания и умение грамотно выражать свою точку зрения, грамотность. Жюри онлайн оценивает выразительность чтения, эмоциональное воздействие на зрителя, умение убедительно и аргументированно представлять ответы на вопросы членов жюри.

Все работы проходят проверку на плагиат. Обязательным требованием к конкурсным работам является следование рекомендуемой тематике.

Требования к оформлению работы: работы принимаются в формате PDF, шрифт Times New Roman 14 pt, количество знаков – не более 5000, включая пробелы. Межстрочный интервал и отступ между абзацами – 1.0, поля – 2 см с каждой стороны, выравнивание – по ширине, красная строка – 1,25 см. Требования к оформлению заголовка – Times New Roman 14 pt, буквы прописные. Иллюстрации и изображения использовать не рекомендуется. Имя файла указывается на русском языке без пробелов (например: Эссе\_Лицей\_2\_Команда Искатели.pdf). Эссе представляется в формате PDF-файла.

4.4. В срок до 12 апреля 2022 года команде-участнику необходимо направить **заявку**, оформленную в соответствии с требованиями (Приложение № 4) по электронному адресу [gimcro2008mishina@yandex.ru](mailto:gimcro2008mishina@yandex.ru).

4.5. В срок до 18 апреля 2022 года команде-участнику необходимо представить **лепбук «Визитка команды»** и **эссе** по адресу ул. Генералова, д. 1/13, 2 этаж, 2 кабинет.

Файл с заявкой подписывается по образцу: «Лицей 2\_Заявка\_Команда Искатель».

Получение заявки подтверждается письмом (тема «Подтверждение участия в конкурсе на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска»).

4.6. По итогам конкурсных испытаний жюри определяет победителей и призёров конкурса на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска.

4.7. Организаторы конкурса на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска не несут ответственность за нарушение авторами конкурсных работ авторских прав.

## 5. Порядок подведения итогов конкурса

5.1. Жюри Конкурса выстраивает рейтинг команд-участников на основании суммы баллов, полученных в конкурсе «Визитка команды. Лэпбук», фирменной интеллектуальной онлайн-игре «АДРЕНАЛИН» и конкурсе научно-популярных эссе.

5.2. Команды-участники, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями и призёрами конкурса.

5.3. Победители и призёры конкурса награждаются дипломами. Участникам конкурса вручаются сертификаты.

5.4. По итогам конкурса издаётся приказ комитета по образованию администрации города Мурманска.

**Состав оргкомитета  
конкурса на лучшее научное общество обучающихся  
муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска**

**Председатель оргкомитета**

Корнева С.А., начальник отдела общего образования комитета по образованию администрации города Мурманска

**Члены оргкомитета**

Банишевский Е.О., руководитель Информационного центра по атомной энергии города Мурманска (по согласованию)

Бородин А.В., системный администратор Информационного центра по атомной энергии города Мурманска (по согласованию)

Скородумов И.С., ведущий программист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Мишина Я.Г., начальник отдела МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

**Состав жюри**  
**конкурса на лучшее научное общество обучающихся**  
**муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска**

**Председатель жюри**

Воробьева Татьяна Юрьевна, заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО,  
учитель физики

**Члены жюри**

Банишевский Егор Олегович, директор ИЦАЭ Мурманска (по согласованию)  
Мишина Яна Геннадьевна, начальник отдела МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО  
Николаева Алина Сергеевна, менеджер по развитию ИЦАЭ Мурманска (по согласованию)  
Евсеев Юрий Александрович, учитель физики МБОУ МПЛ  
Маслова Наталия Алексеевна, заведующая отделом экологического центра  
МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева

Оргкомитет  
конкурса на лучшее научное общество  
обучающихся муниципальных общеобразовательных  
учреждений города Мурманска

**Заявка**  
на участие в конкурсе на лучшее научное общество обучающихся  
муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска

№ п/п	ОУ	Название команды	Ф.И. обучающихся (полностью), класс	Ф.И.О, должность руководителя научного общества обучающихся	Адрес электронной почты и мобильный телефон для контактов руководителя научного общества обучающихся

Руководитель ОУ