



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

ПРИКАЗ

__22.11.2017__

№ __2213__

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 2017-2018 учебный год **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести с 21 по 22 декабря 2017 года конкурс на лучшее научное общество обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений города 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 города Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования» (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.

Председатель комитета

В.Г. Андрианов

Приложение № 1
к приказу от __22.11.2017__ № __2213__

**Положение
о конкурсе на лучшее научное общество обучающихся**

муниципальных общеобразовательных учреждений города Мурманска

Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения конкурса на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска.

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 2017-2018 учебный год.

3. 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;
- создание условий для наиболее полного использования возможностей образовательного учреждения для развития способностей обучающихся и реализации творческого потенциала педагогического коллектива.

Организаторы Конкурса

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

- комитет по образованию администрации города Мурманска;
- МБУ ДПО города Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования» (далее – Городской информационно-методический центр работников образования).

Участники Конкурса

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

На конкурсных мероприятиях научное общество представляет команда в составе 6 человек учащихся 7-11 классов.

Порядок организации и проведения Конкурса

1. Конкурс предполагает в качестве домашнего задания подготовку каждой командой-участницей **интерактивной презентации** о школьных образовательных партнёрах (учреждениях дополнительного и высшего профессионального образования, культурных организациях, предприятиях/фирмах/объединениях, с которыми установлено сетевое взаимодействие общеобразовательного учреждения (школьного научного общества) – участника конкурса, направленное на организацию исследовательской работы в школе, исследовательской и инженерно-технической деятельности обучающихся).

2. Конкурсные испытания:

— публичное представление интерактивной презентации о школьных образовательных партнёрах;

— блицтурнир;

— ролевая игра.

Блицтурнир «Методология научно-технического творчества, проектной, учебно-исследовательской деятельности обучающихся». Представители команды научного общества школы принимают участие в блицтурнире, посвящённом методологии научно-технического творчества, проектной, учебно-исследовательской деятельности обучающихся: понятия, модели реализации деятельности, этапы реализации научно-технической, проектной, учебно-исследовательской работы (не предполагается выступление обучающихся с исследовательской работой);

Ролевая игра. Форма мини-ролевой игра - дилемма. Командам научных обществ общеобразовательных учреждений будет предложено реализовать педагогический проект.

Публичное представление интерактивной презентации о школьных образовательных партнёрах.

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

3. **Заявка** на конкурс направляется в срок **с 24 по 27 ноября 2017 года** на электронную почту Городского информационно-методического центра работников образования gimcro2008mishina@yandex.ru с пометкой «Конкурс на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска».

Получение заявки подтверждается **28 ноября 2017 года** (тема «Подтверждение участия в конкурсе на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных учреждений города Мурманска»,

методист Городского информационно-методического центра работников образования Мишина Яна Геннадьевна).

Требования к публичному представлению интерактивной презентации о школьных образовательных партнёрах

Интерактивная презентация - совокупность оригинальной дизайнерской концепции вместе с интуитивно понятным навигационным блоком. В интерактивной презентации обязателен механизм навигации. В интерактивную презентацию встраивается достоверная справочная информация и текстовые описания, двух- и трехмерные эффекты, гиперссылки, качественные фото и видео материалы. Обязательным условием демонстрации презентации является наличие слайда с указанием источников информации. Участники конкурса могут самостоятельно определять ход просмотра всей интерактивной презентации или отдельных ее частей во время публичного представления.

Время представления – до 10 минут. Дополнительно 3-4 минуты отводятся на вопросы членов жюри и участников Конкурса.

Команда-участница представляет школьных образовательных партнёров своего общеобразовательного учреждения (школьного научного общества): учреждения дополнительного и высшего профессионального образования, культурные организации, предприятия/фирмы/объединения, с которыми установлено сетевое взаимодействие общеобразовательного учреждения, направленное на организацию исследовательской работы в школе, исследовательской и инженерно-технической деятельности обучающихся.

В интерактивной презентации должны содержаться следующие сведения об образовательных партнёрах:

- Основные сведения об образовательном партнере: полное название/полное международное название, сокращенное название, год создания, учредители, сведения о руководителе, режим работы, контактные данные, сайт, электронная почта.
- Общая информация об образовательном партнере: миссия учреждения дополнительного и высшего профессионального образования, культурные организации, предприятия/фирмы/объединения; основные направления деятельности; ресурсы; структурные подразделения и т.д.
- Основное содержание договора/положения об образовательном партнерстве (при наличии).
- Цели, задачи, направления образовательного партнерства.
- Формы взаимодействия и совместной деятельности (реализация образовательных программ; организация культурных, просветительских,

профориентационных мероприятий; использование квалифицированных кадров; организация конструкторских бюро, практикумов, в том числе, лабораторных; организация научных, технических школ, экспедиций и т.д.).

- Результаты и перспективы взаимодействия с образовательными партнёрами.
- Освещение взаимодействия с образовательными партнёрами в СМИ, в сети Интернет.

Участники Конкурса должны выразить личное отношение к созданной интерактивной презентации и результатам развития собственных компетенций в ходе создания интерактивной презентации, указать перспективы работы над интерактивной презентацией, оценку своей работы, аргументировано отвечать на вопросы.

Во время представления интерактивной презентации **можно использовать видеоролики** (не более 3-х, длительностью не более 30 секунд каждый).

Во время представления интерактивной презентации не предусмотрена работа в сети Интернет. Для демонстрации сайтов, блогов, web-страниц, онлайн-сервисов необходимо использовать скриншоты.

Критерии оценки публичного представления интерактивной презентации о школьных образовательных партнёрах

Публичное представление интерактивной презентации о школьных образовательных партнёрах оценивается по следующим критериям:

- **значимость** (от 1 - 2 баллов);
- **полнота сведений** (от 1-10 баллов);
- **дизайн** (от 1 - 5 баллов);
- **самостоятельность разработки** (от 1- 3 баллов);
- инструменты, технологии для разработки (от 1-10 баллов);
- логика изложения пояснительного и иллюстративного материала (от 1- 5 баллов);
- культура оформления (от 1 - 5 баллов);
- соблюдение лексических и грамматических норм русского языка (0 или 5 баллов);
- соблюдение авторских прав, наличие списка используемых ресурсов (0, 3 или 5 баллов).

Критерии оценки реализации педагогического проекта

Реализация педагогического проекта оценивается по следующим критериям:

— **актуальность** (необходимость и своевременность изучения и решения проблемы для развития практики образования) - (от 1 - 4 баллов):

- Наличие проектной проблемы.
- Аргументированность авторских идей.
- Обоснованность социальной значимости.
- Профессиональная востребованность.

— **инновационность** (новизна результатов практики образования и способов их достижения) - (от 1 - 4 баллов):

- Новизна содержания, технологии и др.
- Оригинальность идей.
- Возможность распространения и внедрения.
- Прогнозируемые социокультурные последствия.

— **реалистичность** (влияние, которое оказывают результаты проекта на учебно-воспитательный процесс, методику преподавания и обучения, организацию образовательной деятельности) - (от 1 - 3 баллов):

- Прогнозируемые результаты.
- Ресурсная обеспеченность.
- Эвристический потенциал (эвристический – самостоятельное нахождение решения проблемы через систему наводящих вопросов).

Порядок подведения итогов Конкурса

1. Жюри Конкурса выстраивает рейтинг команд-участниц на основании суммы баллов, полученных в блицтурнире, ролевой игре и в ходе публичного представления интерактивной презентации.
2. Команды-участницы, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями и призёрами Конкурса.
3. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами. Участникам Конкурса вручаются сертификаты.
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

Заместитель председателя

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

Члены оргкомитета

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

Мишина Я.Г., методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Приложение № 3
к приказу от __22.11.2017__ № __2213__

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

Председатель жюри

Шабакеева Т.А., учитель географии МБОУ МАЛ, руководитель научного общества Мурманского академического лицея «Радикал»

Члены жюри

Евсеев Ю.А., учитель физики МБОУ МПЛ

Маслова Н.А., заведующая отделом экологического центра МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева

Мишина Я.Г., методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Челтыбашев А.А., к.т.н., доцент кафедры технической механики и инженерной графики ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» (по согласованию)

Приложение № 4
к приказу от __22.11.2017__ № __2213__

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	ФИО, должность руководителя научного общества обучающихся	Необходимое оборудование, технические средства

Руководитель ОУ