



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

П Р И К А З

__30.12.2019__

№ __2716__

**О проведении регионального этапа
Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»
в 2019 - 2020 учебном году**

В целях создания условий для выявления талантливых обучающихся, развития у обучающихся интереса к научной и исследовательской деятельности, совершенствования работы по профессиональной ориентации, во исполнение приказа комитета по образованию администрации города Мурманска от 27.01.2016 № 115 «Об утверждении Комплекса мер по реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов в городе Мурманске на 2016-2020 годы» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести 19 - 20 января 2020 года на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска «Мурманский международный лицей» (далее – МБОУ г. Мурманска ММЛ) региональный этап Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» в 2019 – 2020 учебном году (далее – Фестиваль).

2. Утвердить положение о Фестивале, состав оргкомитета, форму заявки на участие в Фестивале (Приложения №№ 1, 2, 3).

3. Поручить МБОУ г. Мурманска ММЛ (Камкина С.В.) проведение регионального этапа Фестиваля.

4. Рекомендовать руководителям образовательных учреждений города Мурманска:

4.1. Организовать направление исследовательских работ обучающихся на заочный этап Фестиваля.

4.2. Организовать направление обучающихся для участия в региональном этапе Фестиваля в сопровождении педагогов, с возложением на них ответственности за жизнь и здоровье обучающихся.

5. Начальнику МБУО ЦБ (Науменко И.Н.) обеспечить финансирование расходов на проведение регионального этапа Фестиваля за счет средств субсидия на иные цели в рамках реализации мероприятий «Создание условий для поддержки обучающихся, имеющих повышенные образовательные и творческие способности» в соответствии с финансово-экономическим обоснованием (Приложение № 4).

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

Председатель комитета

В.Г. Андрианов

Приложение №1

УТВЕРЖДЕНО

Приказом комитета по
образованию администрации
города Мурманска
от ___30.12.2019___ № ___2716___

Положение
о региональном этапе Всероссийского фестиваля
творческих открытий и инициатив «Леонардо»
(на 2019/2020 учебный год)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет, статус, цели и задачи регионального этапа Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» (далее – Фестиваль), порядок его проведения и финансирования.

1.2. Фестиваль рассматривает роль человека в его взаимоотношениях с окружающим миром. Именно поэтому символом Фестиваля стала личность Леонардо да Винчи.

1.3. Форма проведения Фестиваля – презентационная защита проектов.

1.4. Основные цели и задачи Фестиваля:

– Фестиваль проводится с целью духовного, нравственного, эстетического воспитания и интеллектуального развития учащихся через приобщение их к научной деятельности и организацию творческого общения детей, занимающихся исследовательской и проектной работой в различных областях знаний.

– Задачи Фестиваля:

- выявление и поддержка интеллектуально и художественно одаренных учащихся;
- развитие познавательного интереса школьников в области наук;
- формирование основных навыков деятельности в творческом коллективе посредством стимулирования научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- ориентация юных исследователей на практическое применение своих знаний и создание общественно значимых проектов;
- подготовка школьников к самостоятельной интеллектуальной деятельности и помощь в профессиональном самоопределении учащихся старших классов;
- выстраивание системы преемственности средней и высшей школы, привлечение к работе с учащимися ученых, специалистов научно-исследовательских институтов, профессионалов-практиков;
- расширение возможностей индивидуальной работы с детьми педагогов и преподавателей высшей школы;
- привлечение общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала общества

1.5. Фестиваль проводится комитетом по образованию администрации города Мурманска при поддержке Министерства образования и науки Мурманской области в рамках реализации приказа комитета по образованию администрации города Мурманска от 27.01.2016 № 115 «Об утверждении Комплекса мер по реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов в городе Мурманске на 2016-2020 годы», Региональным представительством некоммерческой организации Благотворительный фонд наследия Д.И. Менделеева МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей» (далее – МБОУ г. Мурманска ММЛ).

Фестиваль проводится на базе МБОУ г. Мурманска ММЛ при поддержке ИЦАЭ г. Мурманска, МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦРО, ГАУДПО МО ИРО, ФГБОУ ВО МАГУ, ФГБОУ ВО МГТУ, ГОБУЗ МОКБ им. П.А. Баяндина.

1.6. Мероприятия Всероссийского фестиваля творческих проектов и инициатив «Леонардо» проводятся в три этапа:

1 этап – заочный региональный отбор – до 9 февраля 2020 года;

2 этап – очный презент – 19-20 февраля 2020 года;

3 этап – финал Всероссийского фестиваля творческих проектов и инициатив «Леонардо» 20-29 марта 2020 года в г. Москва.

2. Порядок участия в Фестивале

2.1. В Фестивале могут принять участие обучающиеся 1–11 классов и учащиеся учреждений среднего профессионального образования, являющиеся авторами проектных и исследовательских работ в разных областях науки, проживающие на территории Мурманской области.

2.2. Форма участия в финале Фестиваля только очная.

2.3. Для проведения Фестиваля формируется Оргкомитет, включающий в себя представителей учредителей Фестиваля и образовательных учреждений различных типов.

Оргкомитет:

- формирует жюри, в состав которого привлекаются специалисты по соответствующим направлениям;
- определяет форму, порядок и сроки проведения Фестиваля;
- утверждает критерии оценки исследовательских и проектных работ;
- осуществляет прием работ, присланных для участия в Фестивале; проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверку работ на плагиат;
- организывает церемонию награждения победителей Фестиваля.

- утверждает результаты Фестиваля.

2.4. Фестиваль проводится в несколько этапов:

- заочный конкурсный отбор (подача заявок – в срок до 9 февраля 2020 года, рецензирование проектов – до 14 февраля 2020 года); Информация об участниках очного этапа, прошедших заочный конкурсный отбор, публикуется на официальном сайте МБОУ г. Мурманска ММЛ **<http://www.mml.murmansk.su/> не позднее 14 февраля 2020 года.**

- очная презентационная защита – 19-20 февраля 2020 года. Участники, успешно прошедшие заочный конкурсный отбор, защищают свой проект перед жюри 19 февраля 2020 года младшая и средняя группы; представление работы на иностранном языке; 20 февраля 2020 года старшая группа;

- подведение итогов Фестиваля: 19 февраля 2020 года младшая и средняя группы; 20 февраля 2020 года старшая группа; секция представления работы на иностранном языке.

2.5. Работа секций и оценка жюри проходит по трём возрастным группам. Младшая группа с 1 по 4 классы, средняя группа с 5 по 7 классы, старшая группа с 8 по 11 классы.

2.6. Фестиваль проводится по следующим секциям:

- 1) Математическая
- 2) Физическая
- 3) Химическая
- 4) Историческая
- 5) Литературоведческая
- 6) Географическая
- 7) Биологическая
- 8) Культура и искусство
- 9) Промышленность, экономика, сельское хозяйство
- 10) Социальные инициативы и прикладные исследования
- 11) Экологическая
- 12) Социально-психологическая

13) Инженерная

14) Представление работы на иностранном языке

В зависимости от присланных работ, название и количество секций может быть изменено. Могут быть организованы дополнительные секции.

3. Порядок представления и оформления работ

3.1. Прием работ в срок до 9 февраля включительно.

3.2. Заявки и работы на Фестиваль принимаются до 20:00 9 февраля 2020 года.

3.3. Текст работы на русском языке представляется в Оргкомитет на единый электронный адрес: **nobfnm51@yandex.ru** в формате документа Word. В теме обязательно указывается **Фестиваль «Леонардо»**. Объем работы составляет от 10 до 30 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. **По вопросам участия Никанорова Елена Анатольевна м.т. 89113296139.**

3.4. Пакет материалов, направляемых на Фестиваль, не возвращается. Авторам работ не передаются экспертные карты, протоколы жюри. Причины отклонения работ и присуждения наград не сообщаются. Апелляции не принимаются.

3.4. Требования к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа – 20 мм, сверху и снизу – по 20 мм. Титульный лист работы не нумеруются. В оглавлении приводятся пункты работы с указанием страниц. Ссылки на литературу в тексте указываются под номерами в квадратных скобках. Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы. Рисунки, таблицы и т. п. в тексте можно располагать произвольным образом. Список литературы и интернет-источников дается после текста. Порядок оформления библиографии:

указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания, количество страниц.

4. Требования к содержанию работ

4.1. В работе должен быть изложен фактический материал, результаты самостоятельной проектной или исследовательской деятельности.

4.2. Работы должны иметь исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью, теоретической и практической значимостью, грамотным и логичным изложением.

4.3. Работы должны быть выполнены самостоятельно. Работы реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Фестивале не допускаются. Автор может заявить и выставить не более одной работы. Групповая работа допускается, но не более 3-х человек. Демонстрация и защита работ происходит с использованием интерактивного оборудования. Все авторы, допущенные к Фестивалю, должны зарегистрироваться и принять в нем участие.

4.4. Структура работы: титульный лист; оглавление; введение; главы работы; заключение; список литературы, и интернет-источников; приложения.

Введение – это краткое обоснование актуальности выбранной проблемы, цели и поставленных задач. Указываются методы и этапы проведения исследования/проекта. Для научного аппарата исследовательской/проектной работы указание объекта и/или предмета исследования, наличие гипотезы, определение проблемы или противоречий по теме строго обязательно.

В основной части проводится обзор литературы, излагаются и анализируются полученные результаты, предьявляются выводы по каждой главе.

В заключении отмечаются основные результаты работы и намечаются дальнейшие перспективы исследования.

В приложении могут приводиться схемы, графики, таблицы, рисунки и т.п.

5. Требования к защите и представлению работ на Фестиваль

5.1. Защита каждой работы проходит в форме 10-минутного (максимум) устного выступления и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих с помощью презентации в программах Power Point. Жюри предоставляются текст работы и пять буклетов (форма и содержание буклета произвольная) с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании.

5.2. Презентация проектной, исследовательской работы на иностранном языке: текст работы и буклета должен быть представлен на иностранном языке. Защита проводится на иностранном языке 19 февраля 2020 года. К участию в защите на иностранном языке могут быть допущены участники младшей, средней и старшей возрастных групп. При защите проектов на иностранном языке подразделений на иные секции не осуществляется.

5.3. При презентации группового проекта, защиту осуществляют все участники проекта.

5.4. Во время осуществления защиты проектов участниками не допускается вмешательство научных руководителей или сопровождающих.

6. Критерии оценки исследовательских работ

Актуальность и новизна темы;

Обоснованность проблемы;

Соответствие темы содержанию работы;

Соответствие цели и задач результатам работы;

Целесообразность выбранных методов, приемов и решения поставленных задач;

Умение интерпретировать полученные результаты;

Сформированность и аргументированность собственного мнения;

Грамотность оформления работы;
Умение защищать результаты исследования.

7. Критерии оценки проектов

Актуальность темы проекта;
Определение цели и задач проекта;
Планирование этапов достижения цели;
Планирование ресурсного обеспечения проекта;
Соответствие полученных результатов планируемым;
Анализ результатов апробации проекта;
Определение перспектив развития проекта;
Степень самостоятельности автора проекта;
Грамотность оформления проекта;
Умение защищать результаты проектной деятельности;

8. Сроки и место проведения

8.1. Фестиваль для младшей и средней возрастных групп проводится **19 февраля 2020 года.**

8.2. Фестиваль для старшей возрастной группы проводится **20 февраля 2020 года.**

8.3. Базовой площадкой проведения Фестиваля является Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города «Мурманска Мурманский международный лицей».

9. Подведение итогов, награждение

9.1. Итоги Фестиваля подводятся жюри по трём возрастным группам и объявляются на церемонии закрытия.

9.2. Победители Фестиваля в каждой секции, каждой возрастной группы, награждаются дипломами. Призеры награждаются дипломами Фестиваля.

9.3. Руководители работ награждаются грамотами Оргкомитета.

9.4. Работы дипломантов Фестиваля, рекомендованные жюри, направляются для участия в финале Всероссийского фестиваля творческих проектов и инициатив «Леонардо» (20-22 марта 2020 года в г. Москва).

9.5. Участники Фестиваля в секции «Презентация работы на иностранном языке», награждаются дипломами «Лучшая презентация на иностранном языке».

9.6. Сборник научных и проектных работ участников, рекомендованных жюри к публикации размещается на официальном сайте МБОУ г. Мурманска ММЛ <http://www.mml.murmansk.su/> в разделе «Фонд наследия Менделеева – сборники».

9.7. Список победителей и призеров Фестиваля утверждается приказом комитета по образованию администрации города Мурманска.

10. Финансовое обеспечение Фестиваля.

10.1. Финансирование расходов на проведение Фестиваля осуществляется за счет средств субсидии на иные цели в рамках реализации мероприятий «Создание условий для поддержки обучающихся, имеющих повышенные образовательные и творческие способности».

10.2. Смета расходов по проведению Фестиваля включает расходы на награждение дипломантов (победителей и призеров), оплату работы членов жюри, оплату расходов по изготовлению полиграфической и сувенирной продукции с символикой Фестиваля, оформление актового зала и аудиторий, приобретение канцелярских принадлежностей и технических средств, необходимых для проведения Фестиваля.

10.3. Расходы на проезд, питание и проживание участников Фестиваля и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющей стороной.

10.4. В случае получения участником рекомендации к участию в финале Всероссийского конкурса творческих проектов и инициатив, расходы по оплате организационного взноса и проезда к месту сбора делегации Мурманской области и обратно осуществляются за счет муниципальных средств и/или родителей.

11. Жюри Конкурса

Жюри Конкурса создается с целью отбора и оценки лучших работ и определения победителей в соответствии с методикой и критериями оценки конкурсных работ. По окончании работы секции жюри подводит итоги ее работы.

Рецензии на отдельные работы не выдаются.

Состав жюри формируется и утверждается оргкомитетом Фестиваля из профессорско-преподавательского состава организаций высшего профессионального, среднего профессионального образования, а также общеобразовательных учреждений Мурманской области.

12. Условия направления исследовательских работ участниками Фестиваля на Всероссийский этап

На финал до **22 февраля 2020** года направляются только работы победителей и призеров регионального этапа.

После получения подтверждения о приеме работы каждый участник должен пройти электронную регистрацию на сайте или по ссылке, которая будет отправлена на почту автора работы.

Презентации работ не высылаются.

13. Требования к регистрации на финал участников Фестиваля

Списки финалистов, допущенных к участию в финале, публикуются на сайте оргкомитета Всероссийского этапа Всероссийского фестиваля творческих проектов и инициатив «Леонардо» в срок до **1 марта 2020** года. Участники, чьи фамилии, имена и отчества опубликованы в списках финалистов Фестиваля, подтверждают свое участия в финале до 10 марта 2020 года, заполняя электронную форму подтверждения на сайте Фонда или по ссылке, которая будет отправлена на почту автора работы.

Состав оргкомитета

по проведению регионального этапа Всероссийского фестиваля творческих идей и инициатив «Леонардо» (на 2019/2020 учебный год)

Председатель: Корнева Светлана Алексеевна, начальник отдела общего образования комитета по образованию администрации города Мурманска

Члены оргкомитета:

Мишина Яна Геннадьевна, методист, руководитель муниципального координационного центра по работе с одарёнными детьми и талантливой молодёжью г. Мурманска, МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Камкина Светлана Вениаминовна, директор МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

Вагнер Светлана Александровна, заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

Никанорова Елена Анатольевна педагог-библиотекарь МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

Финский Роман Федорович, учитель географии и физической культуры МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

Явдошенко Юлия Ивановна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

Малахова Оксана Владимировна ректор, ГАУДПО МО «ИРО»
(по согласованию)

Стрельская Наталья Ивановна, проректор ГАУДПО МО «ИРО»
(по согласованию)

Нечаева Клавдия Михайловна, канд. пед. наук, доцент кафедры дополнительного и профессионального образования ГАУДПО МО «ИРО»
(по согласованию)

Будова Александра Павловна, главный врач ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (по согласованию)

Жигачева Галина Яковлевна, отдел организационно-методической работы, ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (по согласованию)

Дякина Татьяна Александровна, профессор к.х.н., доцент ФГБОУ ВО Мурманский государственный технический университет (по согласованию)

Ботова Мария Геннадьевна, старший преподаватель ФГБОУ ВО Мурманский государственный технический университет (по согласованию)

Перетрухин Валерий Геннадьевич, главный врач ГОБУЗ МОДКБ

Шадрина Ирина Михайловна, врио ректора ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

Кулаков Сергей Валентинович, директор ГАУДО МО МОЦДО «Лапландия»

Банешевский Егор Олегович, директор ИЦАЭ г. Мурманск

Кашка Мустафа Мамединович, генеральный директор ФГУП «Атомфлот»

Рахуба Елена Андреевна, директор МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 61»

Заявка
на участие в региональном этапе Всероссийского фестиваля творческих
открытий и научных инициатив в 2019 - 2020 учебном году

Муниципальное образование

Общеобразовательное учреждение/образовательная
организация_____

ФИО автора работы, дата рождения, документ, удостоверяющий личность
(свидетельство о рождении/паспорт; серия, номер, когда и кем выдан), контактный
телефон, адрес электронной почты
Название работы, секция.

Ф.И.О. (полностью) педагога, должность, место работы, контактный
телефон,
электронная
почта сопровождающего участников
фестиваля_____

Ф.И.О. руководителя общеобразовательного учреждения/образовательной
организация_____

Подпись руководителя ОУ

МП