



Администрация  
Муниципального образования  
Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.10.2022

г. Ломоносов

№ 199-р

**О проведении муниципального конкурса  
для обучающихся образовательных организаций  
Ломоносовского района  
«Фантастический подарок для мамы!»**

В соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с планом работы Комитета по образованию Ломоносовского района (далее – комитет) на 2022-2023 учебный год:

1. Провести муниципальный конкурс «Фантастический подарок для мамы!» для обучающихся образовательных организаций Ломоносовского района в 2022-2023 учебном году (далее – муниципальный конкурс), приуроченный к всероссийскому празднику День Матери, в период с 24.10.2022 г. по 25.11.2022 г.
2. Утвердить положение о муниципальном конкурсе «Фантастический подарок для мамы!» (Приложение 1).
3. Утвердить состав членов жюри муниципального конкурса согласно приложению №2 к настоящему распоряжению.
4. Исполняющему обязанности директора МАОУ ДО «ЦИТ» Орлову А.О. организовать проведение муниципального конкурса.
5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Председатель комитета



И.С. Засухина

**Положение  
о муниципальном конкурсе  
для обучающихся общеобразовательных организаций  
Ломоносовского района  
«Фантастический подарок для мамы!»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение регулирует порядок и условия проведения муниципального конкурса «Фантастический подарок для мамы!» (далее - Конкурс). Конкурс приурочен к всероссийскому празднику День Матери.

1.2. Конкурс проводится с целью развития познавательного интереса детей к конструированию и моделированию.

1.3. Задачи конкурса:

- способствовать уважительному, бережному отношению к маме;
- выявлять и поддерживать талантливых детей в области пространственного конструирования, моделирования;
- развивать новые формы организации семейного досуга;
- создание условий для творческой самореализации участников конкурса;
- способствовать развитию воображения, внутреннего художественного мировосприятия и чувства стиля;
- расширять сферы применения современных информационных технологий в системе дополнительного образования.

1.4. Информация о конкурсе размещается на сайте <http://lmn.su/> в разделе «Конкурсы», в группе «ВКонтакте» (<https://vk.com/citlo>).

1.5. Участие в конкурсе бесплатное.

**2. Организаторы конкурса**

2.1. Конкурс проводится по совместной инициативе Комитета по образованию администрации муниципального образования Ломоносовский муниципальный район и Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр информационных технологий» муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области (далее - МАОУ ДО «ЦИТ»).

2.2. Для проведения конкурса сформирован состав жюри (Приложение 2).

**3. Участники конкурса**

К участию в конкурсе приглашаются воспитанники дошкольных образовательных учреждений и обучающиеся образовательных организаций муниципального образования Ломоносовский муниципальный район и их родители (законные представители).

Конкурс реализуется с учетом возрастных групп в зависимости от номинации:

- 1 группа: воспитанники дошкольных образовательных учреждений;
- 2 группа: 1 – 4 класс;
- 3 группа: 5 – 8 класс;
- 4 группа: 9 – 11 класс.

**4. Номинации конкурса:**

- 1. «Конструирование»;
- 2. «3D моделирование»;

3. «Робототехника»;
4. «Объемное рисование»;
5. «Видео поздравления для мамы».

#### 5. Сроки проведения:

Содержание	Сроки
Участники высылают конкурсные материалы в соответствии номинацией конкурса в адрес организаторов	с 24.10. по 20.11.2022 г.
Жюри оценивает работы участников, подсчитывает общее количество баллов	с 21.11 по 24.11.2022 г.
Подведение итогов конкурса. Результаты публикуются на сайте <a href="http://lmn.su/">http://lmn.su/</a>	25.11.2022 г.

#### 6. Порядок проведения конкурса

6.1. Подача заявок для участия в Конкурсе осуществляется в ИС «Навигатор дополнительного образования Ленинградской области», выполненные работы присылаются по ссылке: <https://lmn.su/mama/>.

6.2. Конкурс проходит в дистанционной форме. На каждую работу заполняется отдельная заявка. Материалы, присланные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

6.3. Факт участия в конкурсе фотографий воспитанников детских садов и обучающихся образовательных организаций гарантирует согласие их родителей (законных представителей) на обработку персональных данных, необходимую для проведения конкурса фотографий. Отправляя фотоработы на конкурс, участник дает разрешение на использование предоставленного им материала Организатором при его анонсировании, освещении его в СМИ и сети Интернет.

6.4. Участники конкурса, приславшие свои работы, гарантируют наличие у них личных и исключительных авторских прав на работы. В случае возникновения каких-либо претензий третьих лиц в отношении указанной работы, участник обязуется урегулировать их своими силами и за свой счет, при этом работа снимается с конкурса без каких-либо условий.

6.5. При подаче заявки, необходимо внимательно заполнить форму анкеты. В противном случае Организатор снимает с себя ответственность за неправильное указание данных в наградных материалах.

6.6. Конкурсная комиссия имеет право не включать в итоговый рейтинг участников:

- приславших работы с нарушением сроков подачи работы,
- отсутствие заявки, или некорректное ее заполнение,
- другие нарушения требований, предусмотренных настоящим положением.

#### 7. Требования к конкурсным работам

7.1. «Конструирование» - участнику необходимо заранее собрать модель из конструктора, соответствующую тематике Конкурса. Работы выполняются из любых конструкторов. Запрещается участие в конкурсе моделей, собранных из готовых наборов ЛЕГО.

Принимаются фотографии моделей с автором в кадре и фотография модели, выполненная крупным планом с разных ракурсов (не более 3-х).

Технические требования к присылаемой фотографии.

- разрешение 72 DPI;
- размер файла до 2 Мб;
- размер кадра по большей стороне 2000- 2500 пикселей;
- тип (расширение) файла JPG (например, \*.JPG).

Изображение должно быть качественным – не слишком темным или светлым, четким, не размытым.

**7.2. «3D моделирование»** - проектирование изображения подарка в редакторах.

- 1-2 возрастная группа работы создают в редакторе Fanclastic 3D Designer (<https://fanclastic.ru/3d-designer.html>).

Fanclastic 3D Designer доступен для iOS, Android и Windows. Скачать программу можно в App Store, Google Play и сайта <https://fanclastic.ru/>.

Участники предоставляют изображение модели (скриншоты .jpg) или файл с выполненной работой в формате .fcl

- 3-4 возрастная группа создает работы в любом 3D-редакторе. Разрешается (но не рекомендуется) использование упрощенных бесплатных программ параметрического твердотельного моделирования или 3D-редакторов (Blender, SketchUp и др.)

Участники предоставляют изображение модели (скриншот) и файл с выполненной работой в формате .stl.

**7.3. «Объемное рисование»** - создается плоская или объемная модель с использованием 3D-ручки, которая должна полностью соответствовать тематике Конкурса.

Принимаются фотографии моделей с автором в кадре и фотография модели, выполненная крупным планом с разных ракурсов (не более 3-х).

Технические требования к присылаемой фотографии.

- разрешение 72 DPI;
- размер файла до 2 Мб;
- размер кадра по большей стороне 2000- 2500 пикселей;
- тип (расширение) файла JPG (например, \*.JPG).

Изображение должно быть качественным – не слишком темным или светлым, четким, не размытым.

**7.4. «Робототехника»** - участники предоставляют видео-ролик, в котором рассказывают о своей маме и созданной модели.

Участники разрабатывают самостоятельно или используют готовую модель робота из конструктора LegoWedo или Lego Mindstorms, или любого другого робототехнического набора.

Необходимо придумать и собрать робота, который умеет выполнять какие-то действия, рассказать о его способностях.

Основные критерии: соответствие теме, оригинальность конструкции и программы, работающий механизм (робот).

К соревнованиям допускаются автономные роботы, собранные на основе любой элементной базы. Технические ограничения: все элементы конструкции должны находиться непосредственно на самом роботе.

Работы предоставляется в виде ссылки на видеоролик, размещенный на YouTube или другом любом общедоступном хостинге.

Рекомендуемые программы для создания видеоролика: Windows Movie Maker, Adobe Premiere, Sony Vegas, Pinnacle Studio, Avidemux, VirtualDub, Nero Video, Microsoft PowerPoint.

Рекомендуемые форматы: AVI, WMV и MPG, MP4.

Продолжительность видеоролика – не более 60 сек.

Материал, содержание которого противоречит действующему Законодательству Российской Федерации, либо не соответствует общепринятым морально-этическим нормам, не публикуется и не принимает участие в конкурсе.

**7.5. «Видео поздравление»** - участники записывают небольшой видео-ролик с поздравлениями для мамы.

Работы предоставляется в виде ссылки на видеоролик, размещенный на YouTube или другом любом общедоступном хостинге.

Рекомендуемые программы для создания видеоролика: Windows Movie Maker, Adobe Premiere, Sony Vegas, Pinnacle Studio, Avidemux, VirtualDub, Nero Video, Microsoft PowerPoint.

Рекомендуемые форматы: AVI, WMV и MPG, MP4.

Продолжительность видеоролика – не более 30 сек.

Материал, содержание которого противоречит действующему Законодательству Российской Федерации, либо не соответствует общепринятым морально-этическим нормам, не публикуется и не принимает участие в конкурсе.

## 8. Критерии оценки конкурсных работ

№	Наименование заданий	Критерии оценки	Количество баллов
1	Конструирование	Работа соответствует предъявленным требованиям	0-1-2
		В работе использованы разные виды креплений	0-5
		Сложность изделия\оригинальность	0-5
		Эстетический уровень исполнения работы	0-5
		Узнаваемость изделия	0-5
	<b>Итого:</b>		<b>22</b>
2	3D моделирование	Работа соответствует предъявленным требованиям	0-5
		Работа выполнена с максимальным использованием инструментов редактора	0-5
		Эргономичность дизайна	0-5
		Правильность выполнения чертежа	0-5
	<b>Итого:</b>		<b>20</b>
3	Объемное рисование	Работа соответствует предъявленным требованиям	0-5
		Сложность изделия\оригинальность	0-5
		Присутствует навык работы ручкой	0-5
		Эстетический уровень исполнения работы.	0-5
		Узнаваемость изделия	0-5
		Работа с максимальным количеством цветов	0-5
	<b>Итого:</b>		<b>30</b>
4	Робототехника	Работа соответствует предъявленным требованиям	0-1-2
		Соответствие тематике конкурса	0-1-2
		Оригинальность идеи	0-5
		Сложность программы	0-5
		Представление проекта	0-5
		Целостность художественного образа	0-5

		Качество и эстетика выполнения работы	0-5
		Соотношение сложности работы и возраста автора	0-1-2
		Техническая сложность (сложные геометрические и творческие конструкции, различные соединения деталей и т.д.)	0-5
	<b>Итого:</b>		<b>36</b>
<b>5</b>	<b>Видео поздравление</b>	Работа соответствует предъявленным требованиям	0-1-2
		Информация в видеоролике изложена логично и удобна для восприятия.	0-5
		В работе используется разного вида информация (текст, графика, звук, и т.д.).	0-5
		Проект содержит оригинальные, авторские идеи, использован творческий подход при создании видеоролика.	0-5
		Изображения хорошего качества.	0-1-2
		Техническое/творческое исполнение	0-5
	<b>Итого:</b>		<b>24</b>

## 9. Порядок определения победителей и призеров

9.1 Итоги конкурса подводятся 25.11.2022 г. по возрастным группам:

1 группа: воспитанники дошкольных образовательных учреждений;

2 группа: 1 – 4 класс;

3 группа: 5 – 8 класс;

4 группа: 9 – 11 класс;

9.2. Список победителей и призеров размещается на официальном сайте МАОУ ДО «ЦИТ» <http://lmn.su/> в новостной ленте, а так же в разделе «Конкурсы», в группе «ВКонтакте» (<https://vk.com/citlo>).

## 10. Награждение участников конкурса

10.1. Победители и призеры будут награждены грамотами.

10.2. Участники Конкурса, не занявшие призового места, получают сертификат участника в электронном виде.

## 11. Особые условия

Срок хранения работ и дипломов составляет 2 недели с момента приема работы. Комиссия не несет ответственности за хранение материалов по истечении одного года с момента проведения мероприятия.

**Состав жюри муниципального конкурса  
для обучающихся общеобразовательных организаций  
Ломоносовского района  
«Фантастический подарок для мамы!»**

Председатель жюри:

Орлов А.О., и.о. директора МАОУ ДО «ЦИТ».

Члены жюри:

Орлова Е.А., заместитель директора по учебно-воспитательной работе  
МАОУ ДО «ЦИТ»,

Лазоренко О.С. методист МАОУ ДО «ЦИТ»,

Строгина О.С., методист МАОУ ДО «ЦИТ»,

Волкова В.А., методист МАОУ ДО «ЦИТ»,

Лихачева Е.А., методист МАОУ ДО «ЦИТ».

Таирова Г.И., педагог-организатор МАОУ ДО «ЦИТ».