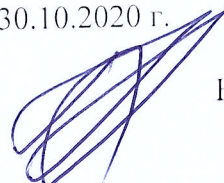


**Муниципальное автономное образовательное учреждение  
дополнительного образования «Центр информационных технологий» муниципального  
образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области**

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Распоряжением  
№ 10-у от 30.10.2020 г.

Директор



Н.Ю. Полякова

**Положение**

**о муниципальном конкурсе «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:

- способствовать уважительному, бережному отношению к маме;
- воспитание чувства преданности к матери и её значимости в семье;
- развития познавательного интереса детей к конструированию и моделированию.

1.3. Задачи конкурса:

- привлекать детей к активной творческой деятельности;
- выявлять и поддерживать талантливых детей в области пространственного конструирования, моделирования;
- развивать и распространять новые формы организации семейного досуга;
- способствовать развитию мыслительных процессов, фантазии и воображения у подрастающего поколения;
- создание условий для творческой самореализации взрослого и подрастающего поколения;
- способствовать развитию воображения, внутреннего художественного мировосприятия и чувства стиля;
- развивать творческую деятельность обучающихся в сфере информационных технологий;
- расширять сферы применения современных информационных технологий в системе дополнительного образования.

1.4. Информация о конкурсе размещается на сайте <http://lmn.su/> в разделе «Конкурсы».

1.5. Участие в конкурсе бесплатное.

**2. Организаторы конкурса**

2.1. Конкурс проводится Муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр информационных технологий» муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области (далее - МАОУ ДО «ЦИТ»).

2.2. Для проведения конкурса сформирована конкурсная комиссия из сотрудников МАОУ ДО «ЦИТ».

*Председатель жюри:*

Полякова Н.Ю., директор МАОУ ДО «ЦИТ».

*Члены жюри:*

Строгина О.С., заместитель директора МАОУ ДО «ЦИТ» по учебно-воспитательной работе,

Лазоренко О.С. ведущий специалист МКУ «Центр обеспечения образовательной деятельности»,

Горшкова-Лоскутова А.М., методист МАОУ ДО «ЦИТ»,

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

Лихачева Е.А., педагог дополнительного образования МАОУ ДО «ЦИТ».

### **3. Участники конкурса**

К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций муниципального образования Ломоносовский муниципальный район и воспитанники дошкольных образовательных учреждений Ломоносовского района и их родители (законные представители).

Конкурс реализуется с учетом возрастных групп:

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. Порядок проведения конкурса**

Заявки на участие присылаются вместе с работой по форме (см. Приложение 1) на электронную почту [konkurs@lmsn.su](mailto:konkurs@lmsn.su) с указанием в теме сообщения названия конкурса и номинации.

Конкурс проходит в дистанционной форме.

На конкурс представляются ранее не опубликованные работы.

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.

Работы принимаются только в электронном виде.

Материалы, присланные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

На конкурс представляются работы:

- ранее не принимавшие участие в других конкурсах городского, всероссийского и международного уровней;

- не повторяющие целиком работы других авторов;

- не воспроизведенные по готовому руководству, описанию или инструкции;

- Комиссия категорически не приветствует плагиат. Если при проверке окажется, что работа частично или полностью заимствована у другого автора, то Комиссия оставляет за собой право снять такую работу с участия в конкурсе;

- соответствующие работы теме Конкурса.

Фантазия авторов не ограничивается.

Конкурс проходит в 3 этапа.

Этап	Содержание	Сроки
Первый этап	Участники высылают работы в адрес организаторов	с 02.11. по 22.11.2020 г.
Второй этап	Жюри оценивает (по критериям в баллах от 0 до 5) работы участников, подсчитывает общее количество баллов	с 23.11 по 26.11.2020 г.
Третий этап	Подведение итогов конкурса. Результаты публикуются на сайте <a href="http://lmn.su/">http://lmn.su/</a>	27.11.2020 г.

Итоги конкурса подводятся 27.11.2020 г. По результатам оценки конкурсных работ формируются списки всех участников. На основе этих списков составляется итоговый рейтинг участников конкурса.

Конкурсная комиссия имеет право не включать в итоговый рейтинг тех участников:

- чьи работы были направлены с нарушением сроков,
- отсутствует заявка,
- заявка заполненная не корректно.

## 6. Требования к конкурсным работам

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

Принимаются фотографии моделей с автором в кадре и фотография модели, выполненная крупным планом.

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

Работы предоставляются на электронную почту [konkurs@lmn.su](mailto:konkurs@lmn.su) с указанием в теме сообщения названия конкурса и название номинации.

Название работы должно содержать название образовательного учреждения, фамилию участника, например, (например, ИвановИИ\_МДОУ2).

Вместе с работой участник обязательно присылает заявку по форме (см. Приложение 1) Положения.

**2. «3D моделирование»** - проектирование изображения подарка в редакторах.

2.1. 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

2.2. 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.

Работы предоставляются на электронную почту [konkurs@lmn.su](mailto:konkurs@lmn.su) с указанием в теме сообщения названия конкурса и название номинации.

**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.

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

Работы предоставляются на электронную почту [konkyrs@lmcn.su](mailto:konkyrs@lmcn.su) с указанием в теме сообщения названия конкурса и название номинации.

Название работы должно содержать название образовательного учреждения, фамилию участника, например, (например, ИвановИИ\_МДОУ2).

Вместе с работой участник присылает заявку по форме (см. Приложение 1) Положения.

**4. «Робототехника»** - участники присылают 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 предоставляются на электронную почту [konkyrs@lmcn.su](mailto:konkyrs@lmcn.su) с указанием в теме сообщения названия конкурса и название номинации, а также 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.

Название работы должно содержать название образовательного учреждения, фамилию участника, например, (например, ИвановИИ\_МДОУ2).

Вместе с работой участник присылает заявку по форме (см. Приложение 1) Положения.

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

Работы предоставляются на электронную почту [konkyrs@lmcn.su](mailto:konkyrs@lmcn.su) с указанием в теме сообщения названия конкурса и название номинации, а также 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.

Название работы должно содержать название образовательного учреждения, фамилию участника, например, (например, ИвановИИ\_МДОУ2).

Вместе с работой участник присылает заявку по форме (см. Приложение 1) Положения.

#### 6. Критерии оценки конкурсных работ

<i>№</i>	<i>Наименование заданий</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество баллов</i>
<b>1</b>	<b>Конструирование</b>	Работа соответствует предъявленным требованиям	5
		В работе использованы разные виды креплений	5
		Сложность изделия\оригинальность	5
		Эстетический уровень исполнения работы.	5
		Узнаваемость изделия	5
	<b><i>Итого:</i></b>		<b>25</b>
<b>2</b>	<b>3D моделирование</b>	Работа соответствует предъявленным требованиям	5
		Работа выполнена с максимальным использованием инструментов редактора	5
		Эргономичность дизайна	5
		Правильность выполнения чертежа	5
	<b><i>Итого:</i></b>		<b>20</b>
<b>3</b>	<b>Объемное рисование</b>	Работа соответствует предъявленным требованиям	5
		Сложность изделия\оригинальность	5
		Присутствует навык работы ручкой	5
		Эстетический уровень исполнения работы.	5
		Узнаваемость изделия	5
		Работа с максимальным количеством цветов	5
	<b><i>Итого:</i></b>		<b>30</b>
<b>4</b>	<b>Робототехника</b>	Работа соответствует предъявленным требованиям	5
		Соответствие тематике конкурса	5
		Оригинальность идеи	5
		Сложность программы	5
		Представление проекта	5
		Целостность художественного образа	5
		Качество и эстетика выполнения работы	5
Соотношение работы и возраста	5		

		автора	
		Техническая сложность (сложные геометрические и творческие конструкции, различные соединения деталей и т.д.)	5
	<b>Итого:</b>		<b>45</b>
<b>5</b>	<b>Видео поздравление</b>	Работа соответствует предъявленным требованиям	5
		Информация в видеоролике изложена на понятном языке, представлена логично и удобна для восприятия.	5
		В работе используется разного вида информация (текст, графика, звук, и т.д.).	5
		Проект содержит оригинальные, авторские идеи, использован творческий подход при создании видеоролика.	5
		Изображения хорошего качества.	5
		Техническое/творческое исполнение	5
		<b>Итого:</b>	

## 8. Порядок определения победителей и призеров

8.1 Итоги конкурса подводятся 27.11.2020 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;

Количество победителей конкурса в каждой параллели и каждой номинации не превышает 8 процентов от общего числа участников конкурса. Общее количество победителей и призеров конкурса не превышает 25 процентов от общего числа участников конкурса.

8.2. Список победителей и призеров размещается на официальном сайте МАОУ ДО «ЦИТ» <http://lmn.su/> в новостной ленте, а так же в разделе «Образование» подраздел «Конкурсы, олимпиады».

## 9. Награждение участников конкурса

Победители будут награждены грамотами и подарками. Призеры награждаются грамотами. Руководители, подготовившие победителей и призеров конкурса, награждаются благодарственными письмами.

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

## 10. Особые условия:

Срок хранения работ и дипломов составляет 1 год с момента приема работы. Комиссия не несет ответственности за хранение материалов по истечении одного года с момента проведения мероприятия.

**Заявка на участие в муниципальном конкурсе  
«Фантастический подарок для мамы!»**

<b>Название образовательного учреждения*</b>	
<b>Ф.И.О. участника*</b>	
<b>Номинация*</b>	
Название работы	
<b>Возрастная группа</b>	
<b>Ф.И.О. руководителя*</b>	
Телефон для связи	
Е-mail для связи*	
Адрес ссылки на видеоролик (заполняется при необходимости)	

\* обязательно к заполнению