

**Администрация**

**Муниципального образования**

**Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области**

**КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

18.03.2016 г. № 64 -р

г. Ломоносов

**Об организации муниципального**

**конкурса** «**Ломоносовская информатика - 2016»**

В соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», планом работы комитета по образованию администрации муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области (далее – комитет) на 2015/2016 учебный год:

1. Утвердить положение муниципального конкурса «Ломоносовская информатика - 2016» (далее – конкурс) согласно Приложению 1.

2. Утвердить жюри конкурса в следующем составе:

Проничева Е. Г. – главный специалист комитета по образованию;

Орлов А.О. – заместитель директора Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр информационных технологий» (далее МАОУ ДО «ЦИТ») по технической работе;

Дмитриенко В.В. – инженер-программист МАОУ ДО «ЦИТ»;

Селиванова А. Р. – методист МАОУ ДО «ЦИТ»;

Карасева Е. А. – педагог-организатор МАОУ ДО «ЦИТ».

3. Муниципальному автономному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр информационных технологий» (директор Полякова Н.Ю.):

в срок до 27 марта 2016 года организовать прием заявок на участие в конкурсе;

в срок до 01 мая 2016 года организовать прием конкурсных работ участников;

в срок до 20 мая 2016 года организовать работу жюри по оцениванию работ участников;

в срок до 27 мая 2016 годапровести итоговую конференцию.

4. Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

Заместитель председателя комитета В. А. Гук

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением

комитета по образованию

от 18.03.2016 г. № 64-р

**Положение**

**о муниципальном конкурсе**

**«Ломоносовская информатика - 2016»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение регулирует порядок и условия проведения муниципального конкурса (далее – конкурс).

1.2. Конкурс проводится с целью поддержки и развития одаренных детей в области информатики.

1.3. Задачи конкурса:

* воспитание любви к малой Родине, бережного и внимательного отношения к природе, людям живущем в родном краю;
* развитие мотивации к изучению истории, природы, архитектуры малой Родины;
* выявление лучших творческих коллективов и творчески одарённых детей – обучающихся образовательных организаций Ломоносовского района;
* развитие исследовательской и творческой деятельности детей в области информационных технологий;
* развитие речевой культуры, приобретение опыта публичных выступлений обучающихся образовательных организаций;
* поддержка становления талантов одарённых детей; организация содержательного досуга детей и подростков;
* ознакомление детей и подростков с творческими достижениями других участников конкурса;
* обмен опытом руководителей детских и молодёжных творческих коллективов, повышение их профессионального мастерства.

1.4. Основные номинации:

* Знакомство «Кто есть кто?»;
* Видеоролик «Виртуальная экскурсия»;
* Компьютерная графика «Галерея»;
* Программирование «Что мы знаем о родном крае»;
* Сайтостроение «Летопись родного края».

1.5. Информация о Конкурсе размещается на сайте <http://lmn.su/> в новостной ленте, а так же в разделе «Образование» «Конкурсы, олимпиады».

**2. Организаторы конкурса**

2.1. Муниципальный конкурс для обучающихся 1-11 классов образовательных организаций МО Ломоносовский муниципальный район проводится по совместной инициативе комитета по образованию администрации МО Ломоносовский район и Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр информационных технологий» (далее МАОУ ДО «ЦИТ»).

**3. Участники конкурса**

К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций Ломоносовского района. В конкурсе предусмотрено *командное* участие. Количество членов команды – до 10 человек. Работы выполняются либо всей командой, либо индивидуально отдельными участниками команды.

В конкурсе может принять участие одна команда *от каждой возрастной категории* от одной образовательной организации.

Руководителем команды может быть любой педагогический работник образовательной организации.

Конкурс реализуется с учетом возрастных категорий:

1 возрастная категория: 1 – 4 класс;

2 возрастная категория: 5 – 8 класс;

3 возрастная категория: 9 – 11 класс.

**4. Порядок проведения конкурса**

Заявки на участие подаются **до 27.03.2016 г.** по форме (Приложение к Положению) на электронную почту lom-info@lmn.su с указанием в теме сообщения названия конкурса.

Конкурс проходит в очно-дистанционной форме.

Победители конкурса представляют свою работу на итоговой конференции в МАОУ ДО «Центр информационных технологий»

Конкурс проходит в следующие сроки:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование номинаций | Сроки проведения |
| Знакомство «Кто есть кто?» | с 28.03.16 по 02.04.16 |
| Видеоролик «Виртуальная экскурсия» | с 04.04.16 по 09.04.16 |
| Компьютерная графика «Галерея» | с 11.04.16 по 16.04.16 |
| Программирование «Что мы знаем о родном крае» | с 18.04.16 по 23.04.16 |
| Сайтостроение «Летопись родного края» | с 25.04.16 по 30.04.16 |

**5. Требования к конкурсным работам**

*5.1. «Знакомство»*. Визитка создается в форме буклета.

Ограничений в выборе программ для создания буклетов нет.

Буклеты должны быть выполнены на компьютере в цветном варианте. Содержание буклета должно полностью соответствовать тематике конкурса. Обязательным является использование текста и изображений. Использование фотографий, графиков, рисунков, таблиц и т.п. не должно превышать 30% от общей информации.

*Требование к названию файла:*

Название файла должно начинаться словом vizitka, содержать название школы и Ф.И.О. участника (например, vizitka\_annsch\_ivanov\_i\_i).

Готовая визитная карточка отправляется на электронную почту lom-info@lmn.su. В теме письма указать название конкурса.

*5.2. «Виртуальная экскурсия».* Экскурсия - это *видеоролик*, отражающий историю создания, основные вехи развития населенного пункта, природно-климатические особенности местности, населения, информацию о предприятиях и учреждениях социально-бытовой сферы, работающих на территории населенного пункта историю, культуру, традиции, многообразие края, красоту и уникальность культурно-исторических мест.

Работы выполняются на одну из предложенных тем, либо команда может предложить свою тему, не выходящую за рамки общей темы конкурса:

* Здесь все моё, и я отсюда родом;
* Моя малая Родина;
* Край, в котором мы живем;
* Люди нашего края;
* Мои путешествия;
* Любимый уголок;
* Военное лихолетье;
* История, застывшая в камне.

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

Рекомендуемые форматы: AVI и WMV.

Продолжительность видеоролика до 3 минут.

Разрешение видеоролика – 720x480 (12:8 см).

Видеоролики должны быть оформлены информационной заставкой с именем участников команды, именем преподавателя, название школы, класс, название видеоролика, с общей длительностью видеоролика.

*Требование к названию файла:*

Название файла должно начинаться словом videorolik, содержать название школы и Ф.И.О. участника (например, videorolik\_annsch\_ivanov\_i\_i).

Готовая работа отправляется на электронную почту lom-info@lmn.su. В теме письма указать название конкурса.

*5.3. «Галерея».* Работы (рисунки) выполняются с использованием любого графического редактора (Paint, Photoshop, Corel Draw, встроенный векторный редактор MS Word), сохраняются в формате gif или jpg и собираются в презентацию с расширением **.pps** со сменой слайдов по щелчку мыши (на слайде один рисунок).

Каждый рисунок должен быть подписан следующим образом:

1. Автор
2. Класс
3. Школа

По требованию организаторов конкурса должны быть представлены оригиналы работ. Команда предоставляет дополнительную информацию об изображенных на рисунках объектах. Дополнительная информация может содержать историю создания и существования объекта, информацию об архитекторах, информацию об интересных людях, связанных с этим объектом и т.д. Дополнительная информация представляется в этой же презентации и располагается на следующем за рисунком слайде. В слайд с информацией можно включить миниатюру описываемого изображения.

От каждой команды рисунков должно быть ***не больше пяти.***

*Требование к названию файла:*

Название файла должно начинаться словом risunok, содержать название школы и ФИО участника (например, risunok\_annsch\_ivanov\_i\_i).

Работа отправляется на электронную почту lom-info@lmn.su. В теме письма указать название конкурса.

*5.4. «Что мы знаем о родном крае?»* Это программирование викторины-теста на знание родного края. Тест состоит из 10 вопросов с выбором правильного ответа из предложенных двух ответов. Вопросы и ответы участники составляют самостоятельно. Выбор языка программирования не критичен, но не должен выходить за рамки школьной программы. Программа должна выводить и запрашивать данные в текстовом режиме. По итогам ответов программа должна выводить количество правильных ответов и комментировать результат в зависимости от количества правильных ответов (например, от 8 до 10 баллов – Отлично! Вы хорошо знаете свой родной край.)

*Требование к названию файла:*

Викторина-тест должна иметь название файла, начинающееся словом viktorina и содержать название школы, ФИО участника (например, viktorina\_annsch\_ivanov\_i\_i).

Исходный код выслать на электронную почту lom-info@lmn.su. В теме письма указать название конкурса.

*5.5. «Летопись моей малой Родины»*. Это сайт, на котором участники конкурса рассказывают о своем населенном пункте, его истории, природе, достопримечательностях, земляках и т.д. Для создания сайта рекомендуется использовать различные конструкторы сайтов (ucoz.ru)

*Требование к названию файла:*

Адрес сайта высылается на электронную почту lom-info@lmn.su под именем, начинающимся со слова letopis и содержать название школы, Ф.И.О. участника (например, letopis\_annsch\_ivanov\_i\_i)

1. **Критерии оценки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Наименование заданий* | *Критерии оценки* | *Количество баллов* |
| *Буклет* | Работа соответствует предъявленным требованиям | 5 |
| Информация в проекте изложена на понятном языке, представлена логично и удобна для восприятия (выполнена в едином шрифтовом оформлении, стиль не отвлекает от основной информации и т.д.). | 5 |
| Все материалы проекта созданы с соблюдением авторских прав. Составлена библиография с перечислением всех использованных ресурсов. | 5 |
| В работе используется разного вида информация (текст, графика, таблицы и диаграммы и т.д.) | 5 |
| Проект содержит оригинальные, авторские идеи, использован творческий подход при создании буклета. | 5 |
| Изображения хорошего качества и соответствуют содержанию. | 5 |
| Отсутствуют орфографические и пунктуационные ошибки. | 5 |
| Эстетический уровень исполнения работы. | 5 |
| ***Итого:*** |  | ***40*** |
| *Видеоролик* | Работа соответствует предъявленным требованиям | 5 |
| Информация в видеоролике изложена на понятном языке, представлена логично и удобна для восприятия. | 5 |
| Все материалы видеоролика созданы с соблюдением авторских прав. Составлена библиография с перечислением всех использованных ресурсов. | 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 |
| Отсутствуют орфографические и пунктуационные ошибки (при наличии текста). | 5 |
| Эмоциональный уровень восприятия (преобладание положительного). | 5 |
| Техническое исполнение | 5 |
| ***Итого:*** |  | ***45*** |
| *Компьютерная графика* | Соответствие работы условиям Конкурса   * информация об авторе; * формат представленных работ | 5 |
| Соответствие работы выбранной тематике Конкурса | 5 |
| Работа с максимальным использованием инструментов Paint | 5 |
| Оригинальность выполнения | 5 |
| Неординарность, яркость и выразительность исполнения | 5 |
| Индивидуальность, эстетичность | 5 |
| Стиль и эргономичность дизайна | 5 |
| Соблюдение авторских прав | 5 |
| ***Итого:*** |  | ***40*** |
| *Программирование* | Работа соответствует предъявленным требованиям | 5 |
| Отсутствуют орфографические и пунктуационные ошибки | 5 |
| Оригинальность содержания | 5 |
| Работа системы оценивания результатов теста | 5 |
| Работоспособность программы | 5 |
| Читаемость кода программы | 5 |
| Качество написания программы | 5 |
| Дружелюбность интерфейса | 5 |
| ***Итого:*** |  | ***40*** |
| *Сайтостроение* | Структура и навигация | 5 |
| Содержание сайта | 5 |
| Адаптация изображений, картинок | 5 |
| Дизайн | 5 |
| Интерактивность | 5 |
| Технологичность | 5 |
| Грамотность | 5 |
| Соблюдение авторских прав | 5 |
| ***Итого:*** |  | ***40*** |

**7. Порядок определения победителей и призеров**

7.1. Победители и призеры конкурса определяются по суммарному количеству баллов, полученных за выполнение задания. Итоги подводятся по каждой возрастной категории:

1 – 4 класс;

5 – 8 класс;

9 – 11 класс.

Предполагается определение победителей и призеров в каждой номинации. Кроме этого, запланировано вручение «Гран-при» за самые высокие результаты в конкурсе.

Учитывается как совокупный итог, так и итоги по каждому выполненному заданию в отдельности, что оставляет надежду на победу в рамках номинации.

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

**8. Награждение участников конкурса**

Победители и призеры награждаются дипломами и памятными подарками. Участники конкурса награждаются сертификатами участника Конкурса.

**Приложение 1 к Положению**

Заявка на конкурс

**ЗАЯВКА**

**НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**

Наименование муниципальной образовательной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. участника:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. педагога: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон для связи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е-mail (для отправления шаблона визитки): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 года

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_