ПОЛОЖЕНИЕ

О ВСЕРОССИЙСКОМ ФЕСТИВАЛЕ ТВОРЧЕСКИХ  
ОТКРЫТИЙ И ИНИЦИАТИВ «ЛЕОНАРДО»

(на 2018/2019 учебный год)

**1. Общие положения**

Фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (далее - Фестиваль) рассматривает роль человека в его взаимоотношениях с окружающим миром. Именно поэтому символом Фестиваля стала личность Леонардо да Винчи.

**1.1. Учредители н организаторы Фестиваля:**

- Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева.

- Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева.

- Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова.

- Московский педагогический государственный университет.

- Московский государственный областной университет.

- Московский физико-технический институт (государственный университет).

- Журнал «Вестник образования России».

1.2. 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.

**1.3. Задачи Фестивали:**

- 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.

**1.4. Участники Фестиваля**

В Фестивале могут принять участие школьники 1-11 классов и учащиеся средних учебных заведений, являющиеся авторами проектных и исследовательских работ в разных областях науки, проживающие на территории Российской Федерации и в государствах ближнего и дальнего зарубежья.

**2. Порядок организации Фестивали**

**2.1.** Форма участия в финале Фестиваля только очная.

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

**Оргкомитет:**

* формирует жюри, в состав которого привлекаются специалисты по соответствующим направлениям, участвующие в отборе и оценке ученических работ;
* определяет форму, порядок и сроки проведения Фестиваля;
* утверждает результаты.

**2.3. Фестиваль проводится по следующим секциям:**

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

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

**2.4.**Работа секций и оценка жюри проходит по трём возрастным группам. Младшая группа с 1 по 4 класс, средняя группа с 5 по 7 класс, старшая группа с 8 по 11 класс. По итогам приёма работ на Фестиваль Оргкомитет определяет порядок и место проведения финала.

**3. Порядок представления и оформления работ**

3.1. Анкеты-заявки (установленной формы) на участие во Всероссийском фестивалей работы принимаются Оргкомитетом с 1 по 20 февраля 2019 года. Также до 20 февраля все авторы должны пройти электронную регистрацию на сайте [www.bfnm.ru](http://www.bfmn.ru). 25 февраля публикуются списки прошедших в финал.

До 10 марта 2019 года все приглашённые на финал присылают заполненный бланк  
Подтверждения об участии в финале, приняв решение об участии и приобретя билеты.

**3.2.** Оргкомитет оставляет за собой право отбора представленных работ.

**3.3.**Текст работы на русском языке представляется в Оргкомитет на единый электронный адрес: vk-leonardo@mаil.ru в формате документа Word. Объем работы составляет от 10 до 30 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. Анкета-заявка отправляется вместе с работой и прикрепляется в начале работы.

Региональные представительства публикуют свой электронный адрес на сайтах 0рганизаторов Фестиваля и образовательных порталах регионов, устанавливают свои сроки проведения региональных этапов Фестиваля (адреса представительств регионов смотрите на сайте: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru))

**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. Анкета-заявка и титульный лист работы не нумеруются. Титульный лист оформляется по образцу: вверху первой страницы с правого поля строчными буквами печатается Ф.И.О. автора(ов). Далее печатается название работы. Затем Ф.И.О., должность и ученая степень научного руководителя, страна, город, наименование учреждения, класс. 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. Требовании 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 реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Фестивале не допускаются.

**4.4**. Структура работы: анкета-заявка; титульный лист; оглавление; введение; главы работы; заключение; список литературы; используемых интернет-источников; приложения.

Введение - это краткое обоснование актуальности выбранной проблемы, цели и поставленных задач. Указываются методы и этапы проведения иселедования/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, предъявляются 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 6-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 (ферма и содержание буклета произвольная) с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании (рекомендации по составлению буклета см. на сайте [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru)). При презентации проектной, исследовательской работы на иностранном языке текст работы и буклета должен быть представлен на русском и иностранном языках. Защита проводится на русском языке или с привлечением переводчика.

**6. Сроки и место проведения**

1. Фестиваль для младшей и средней возрастных групп проводится 22-24 марта 2019 года.
2. Фестиваль для старшей возрастной группы проводится 29-31 марта 2019 года.
3. Базовыми площадками проведения Фестиваля являются Московский филиал Российской международной академии туризма (РМАТ) и РХТУ им. Д.И. Менделеева.

**7. Подведение итогов, награждение**

* 1. Итоги Фестиваля подводятся жюри по трём возрастным группам и объявляются на церемонии закрытия.
  2. Победители Фестиваля в каждой секции, каждой возрастной группы, награждаются золотыми медалями, дипломами и кубками. Призеры награждаются серебряными и бронзовыми медалями, дипломами Фестиваля.
  3. Финалисты Всероссийского фестиваля награждаются грамотами Оргкомитета, медалями участника. Руководители работ награждаются грамотами Opгкомитета.
  4. Образовательные учреждения, принимающие активное участие в Фестивале, награждаются Орденом «Леонардо».

Списки победителей публикуются в журнале «Вестник образования России» и на сайтах организаторов Фестиваля.