



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД НАСЛЕДИЯ  
МЕНДЕЛЕЕВА**

Почтовый адрес: 127422, г. Москва, Дмитровский проезд 10,  
стр. 3, оф. 110,111, Тел:8(499)-978-88-59/8(499)-978-91-78,  
e-mail: [depobraz@mail.ru](mailto:depobraz@mail.ru), Сайт в Интернете: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru)  
Расчетный счет 40703810690150766101, Кор. счет 30101810400000000555,  
ИНН - 7713386342, КПП – 771301001, БИК - 044525555, ОКПО - 80791990,  
ОГРН: 1077799006229, ОКАТО – 45277592000, Банк ПАО  
"Промсвязьбанк», г. Москва.

№ 116 от 24.08.2018 г.

Об организации работы с одаренными  
детьми и творческими педагогами в  
2018/2019 уч. году.

Заместителю Премьер-министра  
Республики Татарстан - министру образования  
и науки Республики Татарстан  
Бурганову Р. Т.

**Уважаемый Рафис Тимерханович!**

Поздравляем Вас с наступающим новым учебным годом. Пусть он ознаменуется дальнейшими успехами в развитии Российского образования.

Благодарим Вас за сотрудничество в создании системы поддержки одаренных детей и творческих педагогов, участия их во Всероссийских мероприятиях Благотворительного фонда наследия Менделеева: проекте «Путь к Олимпу» (тренинги по подготовке к Всероссийским олимпиадам), конкурсе научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева, фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо», конкурсе профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок».

Надеемся на дальнейшее развитие нашего сотрудничества и в этом учебном году. Просим разместить информацию о деятельности Фонда в 2018-2019 уч. году на вашем сайте (образовательном портале региона) и довести ее до руководителей образовательных организаций.

По всем вопросам можно обращаться по электронной почте [depobraz@mail.ru](mailto:depobraz@mail.ru), или по телефонам: 8-499-978-88-59, 8-499-978-91-78.

Исполнительный директор  
НО Благотворительный фонд  
наследия Менделеева,  
Заслуженный учитель России,  
кандидат педагогических наук



Е.Е. Шестернинов

## Проект «ПУТЬ К ОЛИМПУ»

### ТРЕНИНГИ ПО ПОДГОТОВКЕ КО ВСЕРОССИЙСКИМ ОЛИМПИАДАМ

Некоммерческая организация Благотворительный Фонд наследия Менделеева в течение многих лет организует тренинги по подготовке учащихся ко Всероссийской олимпиаде. Занятия проводят преподаватели МГУ имени М.В. Ломоносова, МФТИ, МГОУ, РХТУ имени Д.И. Менделеева МИОО, МПГУ и других ВУЗов столицы.

На тренинг приглашаются учащиеся 9-11 классов. Предлагаем Вам принять участие в проводимом Фондом проекте.

#### ТРЕНИНГ ЭТО:

- подготовка учащихся к Всероссийским олимпиадам школьников;
- приобретение опыта решения самых сложных задач;
- анализ материалов прошедших олимпиад;
- занятия с преподавателями – авторами заданий на Всероссийских олимпиадах;
- практика проведения экспериментальных работ по предмету;
- освоение навыков проектной деятельности;
- развитие творчества школьников;
- возможность оказать помощь педагогам в подготовке школьников к олимпиадам по 9 предметам.

В тренингах могут принять участие учащиеся 9–10–11 классов общеобразовательных учреждений России и их преподаватели.

Заявки могут представлять, как отдельные учащиеся, так и команды учащихся с преподавателем. Участие только очное. Оплата участия в школе-тренинге производится командирующими организациями.

Возможно участие команд города и региона. При наборе команды более 10 человек преподаватель оплачивает только питание и проживание на проекте.

Участникам проекта – учителям и школьникам по итогам занятий вручаются сертификаты.

Стоимость тренинга 21 000 рублей с размещением, 3-х разовым питанием, культурной и экскурсионной программой.

При самостоятельном размещении оплата тренинга составляет – 12 000 рублей

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В заявке необходимо указать олимпиадный уровень участника. Если участник принимал участие в школьном и городском этапах – **это третий уровень.** Если участник принимал участие в региональном этапе – указывается **второй уровень.** Если участник принимал участие во Всероссийском этапе – это **первый уровень.**

**Подробнее информацию о тренинге смотрите на сайте: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru).**

Дополнительную информацию по организации участия каждого образовательного учреждения в предлагаемых программах можно получить по телефонам: 8(499)978-88-59, 8(499)978-91-78.

**Сроки проведения тренингов в 2018-2019 учебном году:**

**Химия – 30 сентября – 6 октября**

**Физика - 7 - 13 октября**



**Математика - 14 – 20 октября**  
**Английский язык, история - 21 – 27 октября**  
**Обществознание, русский язык - 28 октября – 3 ноября**  
**Биология - 3 - 9 ноября**

### **Тренинг по химии**

В тренинге принимают участие преподаватели химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, РХТУ им. Д.И. Менделеева, опытные педагоги, победители и призёры Международных олимпиад.

**с 30 сентября по 6 октября 2018 г.**

Заезд 30 сентября с 9.00 до 13.00. Отъезд 6 октября после 17.00.

Прием заявок до 25 сентября 2018 г. на адрес [olimp-chem@mail.ru](mailto:olimp-chem@mail.ru)

**В программе занятий по химии на тренинге «Путь к Олимпу»**

Решение задач по всем разделам химии.

Решение нестандартных задач по узким направлениям химической науки.

Анализ наиболее сложных задач на олимпиадах прошлых лет.

Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов химии.

Научные принципы и подходы к решению нестандартных задач международных олимпиад.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам.

Участие в экспериментальном (практическом) туре на базе лабораторий МГУ и РХТУ. прошлых лет.

### **Тренинг по физике**

В тренинге принимают участие преподаватели МФТИ, Физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, опытные педагоги, победители и призёры Международных олимпиад.

Занятия проводятся по группам, для учащихся 9,10,11 классов отдельно.

Работа по экспериментальному туру проводится по группам.

**с 7 по 13 октября 2018 г.**

Заезд 7 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 13 октября после 17.00.

Прием заявок до 1 октября 2018 г. на адрес [olimp-fiz@mail.ru](mailto:olimp-fiz@mail.ru)

**В программе занятий по физике на тренинге «Путь к Олимпу»**

Подготовка к теоретическому туру олимпиады

Работа в лабораториях по отработке заданий экспериментального тура

Освоение технических средств и приёмов работы на олимпиадах

Решение нестандартных задач по узким направлениям физической науки.

Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов физики

Решение и анализ задач по различным законам и разделам физики.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам.

### **Тренинг по математике**

В тренинге принимают участие преподаватели МФТИ, ведущие педагоги Москвы, призёры и победители международных олимпиад по математике.

**с 14 по 20 октября 2018 г.**

Заезд 14 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 20 октября после 17.00.

Прием заявок до 7 октября 2018 г. на адрес [olimp-mat@mail.ru](mailto:olimp-mat@mail.ru)

**В программе занятий по математике на тренинге «Путь к Олимпу»**

- Подготовка к теоретическому туру олимпиады
- Решение задач по различным разделам математики и геометрии
- Анализ олимпиадных задач разных лет
- Освоение приёмов работы на олимпиадах
- Решение нестандартных задач по узким направлениям математической науки.
- Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов математики
- Решение и анализ задач по различным законам и разделам математики.
- Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам

**Тренинг по истории**

В тренинге принимают участие ведущие историки, преподаватели г. Москвы.  
**с 21 по 27 октября 2018 г.**

Заезд 21 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 27 октября после 17.00.

Прием заявок до 15 октября 2018 г. на адрес [olimp-hist@mail.ru](mailto:olimp-hist@mail.ru)

**В программе занятий тренинга «Путь к Олимпу»**

- Подготовка к теоретическому туру олимпиады
- Работа по выработке навыков участия в олимпиадах
- Подготовка материалов для различных этапов олимпиад
- Анализ олимпиадных заданий разных лет
- Освоение технических средств и приёмов работы на олимпиадах
- Турниры знатоков истории, конкурсы.
- Анализ нестандартных ситуаций и творческих заданий по различным направлениям.

**Рассмотрение теоретических вопросов**

- Проработка теоретических разделов олимпиадных материалов
- Ответы на вопросы слушателей по различным темам.
- В ходе занятий будут прочитаны лекции по узловым проблемам древней, средневековой, новой и новейшей истории нашей страны, подробно разобраны задания Всероссийских олимпиад

**Тренинг по английскому языку**

В тренинге принимают участие преподаватели Московского государственного университета и лучшие преподаватели Москвы.

**с 21 по 27 октября 2018 г.**

Заезд 21 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 27 октября после 17.00.

Прием заявок до 15 октября 2018 г. на адрес [olimp-angl@mail.ru](mailto:olimp-angl@mail.ru)

**В программе занятий тренинга «Путь к Олимпу»**

- Подготовка к теоретическому туру олимпиады
- Работа по выработке навыков участия в олимпиадах
- Анализ итогов олимпиад различных уровней
- Анализ олимпиадных заданий разных лет
- Отработка приёмов и навыков работы над олимпиадными заданиями
- Анализ нестандартных ситуаций и творческих заданий по различным направлениям.
- Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам

**Тренинг по русскому языку**

В тренинге примут участие ведущие преподаватели московских ВУЗов (МПГУ, МИОО), сотрудники академических институтов РАН, опытные педагоги.



### **с 28 октября по 3 ноября 2018 г.**

Заезд 28 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 3 ноября после 17.00.

Прием заявок до 22 октября 2018 г. на адрес [olimp-rusyaz@mail.ru](mailto:olimp-rusyaz@mail.ru)

#### **В программе занятий тренинга «Путь к Олимпу»:**

Подготовка к теоретическому туру олимпиады

Работа по выработке навыков участия в олимпиадах

Анализ материалов для различных этапов олимпиад

Анализ олимпиадных заданий разных лет

Освоение технических средств и приёмов работы на олимпиадах

Конкурсы, турниры и викторины

Анализ нестандартных ситуаций и творческих заданий по различным направлениям.

Изучение теоретических разделов олимпиадных материалов;

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам.

### **Тренинг по обществознанию**

В тренинге принимают участие ведущие преподаватели ВУЗов г. Москвы, опытные педагоги.

### **с 28 октября по 3 ноября 2018 г.**

Заезд 28 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 3 ноября после 17.00.

Прием заявок до 22 октября 2018 г. на адрес [olimp-obshs@mail.ru](mailto:olimp-obshs@mail.ru)

В ходе занятий будут прочитаны лекции и проведены практические занятия по методологическим аспектам обществознания, рассмотрение ключевых проблем курса обществознания. Анализ заданий Всероссийских олимпиад прошлых лет.

Школьники принимают участие в турнирах, конкурсах, викторинах.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам

### **Тренинг по биологии**

Базовая организация тренинга: Московский государственный областной университет

### **с 3 по 9 ноября 2018 г.**

Заезд 3 ноября с 9.00 до 13.00. Отъезд 11 ноября после 17.00.

Прием заявок до 29 октября 2018 г. на адрес [olimp-bio@mail.ru](mailto:olimp-bio@mail.ru)

#### **В программе занятий по биологии на тренинге «Путь к Олимпу»:**

Подготовка к теоретическому туру олимпиады,

Работа в лабораториях и на семинарах,

Освоение технических средств и приёмов работы при выполнении заданий;

Работа по решению нестандартных задач и созданию проектов.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам.

Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов биологии: цитогенетика, биохимия, анатомия растений, зоология позвоночных, микробиология, экология и др.

**Анкета-заявка**

**участника(ов) проекта "Путь к Олимпу" (команда участников заносится в один список) по \_\_\_\_\_**

| № п/п | Фамилия имя участника | Школа, класс | Мобильный телефон | Уровень участника | Примечание |
|-------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------|
|-------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------|

|  |                                       |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
|  | Число участников не<br>ограничивается |  |  |  |  |
|  |                                       |  |  |  |  |
|  |                                       |  |  |  |  |

1. Полное название направляющей организации, школы,

2. Город (село) \_\_\_\_\_ Область \_\_\_\_\_  
 телефон \_\_\_\_\_

3. Электронный адрес образовательного учреждения для обратной связи

4. Сопровождающий (ФИО)

5. Мобильный телефон \_\_\_\_\_ Электронный адрес \_\_\_\_\_ (указывать  
 обязательно)

6. Должность, место работы

7. ФИО руководителя направляющей организации

8. Дата и время прибытия в Москву \_\_\_\_\_ Потребность в размещении

9. ФИО родителя, отправляющего ребёнка самостоятельно (только при направлении без  
 сопровождающего)

Подпись родителя \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи) \_\_\_\_\_

Подпись руководителя направляющей стороны, подтверждающего возможность направления  
 участника проекта «Путь к Олимпу» в г. Москву.

\_\_\_\_\_ Дата

\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ (Расшифровка подписи)

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О XII ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО**  
**МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГОВ «МОЙ ЛУЧШИЙ УРОК»**  
**(на 2018/2019 учебный год)**

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Московский областной государственный университет, Общероссийский профсоюз образования, Педагогическое общество России, редакция журнала «Вестник образования России», при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, проводят Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок».

**1. Общие положения**

**1.1.** Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок» (далее - Конкурс) проводится в целях:

- повышения качества образования;
- повышения профессионального мастерства педагогов;
- совершенствования и развития профильного обучения в современной школе;
- совершенствования научно-методического обеспечения образовательного процесса;
- выявления и распространения передового педагогического опыта;
- внедрения и распространения современных инновационных образовательных технологий;
- поддержки творческих педагогов и подъема престижа учительской профессии.

**2. Участники Конкурса**

Участниками конкурса могут быть учителя и преподаватели общеобразовательных учреждений всех типов. Ограничений по возрасту и стажу работы нет. В конкурсе могут принимать участие учителя и преподаватели образовательных учреждений Российской Федерации и стран СНГ.

**3. Порядок проведения Конкурса**

**3.1.** Участие в финале Конкурса только очное.

**3.2.** Конкурс проводится по 4 направлениям.

**3.3. Первое направление - педагоги начальной школы, психологи, воспитатели ГПД.**

В рамках первого направления прием работ осуществляется по электронной почте [ykmlu@mail.ru](mailto:ykmlu@mail.ru) до 9 ноября 2018 года.

**Финал проводится с 23 по 29 ноября 2018 года. Заезд и регистрация участников 23 ноября с 8.00 до 14.00. Отъезд просим планировать 29 ноября после 17.00.**

Подтверждение участия в финале Конкурса высылают до 16 ноября 2018 года.

**3.4. Второе направление – гуманитарное** (преподаватели русского языка и литературы, иностранных языков, истории, обществознания, МХК, музыки, изобразительного искусства, воспитатели ГПД).

В рамках второго направления прием работ осуществляется по электронной почте [ykmlu2@mail.ru](mailto:ykmlu2@mail.ru) до 23 ноября 2018 года.

**Финал проводится с 8 по 14 декабря 2018 года. Заезд и регистрация 8 декабря с 8.00 до 14.00. Отъезд просим планировать 14 декабря после 17.00.**

Подтверждение участия в финале Конкурса высылают до 30 ноября 2018 года.

**3.5. Третье направление – дошкольное, дополнительное образование** (воспитатели дошкольных учреждений, логопеды, учителя технологии, ОБЖ, физической культуры, педагоги дополнительного образования образовательных учреждений всех типов, вожатые детских лагерей).

В рамках третьего направления прием работ осуществляется по электронной почте [ykmlu3@mail.ru](mailto:ykmlu3@mail.ru) до 28 декабря 2018 года.

**Финал проводится с 11 по 17 января 2019 года. Заезд и регистрация 12 января с 8.00 до 14.00. Отъезд просим планировать 18 января после 17.00.**

Подтверждение участия в финале Конкурса высылают до 8 января 2019 года.

**3.6. Четвертое направление – естественно-научное** (преподаватели математики, физики, химии, биологии, географии, информатики, экономики, экологии).



В рамках четвертого направления прием работ осуществляется по электронной почте [vkmlu4@mail.ru](mailto:vkmlu4@mail.ru) до 8 февраля 2019 года.

**Финал проводится с 23 по 28 февраля 2019 года. Заезд и регистрация 23 февраля с 8.00 до 14.00. Отъезд просим планировать 28 февраля после 17.00.**

Подтверждение участия в финале Конкурса высылают до 15 февраля 2019 года.

В рамках Конкурса проводятся курсы повышения квалификации педагогов объемом 72 часа, с вручением документов соответствующего образца. Тема курсовых мероприятий, проводимых в рамках конкурса, публикуется на сайтах организаторов и, посвящена в основном, проблемам и методам перехода на новые ФГОСы.

Педагоги, желающие принять участие только в курсовой подготовке, направляют заявку прилагаемого образца. (Приложение № 2).

**3.7.** Материалы опыта работы по итогам каждого мероприятия публикуются в специальном сборнике. Требования к представлению опыта смотрите на сайте: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru).

**3.8.** Участие в финале оплачивается командирующими организациями. Стоимость участия в Конкурсе и курсовых мероприятиях публикуется в начале учебного года на сайте: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru).

#### **4. Требования к конкурсным работам**

**4.1.** На Конкурс представляются: анкета-заявка (1 страница), пояснительная записка (1-2 страницы), сценарий урока (не более 6 страниц), и приложения.

**4.2.** Сценарий урока предоставляется в любой форме. В сценарии описываются этапы урока, методики, применяемые на уроке, используемая аппаратура, описываются активные формы обучения, компьютерные технологии (использование интернета, мультимедийных досок и другие информационно-коммуникативные технологии). Кратко анализируется работа детей на уроке и результаты урока.

**4.3.** В пояснительной записке по уроку указывается, по какому направлению представлена работа, тема урока, характеристика класса (количественная, социальная, психологическая, по уровню развития, программа, используемая в работе, авторы её, учебник, раздел его, количество часов в неделю, год).

**4.4.** В приложениях могут быть:

- описание современных приемов и методов образования;
- описание организации творческой деятельности учащихся;
- описание педагогических идей и инициатив;
- новые методики и технологии обучения;
- описание результативных современных приемов и методов использования информационных технологий;
- материалы по методическому обеспечению педагогических образовательных технологий;
- методики оценки эффективности уроков;

**4.5.** Материалы конкурсного урока архивируются и высылаются одним файлом. Объем высылаемого материала не должен превышать 3 mb. Фотоматериалы и рисунки сжимаются в объеме перед отправкой. Музыкальные вставки, фотографии, иллюстрации и фильмы не высылаются. Они могут использоваться участниками во время защиты работ на финале. Презентация урока не высылается.

**4.6.** Финалист представляет жюри при защите работы: один печатный экземпляр работы, пояснительную записку к уроку, презентацию в PowerPoint, приложения, 4 буклета. Защита урока может проходить по схеме: 10 минут доклад и 3 минуты ответы на вопросы членов жюри и участников Конкурса.

**4.7.** Материалы представляются в печатном виде (2500 знаков с пробелами на странице). Объем конкурсной работы составляет не более 6 страниц без учета титульного листа и анкеты-заявки с данными о конкурсante (Приложение 1). Подробно заполненная анкета располагается в начале работы. Все дополнительные материалы входят в состав приложений.

#### **5. Порядок проведения экспертизы и подведения итогов**



- 5.1.** Экспертиза работ производится утвержденным оргкомитетом жюри. Критерии оценки разрабатываются членами жюри и утверждаются оргкомитетом.
- 5.2.** Рецензии на работы участников Конкурса не выдаются. Материалы не возвращаются.
- 5.3.** Каждый материал, направленный на Конкурс (сценарий урока, внеклассное мероприятие, занятие), сопровождается анкетой-заявкой участника (Приложение 1) и пояснительной запиской.
- 5.4.** Победители Всероссийского финала Конкурса награждаются дипломами.
- 5.5.** Призеры, занявшие второе и третье места, награждаются грамотами.
- 5.6.** Из числа победителей и лауреатов Конкурса жюри определяет финалистов для награждения медалью «За службу образованию».
- 5.7.** Участники финала, имеющие педагогический стаж более 20 лет, заблаговременно представившие в оргкомитет Конкурса наградные материалы, в соответствии с положением о медали «За службу образованию» могут быть награждены данной наградой фонда.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ**  
**РАБОТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА,**  
**ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
*(на 2018/2019 учебный год)*

**Общие положения**

В Российской и мировой науке имя великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева стоит в первом ряду самых значимых и выдающихся людей. Имя Менделеева вошло в учебники по таким наукам, как химия, агрохимия, физика, метрология, метеорология, экономика, экология, биология, механика, астрономия и ряд других. Его многообразная деятельность была направлена на оборонную промышленность и сельское хозяйство, нефтяное дело и тарифную политику страны, воздухоплавание и образование, освоение севера и космос, искусство и литературу, а также на многие вопросы преобразования экономики и промышленности, финансов и общественной жизни.

**Цели и задачи Конкурса**

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций (далее – Конкурс) проводится с целью:

- повышения интереса учащихся к российской и мировой науке, усвоению мировых основ научных знаний;
- поддержки талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности;
- развития у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации;
- подготовки учащихся к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях.

**Организаторы Конкурса**

- ФГБУ ВПО Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева.
- Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева.
- Химический факультет ФГОУ ВПО Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.
- ГОУ ВПО Московский государственный областной университет.
- ФГОУ ВПО Московский физико-технический институт (государственный университет).
- Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева.
- Редакция журнала «Вестник образования России».
- Редакция журнала «Исследователь/Researcher».
- Государственный мемориальный музей-заповедник Д.И. Менделеева и А. А. Блока.
- При поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

**Участники Конкурса**

Участниками Конкурса могут быть учащиеся и воспитанники 8-11 классов общеобразовательных организаций и организаций системы дополнительного образования.

**Сроки и этапы Конкурса**

Конкурс проводится в два этапа.

**I этап** (сентябрь–декабрь 2018 года) – в общеобразовательных учреждениях, в муниципалитетах и регионах Российской Федерации.



**II этап** (декабрь 2018 года – февраль 2019 года) – финал Конкурса.

На финал работы принимаются с **1 по 20 декабря 2018** года по электронной почте: **vknu@mail.ru**.

**Финал Конкурса проводится с 1 по 3 февраля 2019 года.**

**Примечание:** В тех регионах и городах, где работают представительства НО Благотворительного фонда наследия Менделеева и проводятся городские или региональные конкурсы, на всероссийский финал направляются работы победителей региональных и городских конкурсов. Работы победителей региональных конкурсов, где работают представительства фонда, принимаются вне конкурса и включаются в списки финалистов (список представительств на сайте фонда: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru)).

### **Порядок организации и проведения Конкурса** **На финале участники Конкурса распределяются по 10 секциям:**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Естественно-математическая    | 7. Эколого-географическая  |
| 2. Литературная                  | 8. Биология и сельское хозяйство   |
| 3. История, искусство и культура | 9. Химическая  |
| 4. Экономика и промышленность    | 10. Исследования и исследовательские проекты в сфере промышленности и технологий производства. |
| 5. Социальная                    |  |
| 6. Гуманитарная                  |  |

На Конкурс принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным областям наук. В зависимости от тематики поступивших работ оргкомитет может уточнять и конкретизировать названия секций.

**Примечание:** На данный конкурс не принимаются работы богословского содержания или работы, написанные с использованием элементов религиозной философии в качестве научных доводов.

### **Оргкомитет Конкурса осуществляет:**

- принятие решения о составе жюри и назначение председателя жюри секции;
- проведение информационных мероприятий в рамках Конкурса согласно утвержденному плану;
- координацию работы с информационными партнерами Конкурса;
- утверждение критериев оценки исследовательских работ
- прием работ, присланных для участия в Конкурсе; проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;
- регистрацию работ, передачу работ в жюри;
- координацию работы жюри во время проведения Конкурса;
- организацию церемонии награждения победителей Конкурса.

### **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 Конкурса из наиболее авторитетных работников отрасли образования, представителей высшей школы, государственных органов, независимых экспертов.

### **Условия направления исследовательских работ участниками конкурса на II этап**

Работы, отобранные жюри на II этапе, принимают участие в финале Конкурса. Участники направляются на финал за счет командирующих организаций, (школы, муниципалитета, субъекта Федерации или спонсоров).

Работы с анкетами направляются на финал **с 1 по 20 декабря 2018 года** только по электронной почте: **[vkniiru@mail.ru](mailto:vkniiru@mail.ru)**. Одновременно с этим, каждый участник должен пройти электронную регистрацию на сайте. Презентации работ не высылаются.

### **Требования к регистрации на финал участников Конкурса**

Списки финалистов, допущенных к участию в финале, публикуются на сайте **27 декабря 2018 года**. Участники, чьи ФИО опубликованы в списках финалистов Конкурса 27 декабря 2018 года, подтверждают свое участие в финале до 20 января, заполняя и направляя бланк Подтверждения на почту конкурса после принятия решения об участии в финале и приобретения билетов для поездки на финал.

### **Требования к работам участников Конкурса**

Объем работ, высылаемых на Конкурс, не должен превышать 500 Mb. Презентации докладов участников Конкурса не высылаются. Работа представляется в формате документа Word. Объем работы составляет от 15 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. **По окончании Конкурса, работы авторам не возвращаются.**

Участники придерживаются требований к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа, 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 доклада. Затем Ф.И.О., должность и ученая степень научного руководителя, страна, город, наименование учреждения, класс. Прописывается предполагаемая секция работы. В оглавлении приводятся разделы 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, обязательно максимально уменьшая размер. Список литературы и интернет-источников располагается после заключения. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания, количество страниц.

### **Требования к защите и представлению работ на Конкурсе**

Защита каждой работы проходит в форме **8-минутного (максимум) устного выступления** и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите заинтересованных лиц с помощью презентации в программах MS PowerPoint. Участники Конкурса представляют жюри текст работы и пять буклетов с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании. (Форма и содержание буклета произвольные. Примерные рекомендации по составлению буклета смотрите на сайте: **[www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru)**

### **Награждение победителей**

Участники, занявшие призовые места, награждаются дипломами I, II и III степени и, соответственно, золотыми, серебряными и бронзовыми медалями «Юный исследователь», кубками.

Все финалисты награждаются медалью «Юный исследователь» и грамотой за участие в финале.

Научные руководители работ учащихся, награждаются грамотами.



Педагоги, систематически занимающиеся научно-исследовательской деятельностью, многократные участники конкурсов награждаются медалью «За службу образованию», активные участники различных мероприятий со школьниками, организаторы научно-исследовательской деятельности в регионах РФ награждаются Почетным знаком «Достояние образования».

**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 и 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 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.

**1.4. 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 Фестиваля**

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

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 фестивале и 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.bfnm.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: [yk-leonardo@mail.ru](mailto:yk-leonardo@mail.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 организаторов 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. 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 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 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, 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 (форма 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**

**6.1.** Фестиваль для младшей и средней возрастных групп проводится **22-24 марта 2019 года**.

**6.2.** Фестиваль для старшей возрастной группы проводится **29-31 марта 2019 года**.

**6.3.** Базовыми площадками проведения Фестиваля являются Московский филиал Российской международной академии туризма (РМАТ) и РХТУ им. Д.И. Менделеева.

#### **7. Подведение итогов, награждение**

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

**7.2.** Победители Фестиваля в каждой секции, каждой возрастной группы, награждаются золотыми медалями, дипломами и кубками. Призеры награждаются серебряными и бронзовыми медалями, дипломами Фестиваля.

**7.3.** Финалисты Всероссийского фестиваля награждаются грамотами Оргкомитета, медалями участника. Руководители работ награждаются грамотами Оргкомитета.

**7.4.** Образовательные учреждения, принимающие активное участие в Фестивале, награждаются Орденом «Леонардо».



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