

## ПОЛОЖЕНИЕ О ТРЕНИНГАХ ПО ПОДГОТОВКЕ КО ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ШКОЛЬНИКОВ

Проводится при поддержке Министерства Просвещения. Олимпиада «Путь к Олимпу» вошла в Приказ № 788 от 30.08.2022 Министерства Просвещения Российской Федерации об утверждении перечня мероприятий на 2022/2023 учебный год под №458. Данные о победителях и призёрах подаются в Образовательный фонд «Талант и успех»

### Проект «ПУТЬ К ОЛИМПУ»

Некоммерческая организация Благотворительный Фонд наследия Менделеева в течение многих лет организует тренинги по подготовке учащихся ко Всероссийской олимпиаде школьников (Проект «Путь к Олимпу»). Занятия проводят преподаватели МГУ имени М.В. Ломоносова, МФТИ, МГОУ, РХТУ имени Д.И. Менделеева, МПГУ и других вузов столицы.

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

#### Цели проведения тренингов:

- подготовка учащихся к Всероссийским олимпиадам школьников;
- приобретение опыта решения самых сложных задач по предметам;
- анализ материалов прошедших олимпиад;
- практика проведения экспериментальных работ по предметам;
- освоение навыков проектной деятельности;
- развитие творчества школьников;
- оказание помощи педагогам в подготовке школьников к олимпиадам по 12 предметам;
- занятия с учащимися проводят преподаватели – авторы заданий на Всероссийской олимпиаде школьников.

В тренингах могут принять участие учащиеся 9–10–11 классов общеобразовательных учреждений России, педагоги-предметники.

Заявки могут представлять как отдельные учащиеся, так и команды учащихся с учителем. Оплата участия в тренинге производится командирующими организациями.

Участники осуществляют оплату оргвзноса, как платную образовательную услугу в котором предусмотрено:

- проживание в ГК «Измайлово»;
- 3-разовое питание;
- культурная и экскурсионная программа;
- участие во всех обучающих мероприятиях программы Тренинга. Оргвзнос составляет 24 000 рублей на каждого участника и каждого сопровождающего. Для самостоятельно проживающих оргвзнос составляет 15 000 руб.

Для участников дистанционной формы стоимость оргвзноса составляет 6000 рублей.

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

Оформление электронной заявки осуществляется на сайте [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru). Учитель оформляет заявку на команду обучающихся. Если учащийся приезжает без сопровождения, то ему необходимо заполнить электронную заявку самостоятельно. После оформления электронной заявку на почту придет подтверждение о приеме заявки.

**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**.

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

**Сроки проведения тренингов в 2023/2024 учебном году:**

- 26 сентября - 6 октября - физика [olimp-fiz@mail.ru](mailto:olimp-fiz@mail.ru) (дистанционно)
- 7 - 13 октября – химия [olimp-chem@mail.ru](mailto:olimp-chem@mail.ru) (очно)
- 14 - 20 октября – математика [olimp-mat@mail.ru](mailto:olimp-mat@mail.ru) (дистанционно)
- 2 – 8 ноября – биология [olimp-bio@mail.ru](mailto:olimp-bio@mail.ru) (очно)
- 29 сентября - 6 октября – литература [olimp-lit@mail.ru](mailto:olimp-lit@mail.ru) (дистанционно)
- 14 – 20 октября - английский язык [olimp-angl@mail.ru](mailto:olimp-angl@mail.ru) (дистанционно)
- 21 – 27 октября - русский язык [olimp-rusyaz@mail.ru](mailto:olimp-rusyaz@mail.ru) (дистанционно)
- 21 – 27 октября - история [olimp-hist@mail.ru](mailto:olimp-hist@mail.ru) (дистанционно)
- 28 октября – 3 ноября - информатика [olimp-infopm@mail.ru](mailto:olimp-infopm@mail.ru) (дистанционно)
- 28 октября – 3 ноября - обществознание [olimp-obshs@mail.ru](mailto:olimp-obshs@mail.ru) (дистанционно)

#### **Тренинг по химии (очно)**

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

#### **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.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам.

Отработка заданий экспериментального тура.

#### **Тренинг по биологии (очно)**

Базовая организация тренинга: Московский государственный областной университет

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

Подготовка к теоретическому туру олимпиады.

Освоение технических средств и приёмов работы при выполнении заданий.

Работа по решению нестандартных задач и созданию проектов.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам биологии.

Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов биологии.

цитогенетика, биохимия, анатомия растений, зоология позвоночных, микробиология, экология и др.

Анализ наиболее сложных задач на олимпиадах прошлых лет.

Отработка заданий экспериментального тура.

#### **Тренинг по физике (дистанционно)**

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.

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

Подготовка к теоретическому туру олимпиады

Отработка 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 (дистанционно)**

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

#### **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 прошлых 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 литературе (дистанционно)**

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

#### **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 английскому языку (дистанционно)**

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

#### **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 (дистанционно)**

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

#### **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 истории (дистанционно)**

В тренинге принимают участие профессорско-преподавательский состав ведущих вузов г. Москвы призёры и победители международных олимпиад по истории.

### **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

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 информатике (дистанционно)**

В тренинге принимают участие преподаватели СПГУ, призёры и победители международных олимпиад по информатике.

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

Подготовка к теоретическому туру олимпиады

Решение задач по различным разделам информатики

Анализ олимпиадных задач разных лет

Освоение приёмов работы на олимпиадах

Решение нестандартных задач по узким направлениям

Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов информатики

Решение и анализ задач по различным законам и разделам информатики

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам

### **Тренинг по обществознанию (дистанционно)**

В тренинге принимают участие профессорско-преподавательский состав ведущих вузов г. Москвы призёры и победители международных олимпиад по обществознанию.

В ходе занятий будут прочитаны лекции и проведены практические занятия по методологическим аспектам обществознания,

Рассмотрение ключевых проблема обществознания.

Анализ заданий Всероссийских олимпиад прошлых лет.

Школьники будут участвовать в турнирах, конкурсах, викторинах.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам.

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

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О XVI ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО**  
**МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГОВ «МОЙ ЛУЧШИЙ УРОК»**  
**(на 2023/2024 учебный год)**

**Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок» проводится при поддержке Министерства Просвещения Российской Федерации**  
[https://edu.gov.ru/activity/main\\_activities/talent\\_support/competitions\\_for\\_educators/](https://edu.gov.ru/activity/main_activities/talent_support/competitions_for_educators/)

Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Московский областной государственный университет, Профессиональный союз работников народного образования и науки Российской Федерации, Педагогическое общество России, редакция журнала «Вестник образования России», 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 педагогические работники общеобразовательных организаций всех типов Российской Федерации и стран СНГ. Ограничений по возрасту и стажу работы нет.

**3. Порядок проведения Конкурса**

Работы направляются на финал Конкурса только по электронной почте. После подтверждения оргкомитетом о приеме работы, каждый участник должен пройти электронную регистрацию на сайте или по ссылке, которая будет отправлена на почту автора работы.

3.1. Участие в финале Конкурса только очное.

3.2. Конкурс проводится по 4 направлениям.

**3.3. Первое направление – начальная школа**

Прием работ осуществляется по электронной почте [vkmlu@mail.ru](mailto:vkmlu@mail.ru) до 11 ноября 2023 года.

Финал проводится с 18 по 24 ноября 2023 г. Заезд и регистрация 18 ноября с 8.00 до 14.00. Отъезд просим планировать 24 ноября после 17.00.

Подтверждение участия в финале Конкурса осуществляются на сайте [bfm.ru](http://bfm.ru) до 14 ноября 2023 года.

**3.4. Второе направление – гуманитарное**

Прием работ осуществляется по электронной почте [vkmlu2@mail.ru](mailto:vkmlu2@mail.ru) до 2 декабря 2023 года.

Финал проводится с 9 по 15 декабря 2023 года. Заезд и регистрация 9 декабря с 8.00 до 14.00.

Отъезд просим планировать 15 декабря после 17.00.

Подтверждение участия в финале Конкурса осуществляются на сайте [bfm.ru](http://bfm.ru) до 5 декабря 2023 года.

**3.5. Третье направление – дошкольное, дополнительное образование**

Прием работ осуществляется по электронной почте [vkmlu3@mail.ru](mailto:vkmlu3@mail.ru) до 4 января 2024 года.

Финал проводится с 11 по 17 января 2024 года. Заезд и регистрация 11 января с 8.00 до 14.00.

Отъезд просим планировать 17 января после 17.00.

Подтверждение участия в финале Конкурса осуществляются на сайте [bfm.ru](http://bfm.ru) до 25 декабря 2023 года.

**3.6. Четвертое направление – естественно-научное**

Прием работ осуществляется по электронной почте [vkmlu4@mail.ru](mailto:vkmlu4@mail.ru) до 17 февраля 2024 года.

Финал проводится с 24 февраля – 1 марта 2024 года. Заезд и регистрация 24 февраля с 8.00 до 14.00. Отъезд просим планировать 1 марта после 17.00.

Подтверждение участия в финале Конкурса осуществляются на сайте [bfnm.ru](http://bfnm.ru) до 20 февраля 2024 года.

3.7 Приглашение на финал Конкурса высылается участникам, набравшим необходимое количество баллов, на личную электронную почту.

3.8 В рамках Конкурса проводятся курсы повышения квалификации педагогов объемом 72 часа, с вручением удостоверения. Тема курсовых мероприятий, проводимых в рамках Конкурса, публикуется на сайте Фонда Менделеева.

**3.9. Участие в финале оплачивается командирующими организациями. Стоимость участия в Конкурсе и курсовых мероприятиях составляет 24 000 рублей с проживанием, обедами, культурной и экскурсионной программами, 15 000 рублей без проживания.** Подробная информация на сайте: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru).

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

4.1. На Конкурс предоставляется сценарий урока или занятия (не более 6 страниц).

4.2. В сценарии описываются цели, задачи, этапы урока или занятия, методики, применяемые на уроке или занятии, используемые технические средства обучения. Кратко анализируется работа детей на уроке и результаты урока или занятия.

4.3. В приложении 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;

4.4. Материалы конкурсного урока или занятия 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.

4.5. На Финале Конкурса участник предоставляет жюри при защите работы: один печатный экземпляр работы, презентацию в PowerPoint, приложения, 3 буклета. Защита урока может проходить по плану: 8 минут доклад и до 2 минут ответы на вопросы членов жюри.

4.6. Материалы представляются в печатном виде (2500 знаков с пробелами на странице). Объем конкурсной работы составляет не более 6 страниц без учета титульного листа и 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.

5.3. Каждый материал, направленный на Конкурс (сценарий урока или занятие, внеклассного мероприятия) оценивается жюри по 10-балльной системе.

5.4. Победители Всероссийского финала Конкурса награждаются дипломами.

5.5. Призеры, занявшие второе и третье места, награждаются грамотами.

5.6. Из числа победителей Конкурса жюри определяет финалистов для награждения медалью «За службу образованию».

5.7. Участники финала, имеющие педагогический стаж более 20 лет, и заблаговременно предоставившие в оргкомитет Конкурса характеристику и ходатайство от органов образования могут быть также награждены медалью «За службу образованию».

#### **6. Критерии оценки конкурсных работ**

1. соответствие урока заявленным целям и задачам;
2. оптимальное использование педагогических методов и приемов;
3. использование системно-деятельностного подхода в обучении;

4. владение педагогом современными методиками и приемами;
5. создание условий для коллективной деятельности обучающихся;
6. организация работы по самостоятельному получению знаний учащимися;
7. использование современных информационных технологий;
8. формирование универсальных учебных действий у учащихся;
9. наличие результативности уроков.

### **7. Требования к буклетам**

- По форме буклет представляет втрое сложенный альбомный лист А4, с 6 столбцами информации.
- Основное содержание буклета оформлено в виде самоанализа, включает характеристику класса, описывает планирование, подготовку и проведение урока, раскрывает его содержание. В буклете отражается основное содержание материалов, предоставленных на конкурс: цели и задачи урока, этапы проведения, используемые приемы и методы, полученные результаты и т.д.
- Первая страница рассказывает о конкурсante и его образовательном учреждении.
- Последняя страница описывает участие педагога в профессиональных конкурсах, научно-методических мероприятиях и его заслуги.

С макетом буклета можно ознакомиться на сайте: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru).

### **8. Публикация материалов**

Финалисты имеют право предоставить свой опыт работы для публикации на сайте Фонда в разделе «Методические материалы», в рубрике «Опыт реализации ФГОС в деятельности педагога».

8.1. Решение о публикации материалов принимается оргкомитетом Конкурса.

Требования к оформлению материалов для публикации:

8.2. На титульном листе материалов указывается:

- полное название места работы участника;
- тема опыта;
- фамилия, имя, отчество;
- должность и квалификационная категория.

8.3. Поля: 20 мм – снизу, слева, справа, сверху. Электронный вариант: Word 6.0, 7.0 или 8.0, шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 12. Рисунок следует выполнять размером не менее 60 x 60 мм. Название работы печатается шрифтом - 14.

8.4. Количество и объем представленных на Конкурс материалов ограничивается 7-10 печатными листами.

8.5. В материалах приводится список использованной литературы.

8.6. Материалы к публикации представляются в электронном виде.

8.7. Материалы предоставленные на Конкурс не рецензируются.

С примером оформления предоставляемого опыта можно ознакомиться на сайте: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru).

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ**  
**РАБОТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**  
*(на 2023/2024 учебный год)*

Проводится при поддержке Министерства Просвещения. Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Д. И. Менделеева вошел в Приказ № 788 от 30.08.2022 Министерства Просвещения Российской Федерации об утверждении перечня мероприятий на 2022/2023 учебный год под №223. Данные о победителях и призёрах подаются в Образовательный фонд «Талант и успех».

**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 Конкурса:**

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

- 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**

- Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева.
- ФГБУ ВПО Российский химико-технологический университет имени Д.И. 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.
- Российская международная академия туризма.

**Участники Конкурса**

Участниками Конкурса могут быть учащиеся и воспитанники 1-11 классов общеобразовательных организаций и организаций системы дополнительного образования.

**Сроки и этапы Конкурса**

Конкурс проводится в два этапа.

**I этап** (сентябрь–декабрь 2023 года) – в общеобразовательных учреждениях, муниципалитетах и регионах Российской Федерации.

**II этап** (декабрь 2023 года – февраль 2024 года) –финал Конкурса.

На финал работы принимаются **с 1 по 20 декабря 2023** года.



## **Финал Конкурса проводится со 2 по 4 февраля 2024 года в г. Москве в очном формате.**

**Участник может представить на конкурс только одну работу.**

**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 и призеров 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)).

Из регионов, где нет представительств фонда, участники направляют свои работы самостоятельно.

### **Порядок организации и проведения Конкурса**

**На финале участники Конкурса распределяются по 13 секциям:**

1. Естественно-математическая	9. Химическая
2. Литературная,	10. Исследования и исследовательские проекты в
3. История, искусство и культура	сфере промышленности и технологий
4. Экономика и промышленность	производства.
5. Социальная	11. Экологическая
6. Гуманитарная	12. Психолого-педагогическая
7. Эколого-географическая	13. Инженерная
8. Биология и сельское хозяйство	

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

**Примечание:** На данный конкурс не принимаются работы богословского содержания или работы, написанные с использованием источников и литературы религиозно-философской тематики, реферативные работы.

#### **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, проверку работ на антиплагиат;
- 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, профессорско-преподавательского состава ВУЗов г. Москва.

#### **Финансовое, материально-техническое, организационное и методическое обеспечение Конкурса**

Софинансирование проведения Конкурса осуществляется учредителями в части:

- предоставления помещений (учебных аудиторий, лабораторий, актовых залов);
- предоставления технических средств и оборудования (компьютеров, проекторов);
- обеспечение методической литературой при проведении семинаров и консультаций;
- организация работы членов жюри и экспертов;

Участники осуществляют оплату оргвзноса, как платную образовательную услугу в котором предусмотрено:

- проживания в ГК «Измайлово»;
  - 3-разового питания;
  - культурную и экскурсионную программу;
  - участие во всех мероприятиях программы Конкурса. Оргвзнос составляет 13 000 рублей на каждого участника и каждого сопровождающего.
- Стоимость участия в финале конкурса без проживания, с обедами, культурной и экскурсионной программами - 7 000 рублей

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

Работы направляются на финал с **1 по 20 декабря 2023 года** только по электронной ссылке, которая будет доступна на сайте. **Каждый участник должен пройти электронную регистрацию на сайте или по ссылке, которая будет доступна на сайте. Вместе с регистрацией участник прикрепляет свою работу в виде документа. Презентации работ не высылаются.**

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

Списки финалистов, допущенных к участию в финале, публикуются на сайте **27 декабря 2023 года**. Участники, чьи ФИО опубликованы в списках финалистов Конкурса 27 декабря 2023 года, подтверждают свое участие в финале до 20 января 2024 года, заполняя электронную форму подтверждения на сайте фонда или по ссылке, которая будет отправлена на почту автора работы.

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

Объем работ, высылаемых на Конкурс, не должен превышать 50 Мб. 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 располагаются в конце работы.

Участники придерживаются требований к машинописному тексту: формат А4 (шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 14 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – по 20 мм. Титульный лист работы не нумеруются. 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 и страницы цитируемого текста. 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.

### **Критерии оценки исследовательских работ**

- Актуальность и новизна темы;
- Определение предмета и объекта исследования;
- Соответствие цели и задач результатам работы;
- Корректность гипотезы исследования;
- Целесообразность выбранных методов;
- Наличие теоретического анализа по теме исследования;
- Наличие выводов и интерпретация результатов исследования;
- Сформированность и аргументированность собственного мнения;
- Грамотность оформления работы;
- Умение защищать результаты исследования;

### **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 участников конкурса. При выступлении используется презентация в программе MS PowerPoint. Участники Конкурса представляют жюри текст работы и 3 буклета 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 2023 /2024 учебный год)

Проводится при поддержке Министерства Просвещения. Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» вошел в Приказ № 788 от 30.08.2022 Министерства Просвещения Российской Федерации об утверждении перечня мероприятий на 2022/2023 учебный год под №264. Данные о победителях и призёрах подаются в Образовательный фонд «Талант и успех».

## 1. Общие положения

Всероссийский 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. 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.

### 1.2. 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 групповой 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

### 1.3. Учредители и организаторы Фестиваля:

- Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева.
- Российский химико-технологический университет имени Д.И. 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».

### 1.4. Участники Фестиваля

В Фестивале могут принять участие дошкольники, школьники 1–11 классов и учащиеся средних профессиональных 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 очная, дистанционная.

**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;
- определяет форму, порядок и сроки проведения Фестиваля;
- утверждение критериев оценки исследовательских и проектных работ
- прием работ, присланных для участия в Фестивале; проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверку работ на антиплагиат;
- организацию церемонии награждения победителей Фестиваля.
- утверждает результаты Фестиваля;

### **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                          | 13) Инженерная                                      |
|                   | 9) Промышленность, экономика, сельское хозяйство | 14) Туристско-экскурсионная                         |

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 четырем возрастным группам.**

Дошкольники, 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. Работы направляются на финал с 1 по 20 февраля 2024 года** только по электронной ссылке, которая будет доступна на сайте. **Каждый участник должен пройти электронную регистрацию на сайте или по ссылке, которая будет доступна на сайте. Вместе с регистрацией участник прикрепляет свою работу в виде документа. Презентации работ не высылаются.**

28 февраля публикуются списки прошедших в финал.

**До 11 марта 2024 года все приглашённые на финал проходят электронное подтверждение на сайте, ссылка на подтверждение об участии в финале будет выслана на почту автора работы.**

**ПРИМЕЧАНИЕ: Работы дошкольников принимаются до 1 марта 2024 г.**

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

**3.3. Текст работы на русском языке** представляется в Оргкомитет, при регистрации на сайте [bfnm.ru](http://bfnm.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. 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 TimesNewRoman, размер шрифта 14 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – по 20 мм. Титульный лист работы не нумеруются. 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 и страницы цитируемого текста. 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: титульный лист; оглавление; введение; главы работы; заключение; список литературы, и 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 PowerPoint. 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. Критерии оценки исследовательских работ**

Актуальность и новизна темы;

Обоснованность проблемы;

Соответствие темы содержанию работы;

Соответствие цели и задач результатам работы;

Целесообразность выбранных методов, приемов и решения поставленных задач;

Умение интерпретировать полученные результаты;

Сформированность и аргументированность собственного мнения;

Грамотность оформления работы;

Умение защищать результаты исследования;

## **7. Критерии оценки проектов**

Актуальность темы проекта;

Определение цели и задач проекта;

Планирование этапов достижения цели;

Планирование ресурсного обеспечения проекта;

Соответствие полученных результатов планируемым;

Анализ результатов апробации проекта;

Определение перспектив развития проекта;

Степень самостоятельности автора проекта;

Грамотность оформления проекта;

Умение защищать результаты проектной деятельности;

## **8. Сроки и место проведения**

**8.1.** Фестиваль для старшей возрастной группы проводится -

**22—24 марта 2024 г.**

**8.2.** Фестиваль для младшей и средней возрастных групп -

**проводится 29 – 31 марта 2024 г.**

**8.3.** Финал фестиваля для дошкольников проводится в дистанционном режиме **13-15 апреля 2024 г.**

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

## **9. Подведение итогов, награждение**

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

**9.2.** Победители Фестиваля в каждой секции, каждой возрастной группы, награждаются золотыми медалями «Шаг к успеху», дипломами и кубками. Призеры награждаются серебряными и бронзовыми медалями «Шаг к успеху», дипломами и кубками Фестиваля.

**9.3.** Финалисты Всероссийского фестиваля награждаются грамотами Оргкомитета, медалями участника «Шаг к успеху».

**9.4.** Руководители работ награждаются грамотами Оргкомитета. 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».

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

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

## **10. Финансовое, материально-техническое, организационное и методическое обеспечение Фестиваля**

**10.1.** Софинансирование проведения Фестиваля осуществляется учредителями в части:

- предоставления помещений (учебных аудиторий, лабораторий, актовых залов);
- предоставления технических средств и оборудования (компьютеров, проекторов);
- обеспечение методической литературой при проведении семинаров и консультаций;
- организация работы членов жюри и экспертов;

**10.2.** Участники осуществляют оплату оргвзноса, как платную образовательную услугу, в которой предусмотрено:

- проживания в ГК «Измайлово»;
- 3-разового питания;
- культурную и экскурсионную программы;
- участие во всех мероприятиях программы Фестиваля. Оргвзнос составляет 13 000 рублей на каждого участника и каждого сопровождающего.

**10.3.** Для самостоятельно проживающих ежедневно предоставляется обед. Оргвзнос составляет 7 000 рублей.

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