

**ПРОЕКТ «ПУТЬ К ОЛИМПУ»**  
**О ТРЕНИНГАХ ПО ПОДГОТОВКЕ КО ВСЕРОССИЙСКИМ ОЛИМПИАДАМ**  
**(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ, г.МОСКВА)**  
*(на 2021/2022 учебный год)*

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.

Занятия проводят авторы заданий Всероссийской олимпиады школьников, тренинги проводятся в очной и дистанционной формах.

**Задачи проведения тренинга:**

- подготовка учащихся к Всероссийским олимпиадам школьников;
- приобретение опыта решения самых сложных задач;
- анализ материалов прошедших олимпиад;
- ознакомление с практикой проведения экспериментальных работ по предмету;
- освоение навыков проектной деятельности;
- развитие творческих способностей учащихся;
- оказание помощи педагогам в подготовке школьников к олимпиадам и ЕГЭ по отдельным предметам.

**Что же такое тренинг?**

ТРЕНИНГ – это подготовка учащихся к Всероссийским олимпиадам школьников,  
ТРЕНИНГ – это приобретение опыта решения самых сложных задач,  
ТРЕНИНГ – это анализ материалов прошедших олимпиад,  
ТРЕНИНГ – это занятия с преподавателями – авторами заданий на Всероссийских олимпиадах,

ТРЕНИНГ – это практика проведения экспериментальных работ по предмету,  
ТРЕНИНГ – это освоение секретов проектной деятельности,  
ТРЕНИНГ – это развитие креативности школьников,  
ТРЕНИНГ – это возможность оказать помощь мотивированным педагогам в подготовке школьников к олимпиадам по 9 предметам.

В тренингах могут принять участие учащиеся 9,10,11 классов общеобразовательных учреждений России, учителя образовательных организаций.

**Организация участия и оплата тренинга.**

Заявки могут представлять как отдельные учащиеся, так и команды учащихся с учителем. Оплата участия в тренинге производится командирскими 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 23 000 рублей на каждого участника и каждого сопровождающего. Для самостоятельно проживающих оргвзнос составляет 14 000 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.

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

## Сроки проведения тренингов в 2021-2022 учебном году:

- 1 - 9 октября - физика
- 9 - 16 октября – химия
- 15 - 23 октября – математика
- 15 - 23 октября – немецкий язык
- 23 - 30 октября – биология
- 22 - 30 октября – литература
- 29 октября- 6 ноября - английский язык
- 29 октября- 6 ноября - русский язык
- 29 октября- 6 ноября - история
- 5 ноября – 11 ноября - информатика
- 5 ноября – 11 ноября - французский язык
- 5 ноября – 11 ноября - обществознание

Анкеты-заявки на участие принимаются оргкомитетом МБОУ «Лянторская СОШ №4» по электронной почте - [Mendeleev-Lyantor4@mail.ru](mailto:Mendeleev-Lyantor4@mail.ru) (с пометкой «Путь к Олимпу») до 20 сентября 2021 года

ПРИМЕЧАНИЕ: В заявке необходимо указать олимпиадный уровень участника.

Если участник принимал участие только 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

## Сроки и условия участия в тренинге

### 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.

**9 - 16 октября 2021 г.**

Заезд 8 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 16 октября после 17.00.

**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

**23 - 30 октября 2021 г.**

Заезд 22 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 30 октября после 17.00.

**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 1 - 9 октября (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 раздельно.

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 15 - 23 октября (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 немецкому языку 15-23 октября (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 литературе 22-30 октября (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 29 октября- 6 ноября (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 29 октября- 6 ноября (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 29 октября- 6 ноября (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 5-11 ноября (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 французскому языку 5-11 ноября (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 обществознанию 5-11 ноября (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 проблем общества.

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.

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

**Анкета-заявка  
участника (ов) проекта "Путь к Олимпу"  
отправить по электронной почте: [Mendeleev-Lyantor4@mail.ru](mailto:Mendeleev-Lyantor4@mail.ru)  
(с пометкой на участие в проекте "Путь к Олимпу") до 20 сентября 2021 года.**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Предмет	ОУ, класс	Номер телефона	Уровень участника*
	Число участников не ограничивается				

1. Полное название направляющей организации, школы, \_\_\_\_\_

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

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 школьника 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)

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

В заявке необходимо указать олимпиадный уровень участника.

Если участник принимал участие только 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.