

**ПРОЕКТ «ПУТЬ К ОЛИМПУ»  
О ТРЕНИНГАХ ПО ПОДГОТОВКЕ КО ВСЕРОССИЙСКИМ ОЛИМПИАДАМ  
(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ, г.МОСКВА)  
(на 2018/2019 учебный год)**

Некоммерческая организация Благотворительный Фонд наследия Менделеева совместно с преподавателями ведущих ВУЗов Москвы в течение многих лет организует и проводит тренинги по подготовке школьников к участию во Всероссийских олимпиадах. Занятия проводят преподаватели МГУ имени М.В. Ломоносова, МФТИ, МГОУ, РХТУ имени Д.И. Менделеева МИОО, МПГУ, АПК и ПРОРФи других вузов столицы. Число участников тренингов ежегодно возрастает. Это говорит о том, что данный проект востребован.

На тренинг приезжают школьники, начиная занятия в 9 классе, и становятся ежегодными участниками тренингов в дальнейшем обучении в 10 и 11 классах. Предлагаем Вам принять участие в проводимых Фондом мероприятиях, рассматривая их как одно из направлений в работе с одаренными и высоко мотивированными детьми.

### 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 и их преподаватели. Заявки могут представлять, как отдельные учащиеся, так и команды учащихся с преподавателем.

Участие только **очно**. Оплата участия в школе-тренинге производится командирующими организациями.

Возможно участие команд города и региона. При наборе команды более 10 человек преподаватель участвует в тренинге бесплатно.

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

Предусмотрена интересная культурная программа для участников тренинга.

Количество мест на тренинге ограничено.

**Стоимость тренинга 21 тысяча рублей** с учётом проживания в гостиничном комплексе «Измайлово» 3-4, 3-х разовым питанием, культурной и экскурсионной программой.

При самостоятельном размещении (предоставляются обеды) – 12 тысяч рублей.

**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 2018 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 проведения тренингов

- 1) 7 – 13 октября 2018 года - тренинг по физике
- 2) 14 – 20 октября 2018 года - тренинг по математике
- 3) 30 сентября – 6 октября 2018 года - тренинг по химии
- 4) 21-27 октября 2018 года –тренинг по английскому языку
- 5) 21-27 октября 2018 года - тренинг по истории
- 6) 28 октября – 3 ноября 2018 года - тренинг по обществознанию
- 7) 28 октября– 3 ноября 2018 года - тренинг по русскому языку
- 8) 3-9 ноября 2018 года- тренинг по биологии

## Сроки и условия участия в тренинге

**1)Тренинг по физике** проводится с 7 по 13 октября 2018 года  
Заезд 7 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 13 октября после 17.00.

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

Подготовка к теоретическому туру олимпиады  
Работа в лабораториях по отработке заданий экспериментального тура  
Решение задач по различным разделам физики  
Анализ олимпиадных задач разных лет  
Освоение технических средств и приёмов работы на олимпиадах  
Решение нестандартных задач по узким направлениям физической науки.

### Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов физики

Проработки, решение и анализ задач по различным законам и разделам физики.  
Участникам проекта (учителям и школьникам) вручаются сертификаты.

В тренинге принимают участие преподаватели Московского физико-технического института (государственного университета), Физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, опытные педагоги и победители и призёры Международных олимпиад.

Занятия проводятся по группам, для учащихся 9,10,11 классов отдельно. Работа по экспериментальному туру проводится по группам.

**2)Тренинг по математике** проводится с 14 по 20 октября 2018 года.  
Заезд 14 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 20 октября после 17.00.

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

Подготовка к теоретическому туру олимпиады  
Решение и разбор задач разного уровня  
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

Проработки, решение и анализ задач по различным законам и разделам физики.

В тренинге принимают участие преподаватели Московского физико-технического института (государственного университета), ведущие педагоги Москвы, призёры и победители международных олимпиад по математике.

**3) Тренинг по химии проводится с 30 сентября по 6 октября 2018 года.**  
Заезд 30 сентября с 9.00 до 13.00. Отъезд 6 октября после 17.00.

**В программе занятий тренинга «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

Системный подход к решению олимпиадных задач

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

**4) Тренинг по английскому языку проводится с 21 по 27 октября 2018 года.**  
Заезд 21 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 27 октября после 17.00.

**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

Проработка нестандартных ситуаций и творческих заданий по различным направлениям.

**Рассмотрение теоретических вопросов**

Проработка теоретических разделов олимпиадных материалов

Ответы на вопросы слушателей по различным темам.

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

**5) Тренинг по истории проводится с 21 по 27 октября 2018 года.**  
Заезд 21 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 27 октября после 17.00.

**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.

Проработка нестандартных ситуаций и творческих заданий по различным направлениям.

### **Рассмотрение теоретических вопросов**

Проработка теоретических разделов олимпиадных материалов

Ответы на вопросы слушателей по различным темам.

### **6)Тренинг по обществознанию проводится с 28 октября по 3 ноября 2018 года.**

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

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

В ходе занятий будут прочитаны лекции и проведены практические занятия по методологическим аспектам олимпиад школьников, узловым проблемам курса обществознания, будет обращено особое внимание на разбор заданий Всероссийских олимпиад прошлых лет и примерные задания школьного и регионального этапов этого года. Школьники участвуют в турнирах, конкурсах, викторинах.

### **7)Тренинг по русскому языку и литературе проводится с 28 октября по 3 ноября 2018 года.**

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

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

Подготовка к теоретическому туру олимпиады

Работа по выработке навыков участия в олимпиадах

Проработка материалов для различных этапов олимпиад

Анализ олимпиадных заданий разных лет

Освоение технических средств и приёмов работы на олимпиадах

Конкурсы и турниры знатоков литературы

Проработка нестандартных ситуаций и творческих заданий по различным направлениям.

#### **Рассмотрение теоретических вопросов**

Проработка теоретических разделов олимпиадных материалов

Ответы на вопросы слушателей по различным темам.

### **8)Тренинг по биологии проводится с 3 по 11 ноября 2018 года.**

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

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

Подготовка к теоретическому туру олимпиады,

Работа в лабораториях и на семинарах,

Освоение технических средств и приёмов работы на олимпиадах,

Работа по решению задач и созданию проектов.

#### **Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов биологии:**

цитогенетики, биохимии, анатомии растений, зоологии позвоночных, микробиологии, экологии и др.

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: [Mendelev-Lyantor4@mail.ru](mailto:Mendelev-Lyantor4@mail.ru)**  
**(с пометкой на участие в проекте "Путь к Олимпу") до 20 сентября 2018 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.