

# ПОЛОЖЕНИЕ О ТРЕНИНГЕ ПО ПОДГОТОВКЕ КО ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЕ

## Проект «ПУТЬ К ОЛИМПУ»

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.

### Цель проведения тренинга:

- 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.

Оформление электронной заявки осуществляется на сайте [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru). Преподаватель оформляет заявку на команду обучающихся, если учащийся приезжает без сопровождения, то ему необходимо заполнить электронную заявку самостоятельно. После оформления электронной заявки 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**.

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

**Сроки проведения тренингов в 2020-2021 учебном году:**

**3 - 9 октября- физика**

**10 - 16 октября – химия**

**17 - 23 октября – математика**

**17-23 октября- биология**

**24-30 октября - английский язык**

**24-30 октября - история**

**30 октября – 6 ноября - русский язык**

**30 октября - 6 ноября - обществознание**

## **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.

### **3 - 9 октября 2020 г.**

Заезд 3 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 9 октября после 17.00.

Прием заявок до 25 сентября 2020 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 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.

### **10– 16 октября 2020 г.**

Заезд 10 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 16 октября после 17.00.

Прием заявок до 3 октября 2020 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 биологии**

Базовая организация тренинга: Московский государственный областной университет

### **17 – 23 октября 2020 г.**

Заезд 17 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 23 октября после 17.00.

Прием заявок до 3 октября 2020 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.

### **Тренинг по математике**

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

**17 – 23 октября 2020 г.**

Заезд 17 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 23 октября после 17.00.

Прием заявок до 3 октября 2020 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.

**24 - 30 октября 2020 г.**

Заезд 24 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 30 октября после 17.00.

Прием заявок до 11 октября 2020 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.

**24 - 30 октября 2020 г.**

Заезд 24 октября с 9.00 до 13.00. Отъезд 30 октября после 17.00.

Прием заявок до 11 октября 2020 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.

**30 октября – 6 ноября 2020 г.**

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

Прием заявок до 18 октября 2020 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.

**30 октября – 6 ноября 2020 г.**

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

Прием заявок до 18 октября 2020 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