

# ПОЛОЖЕНИЕ

## О ТРЕНИНГАХ ПО ПОДГОТОВКЕ К ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ШКОЛЬНИКОВ.

(на 2020/2021 учебный год)

### 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.

Занятия проводят авторы заданий Всероссийской олимпиады школьников, тренинги проводятся в дистанционной форме.

#### 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.

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

Возможно участие команд от образовательных организаций города и региона. Командой считается группа учащихся в составе не менее 10 человек. Учителя принимают участие в тренингах бесплатно.

С 14 по 30 сентября по всем тренингам пройдут бесплатные установочные занятия по одной из тем курса. Это позволит определиться участникам в работе на предстоящем тренинге. **Подробнее информацию о тренинге смотрите на сайте: [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru)**

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

<b>3 - 12 октября</b> физика	<b>17 - 26 октября</b> математика	<b>24 октября - 2 ноября</b> литература	<b>30 октября – 9 ноября</b> русский язык
<b>10 - 19 октября</b> химия	биология	английский язык	обществознание
		история	

Занятия проводятся: с понедельника по пятницу с 15 до 18 часов по МСК, в субботу и воскресенье с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов по МСК.

#### **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.

#### **3 - 12 октября 2020 г.**

Прием заявок до 30 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 с заданиями экспериментального тура.

Освоение технических средств и приёмов работы на олимпиадах.

Решение нестандартных задач по узким направлениям физики.

Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов физики.

Решение и анализ задач по различным законам и разделам физики.  
Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам олимпиады и ЕГЭ.

### **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– 19 октября 2020 г.**

Прием заявок до 8 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 олимпиады и ЕГЭ.

Организация в экспериментального (практического) тура.

### **Тренинг по биологии**

Базовая организация тренинга: Московский государственный областной университет. В тренингах принимают участие преподаватели МГУ им. М.В. Ломоносова, преподаватели Московских вузов.

**17 – 26 октября 2020 г.**

Прием заявок до 15 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.

Организация экспериментальной части олимпиады.

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.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам олимпиады и ЕГЭ.

### **Тренинг по математике**

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

**17 – 26 октября 2020 г.**

Прием заявок до 15 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 олимпиады и ЕГЭ.

### **Тренинг по истории**

В тренинге принимают участие преподаватели исторического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, победители и призёры Всероссийской олимпиады школьников.

## **24 октября - 2 ноября 2020 г.**

Прием заявок до 22 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.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам олимпиады и ЕГЭ.

### **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 им. М. В. Ломоносова, лучшие учителя школ Москвы, победители и призеры

Всероссийской олимпиады школьников.

## **24 октября - 2 ноября 2020 г.**

Прием заявок до 22 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 олимпиады и ЕГЭ.

## **Тренинг по литературе**

В тренинге принимают участие преподаватели МПГУ, сотрудники академических институтов РАН, победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников.

## **24 октября - 2 ноября 2020 г.**

Прием заявок до 22 октября 2020 г. на адрес [olimp-lit@mail.ru](mailto:olimp-lit@mail.ru)

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

Анализ олимпиадных заданий разных лет.

Анализ нестандартных ситуаций и творческих заданий по различным направлениям.

Изучение теоретических разделов олимпиадных материалов.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам.

Работа по выработке навыков участия в олимпиадах.

## **Тренинг по русскому языку**

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

## **30 октября – 9 ноября 2020 г.**

Прием заявок до 28 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 олимпиады и ЕГЭ.

## **Тренинг по обществознанию**

В тренинге принимают участие ведущие преподаватели ВУЗов г. Москвы, опытные педагоги кол Москвы, победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников.

**30 октября – 9 ноября 2020 г.**

Прием заявок до 28 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.

Рассмотрены ключевые проблемы курса обществознания.

Анализ заданий Всероссийских олимпиад прошлых лет.

Школьники будут участвовать в турнирах, конкурсах, викторинах.

Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам олимпиады и ЕГЭ.

### **Организация участия и оплата тренинга.**

Заявки на тренинг могут представлять, как отдельные учащиеся, так и команды учащихся с учителем. Заявка оформляется в электронной форме, форма заявки будет размещена на сайте [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru).

Стоимость участия в тренинге 1 учащегося составляет 6 000 рублей. Оплата участия в школе-тренинге производится индивидуально или организациями, после просмотра установочного занятия и завершается за 2 дня до начала тренинга.

После оформления электронной формы, на почту придет подтверждение о приеме заявки.

Счета, договора и акты на оплату выставляются на основании заявления участника (участников) через электронную почту. После оплаты тренинга участники получают ссылку на занятие.

Школьникам, участникам проекта – по итогам занятий вручаются сертификаты. Учитель собравший команду и организовавший занятия группы не менее 10 человек, получает удостоверение о курсах повышения квалификации по предмету на 36 часов.

Оргкомитет проекта.