



Руководителям муниципальных  
органов управления образованием

Руководителям подведомственных  
общеобразовательных организаций

**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Ленина, 35, г. Курган, 640000  
телефон (8-3522) 46-14-41, факс 46-05-73  
сайт: <http://don.kurganobl.ru>  
эл. почта: [mail@don.kurganobl.ru](mailto:mail@don.kurganobl.ru)

от 15.03.2019 № 01-1047/9

на № \_\_\_\_\_

Информируем вас, что Образовательный Фонд «Талант и Успех» организует конкурсный отбор на программу повышения квалификации «Теория и практика подготовки и проведения высокорейтинговых олимпиад по химии» (далее – программа ПК), которая пройдет с 05 по 11 апреля 2019 года на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи).

Более подробная информация содержится в прилагаемом письме.

Просим проинформировать заинтересованных лиц о возможности принятия участия в конкурсном отборе.

Приложение: на 4 л.

Первый заместитель директора Департамента  
образования и науки Курганской области

И.Н. Хлебников

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»  
(ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»)**

Юридический адрес: 354349, Краснодарский край,  
г. Сочи, Олимпийский проспект, д. 40,  
Фактический адрес: Краснодарский край,  
г. Сочи, Триумфальный проезд, д. 1,  
Почтовый адрес: 354340, г. Сочи,  
Адлерский район, ул. Ленина, д. 2, а/я 99,  
Тел./факс: (862) 243 38 39 / 243 38 33,  
Эл. почта: [fond@talantiuspeh.ru](mailto:fond@talantiuspeh.ru), сайт: [sochisirius.ru](http://sochisirius.ru)

05.03.2019 № 900-АТ  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении программы повышения квалификации «Теория и практика подготовки и проведения высокорейтинговых олимпиад по химии»

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о проведении с 05 по 11 апреля 2019 года на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи) программы повышения квалификации «Теория и практика подготовки и проведения высокорейтинговых олимпиад по химии» (объемом 48 академических часов).

Программа повышения квалификации ориентирована на педагогов среднего общего и дополнительного образования; руководителей химических кружков и методических объединений химического или химико-биологического профиля; учителей, работающих в классах с углубленным изучением химии; преподавателей вузов, обеспечивающих профильную, профориентационную подготовку школьников и подготовку одаренных детей к участию в химических олимпиадах, конкурсах и соревнованиях разного уровня; педагогов региональных центров по работе с одаренными детьми в области химии. Для участия в программе повышения квалификации приглашаются педагоги, успешно прошедшие конкурсный отбор. Обучение по программе для слушателей является бесплатным (без учета проезда, проживания и питания).

Подробная информация о программе повышения квалификации и конкурсном отборе опубликована на сайте центра «Сириус»:

Руководителям органов  
исполнительной власти  
субъектов Российской  
Федерации, осуществляющих  
государственное управление в  
сфере образования (по списку  
рассылки)

<https://sochisirius.ru/obuchenie/pedagogam/smena308/1537>. Заявки для участия в конкурсном отборе на программу принимаются до **15 марта 2019** года.

Просим Вас проинформировать образовательные организации Вашего региона о возможности для педагогов принять участие в программе повышения квалификации, направив им информационное письмо (Приложение 1).

Приложение: 1. Программа повышения квалификации «Теория и практика подготовки и проведения высокорейтинговых олимпиад по химии»– на 2 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя Фонда,  
руководитель учебно-методического центра



А.Н. Горбачев

## **Программа повышения квалификации «Теория и практика подготовки и проведения высокорейтинговых олимпиад по химии»**

Подробная информация о программе и конкурсном отборе размещена на сайте <https://sochisirius.ru/obuchenie/pedagogam/smena308/1537>

**Даты проведения программы:** 05.04.2019 – 11.04.2019

**Продолжительность семинара:** 7 дней часов (48 аудиторных часов).

**Форма обучения:** очная

**Место проведения:** г. Сочи, Адлерский район, ул. Триумфальный проезд, 1 (Корпус для обучения), Олимпийский проспект, 1 (Парк науки и искусства «Сириус»), Олимпийский проспект, 40 (ОЦ «Сириус»).

### **Целевая аудитория:**

Для участия в программе повышения квалификации приглашаются педагоги, успешно прошедшие конкурсный отбор. Обучение по программе для слушателей является бесплатным (без учета проезда, проживания и питания).

Программа повышения квалификации ориентирована на:

- педагогов среднего общего и дополнительного образования;
- руководителей химических кружков и методических объединений химического или химико-биологического профиля;
- учителей, работающих в классах с углубленным изучением химии;
- преподавателей вузов, обеспечивающих профильную, профориентационную подготовку школьников и подготовку одаренных детей к участию в химических олимпиадах, конкурсах и соревнованиях разного уровня;
- педагогов региональных центров по работе с одаренными детьми в области химии.

### **Цели и задачи программы:**

- развитие профессиональных компетенций, методических и практических навыков работы учителей со школьниками, изучающими химию на профильном и углубленном уровне;
- повышение профессионального мастерства педагогов, осуществляющих подготовку детей к участию в химических интеллектуальных состязаниях;
- совершенствование навыков учителей в области составления заданий, организации, проверки и проведения апелляции олимпиад 1 - 3 уровня, а также школьного, муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по химии;
- повышение уровня знаний и педагогических компетенций учителей в области организации среды для выявления, поддержки и сопровождения талантливых детей в сфере химии;
- развитие профессиональных компетенций, методических и практических навыков работы учителей со школьниками, изучающими химию на профильном и углубленном уровне.

**Программа** включает в себя: дистанционную работу, лекции, мастер-классы, практикумы, тематические беседы, круглый стол.

### **Основные темы программы:**

- Система химических олимпиад в России.
- Особенности отбора содержания и методик обучения в классах с углубленным изучением химии.
- Эффективные приемы решения задач повышенной сложности на уроках химии.

–Опыт проведения практических занятий по химии со школьниками по подготовке к олимпиадам.

–Методы обучения решению некоторых классов нестандартных задач, заданий повышенной сложности, химических задач с использованием углубленных знаний по математике.

–Правильное применение систем оценивания при проверке работ школьников на олимпиадах 1-го уровня и различных этапах ВсОШ по химии.

–Организация внеурочной работы по химии с мотивированными учащимися.

**Итоговое мероприятие программы:** круглый стол с обсуждением результатов групповой или индивидуальной работы слушателей по пройденным темам.

#### **Стажировка в рамках программы**

В рамках программы повышения квалификации педагоги приглашаются пройти конкурсный отбор на участие в стажировке на Апрельской химической образовательной программе под руководством ведущих специалистов России по работе одаренными школьниками в области физики.

Стажировка будет проходить с 05 по 11 апреля 2019 года и включает в себя работу в команде педагогов Образовательного центра «Сириус».

На стажировку приглашается не более 2 педагогов, показавших наилучшие результаты по итогам тестирования.

Результаты конкурсного отбора будут объявлены не позднее 19 апреля на странице программы.

Оплата проезда, проживания и питания участников стажировки осуществляется за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

По вопросам участия просим обращаться по адресу [pk@sochisirius.ru](mailto:pk@sochisirius.ru)