

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 лучшие результаты по итогам конкурсного отбора и оценки видеоролика.

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