

Программа повышения квалификации «Особенности работы с одаренными в области информатики школьниками. Проведение олимпиад по информатике»

Подробная информация о программе и конкурсном отборе размещена на сайте
<https://sochisirius.ru/obuchenie/pedagogam/smena319>.

Даты проведения программы: 03.06.2019 – 11.06.2019.

Продолжительность семинара: 96 часов (60 часов в очной форме и 36 часов в заочной форме).

Форма обучения: очно-заочная.

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 кружков и методических объединений по информатике;
- учителей, работающих в классах с углубленным изучением информатики;
- преподавателей вузов, обеспечивающих профильную, профориентационную подготовку школьников и подготовку одаренных детей к участию в олимпиадах, конкурсах и соревнованиях по информатике разного уровня;
- методистов, педагогов и руководителей региональных центров по работе с одаренными детьми.

Цели и задачи программы:

- развитие профессиональных компетенций педагогов, методических и практических навыков работы со школьниками;
- повышение профессионального мастерства педагогов, осуществляющих подготовку детей к участию в интеллектуальных состязаниях;
- повышение уровня знаний и педагогических компетенций учителей в области организации среды для выявления, поддержки и сопровождения талантливых детей.

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

Основные темы программы:

- особенности отбора содержания и методик обучения в классах с углубленным изучением информатики;
- алгоритмы и структуры данных решения задач по информатике;
- опыт проведения практических занятий по информатике со школьниками по подготовке к олимпиадам;
- методы обучения решению некоторых классов нестандартных задач, заданий повышенной сложности;
- использование современных средств для подготовки задач и соревнований по программированию.

Итоговое мероприятие программы: круглый стол, предусматривающий презентацию и обсуждение:

- опыта работы слушателей, осуществляющих обучение в классах с углубленным изучением информатики, кружках, факультативах,
- опыта членов региональных предметно-методических комиссий,
- результатов и идей, которые появились в ходе реализации программы.

Стажировка в рамках программы

Стажировка включает в себя работу в команде педагогов Июньской образовательной программы «Информатика. Юниоры».

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

Даты проведения стажировки: **3 – 13 июня 2019 года.**

Желающим участвовать в стажировке необходимо подать заявку на программу повышения квалификации, прикрепить к заявке портфолио, и принять участие в конкурсном отборе на базе дистанционного тура (**13 апреля 2019 года**). При заполнении заявки необходимо поставить галочку в соответствующем поле.

На стажировку приглашаются до 4 педагогов, показавших наилучшие результаты по итогам дистанционного тура.

Результаты конкурсного отбора будут объявлены **не позднее 22 апреля 2019 года** на странице программы.

По вопросам участия просим обращаться по адресу: pk@sochisirius.ru.