

Программа повышения квалификации «Особенности работы с одаренными детьми в системе базового и профильного физического образования»

Подробная информация о программе и конкурсном отборе размещена на сайте <https://sochisirius.ru/obuchenie/pedagogam/smena289>

Даты проведения программы: 12.03.2019 – 18.03.2019

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;
- преподавателей физических кружков и методических объединений физико-математического профиля;
- учителей, работающих в классах с углубленным изучением физики;
- преподавателей вузов, обеспечивающих профильную, профориентационную подготовку школьников и подготовку одаренных детей к участию в физических олимпиадах, конкурсах и соревнованиях разного уровня;
- педагогов региональных центров по работе с одаренными детьми в области физики.

Цели и задачи программы:

- совершенствование профессиональных компетенций в области методики углубленного изучения физики в школе;
- повышение профессионального мастерства педагогов в области преподавания экспериментальной физики;
- обсуждение особенностей физического образования в школе, типичных ошибок школьников при решении олимпиадных задач;
- знакомство слушателей с методиками ведения проектной деятельности;
- знакомство с практиками работы с одаренными школьниками;
- повышение уровня знаний в области мотивировки школьников к обучению физике в школе.

Программа включает в себя: дистанционную работу, лекции, дискуссии, мастер-классы, практикумы, тематические беседы, круглые столы, лабораторные практикумы.

Основные темы программы:

- методики углубленного изучения основных разделов школьной физики и решения задач;
- основы проектной деятельности в рамках уроков физики и кружков;

- организация уроков по экспериментальной физике;
- мотивация учащихся к изучению физики на уроках, факультативных занятиях и кружках;
- организация внеурочной работы 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 Мартовской физической образовательной программе** под руководством ведущих специалистов России по работе одаренными школьниками в области физики.

Стажировка будет проходить **с 12 по 24 марта 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 **1 марта** 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