



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ТУНЫКТЫШ ДА ШАНЧЕ
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

Успенский ур., 36-ше «а», Йошкар-Ола, 424001
E-mail: minobr@mari-el.ru

**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ул. Успенская, 36 а, г. Йошкар-Ола, 424001
E-mail: minobr@mari-el.ru

Факс 69-25-13, ОКПО 00087461, ОГРН 1021200779313, ИНН/КПП 1200001363/121501001

02.06.2020 № 4853

На № _____ от _____

Руководителям
органов местного самоуправления,
осуществляющих управление в сфере
образования, подведомственных
образовательных организаций

Министерство образования и науки Республики Марий Эл в рамках соглашения с Ассоциацией разработчиков программного обеспечения «ПС СОФТ» (далее - АРПО «ПС Софт») о содействии в реализации проекта по организации курсов повышения квалификации педагогических кадров в IT-сфере сообщает, что АРПО «ПС Софт» проводит курсы повышения квалификации:

для учителей информатики общеобразовательных организаций, готовящихся к преподаванию информатики (преподающих информатику) на углубленном (профильном) уровне, по программе «Методика решения сложных задач по информатике и программированию»;

для учителей математики общеобразовательных организаций, готовящихся к преподаванию математики (преподающих математику) на углубленном (профильном) уровне, по программе «Методика решения сложных математических задач»;

для учителей физики общеобразовательных организаций, готовящихся к преподаванию физики (преподающих физику в течение 1 - 2 лет), по программе «Особенности преподавания физики в условиях ФГОС». Раздел «Механика».

Программы рассчитаны на 36 часов.

Сроки проведения курсов:

15-19 июня 2020 года по программе «Математические основы программирования»,

22-26 июня 2020 года по программам «Методика решения сложных задач по информатике и программированию», «Методика решения сложных математических задач», «Особенности преподавания физики в условиях ФГОС». Раздел «Механика».

Место проведения и регистрация участников курсов: 15, 22 июня 2020 г. в 10 часов, по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Вознесенская д.110, АНО ДПО «Инфосфера», тел.: (88362) 347397. Проезд троллейбусами № 11, 6, 2, 8, маршрутными такси № 20, 18, 34 (остановки: «Пенсионный фонд», «Форум», «Перекресток»). При себе иметь средства индивидуальной защиты.

Заявки на курсы повышения квалификации принимаются на электронный адрес info@institutps.ru в соответствии с прилагаемой формой.

Также сообщаем, что в связи с внесением в ФИС ФРДО информации о выданных удостоверениях о повышении квалификации, каждому слушателю необходимо при регистрации предоставить направление на курсы повышения квалификации от образовательной организации, заверенное подписью и печатью, в соответствии с прилагаемой формой.

Приложение: 1. Заявка на участие (xls.).

2. Направление на курсы повышения квалификации
на 1 л. в 1 экз.

Министр



Н.В.Адамова

