



**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

11.02.2019 № 1080

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 и успешной апробации данного проекта в 2018 году сообщает, что в период с марта по август 2019 г. АРПО «ПС Софт» планирует проведение курсов повышения квалификации в области информатики, математики и физики для педагогов образовательных организаций Республики Марий Эл (план-график прилагается) и просит направить в срок до 20 февраля 2019 г. в управление общего и дошкольного образования ovchinnikova.la@mon.mari.ru сведения по прилагаемой форме.

Зачисление на курсы повышения квалификации по решению организаторов, которые уведомят участников согласно представленным сведениям, и находится на контроле Министерства образования и науки Республики Марий Эл.

Приложение: 1. План-график на 1 л. в 1 экз.
2. Заявка на участие (xls.).

И.о. министра

Н.Б.Антоничева

Овчинникова Л.А.
(8362) 45-15-38

081132



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к письму Министерства образования и
науки Республики Марий Эл
от «11» февраля 2019 г. №. 1080

**План-график
мероприятий по реализации проекта «Повышение квалификации
педагогических кадров в области информационных технологий» в 2019 году**

№ п/п	Наименование программы повышения квалификации	Объем программы (кол-во академических часов)	Сроки проведения	Ожидаемое кол-во участников, чел.
1.	Методические основы преподавания теории и практики по разделу «Механика»	36	25.03.2019 - 31.04.2019	10
2.	Особенности преподавания программирования с учетом требований в сфере разработки ПО»	36	10.06.2019 - 16.06.2019	10
3.	Организация и содержание курса образовательной робототехники в начальной школе»	36	17.06.2019 - 23.06.2019	10
			19.08.2019 – 25.08.2019	10