

Министерство образования и науки Пермского края
государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Пермского края»
(ГАУ ДПО «ИРО ПК»)
ул. Екатерининская, 210, г. Пермь, 614068
тел.: (342) 236-80-59, факс: 236-84-27; e-mail: priem@iro.perm.ru
ОКПО 02089240, ОГРН 1025900764449, ИНН/КПП 5903005619/590301001

«21» марта 2019 г.

№ 01-10/124

Руководителям муниципальных органов
управления образованием.

Руководителям муниципальных методических
служб.

Учителям химии, учителям химии и биологии
общеобразовательных организаций.

Уважаемые коллеги!

28 марта 2018 года ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края» совместно с
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 108» г. Перми проводит методический семинар-
практикум для учителей химии и биологии *«Использование электронных форм учебников на уроках
химии / биологии»*.

В рамках работы семинара педагоги получают возможность познакомиться с особенностями
электронных форм учебников, предлагаемыми различными издательствами, возможными моделями
использования ЭФУ учителем и учениками в урочной и внеурочной деятельности. Также у участников
семинара будет возможность на практике рассмотреть некоторые аспекты работы с ЭФУ, приняв на
себя роль учеников и став участниками мастер-класса, проводимого учителем химии и биологии СОШ
№ 108.

Время работы семинара 28.03.2019 г – с 11.00 до 14.00.

Семинар будет проходить на базе МАОУ «СОШ № 108» по адресу: г. Пермь,
Индустриальный район, ул. Нефтяников, 54.

Руководитель семинара – научный сотрудник отдела сопровождения ФГОС ИРО ПК Клинова
Мария Николаевна.

Участие в семинаре бесплатное.

Для участия необходимо до 27.03.19 направить заявку на адрес marklin72@mail.ru:

ФИО учителя	Дата рождения	Название образовательной организации	Должность в ОО, основной предмет(ы) (например, учитель химии)	Муниципальный район/городской округ



А.Ф. Фаязова