



**Областное государственное бюджетное
учреждение дополнительного профессионального образования
«Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников
образования» (ТОИПКРО)
634034 г. Томск, ул. Пирогова, 10,
телефон (3822) 55 79 89, факс (3822) 90-20 31**

Информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Приглашаем на Мастер-класс учителей физики, демонстрирующих стабильно высокие показатели подготовки обучающихся к олимпиадам и ГИА, 8 ч.

Программа мастер-класса:

Рефлективный анализ тем, вызывающих затруднения школьников при изучении физики за курс основной школы по результатам ОГЭ 2017 года, Трифонова Людмила Борисовна, к.п.н., председатель Ассоциации учителей физики Томской области, председатель ТПК ОГЭ по физике в Томской области, методист по физике МАУ ИМЦ г. Томска, доцент кафедры развития физического образования ТГПУ, учитель физики МАОУ СОШ №23 г. Томска, победитель ПНПО, победитель конкурса «От школьной физики - к высоким технологиям».

Формирование естественнонаучной грамотности на уроках физики, Козина Елена Сергеевна, заместитель председателя Ассоциации учителей физики Томской области, учитель физики МАОУ СОШ 19, Почётный работник сферы образования Российской Федерации, победитель ПНПО, победитель конкурса на назначение стипендии Губернатора Томской области лучшим учителям областных государственных и муниципальных образовательных организаций.

Формы и методы подготовки учащихся к ЕГЭ по физике, Кукина Елена Леонидовна, учитель физики МАОУ СОШ 37 г. Томска, «Почётный работник общего образования Российской Федерации», лауреат конкурса Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры, победитель ПНПО, стипендиат Губернатора Томской области.

Методика подготовки к ЕГЭ по физике по теме «Электродинамика», Козлова Вера Васильевна, учитель физики МАОУ гимназия № 18, победитель ПНПО, стипендиат Губернатора Томской области, призер Всероссийского профессионального конкурса «Школьный задачник».

Место проведения: г. Томск, ул. Пирогова 10, Томский областной институт повышения квалификации работников образования.

Дата и время проведения: 27.02.2018 г. с 10.00 **Стоимость обучения:** бесплатно.

Количество участников ограничено: 25 чел. **Контактная информация:** тел.: 8-923-419-1615 e-mail: Kuchina.tn@yandex.ru

Предварительная регистрация по ссылке обязательна: <https://goo.gl/forms/M1VvYw8RfhnxbVPZ2>

Курсы проводятся в рамках реализации проекта «ТраекторияУм: развитие школьного инженерного образования в Томской области» Томской областной детской общественной организацией «Хобби-центр» при поддержке Фонда президентских грантов.

Ректор ТОИПКРО

О.М. Замятина