КОИРО
Калининградский
областной институт
развития образования

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Министерство образования Калининградской области

Государственное автономное учреждение Калининградской области дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования»

236016, г. Калининград, ул. Томская, 19; тел. факс: (4012) 578-301; e-mail: info@koiro.edu.ru;
ОГРН 1023901014323; ИНН 3906020548

С П Р А В К А

«12» декабря 2015 г. г. Калининград

Подтверждает, что **Калинова Виктория Андреевна**, учитель физики МАОУ лицей № 17 г. Калининграда, 12.12.2015 г. выступал(а) с презентацией опыта **«Формирование УУД во внеурочной деятельности»** на секции «Система внеклассной и внеурочной работы по физике» в рамках регионального семинара **«Преподавание физики: тенденции, приемы, практический опыт».**

Ректор Л.А.Зорькина

Российская Федерация
Министерство образования
Калининградской области
Государственное автономное учреждение Калининградской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования»

236016, г. Калининград,
ул. Томская,19; тел\факс 57-83-01;
E-mail: info@koiro.edu..ru

"__15_" __мая_ 2015_ г.

№ ___2340_____

Справка

Дана **Калиновой Виктории Андреевне,** учителю физики МАОУ лицея №17 г. Калининграда в том, что она принимала активное участие в областном научно-практическом семинаре, организованном Калининградским областным институтом развития образования в рамках курсов повышения квалификации по проблеме «Игровые технологии в обучении», провела мастер-классы «Применение дидактических игр при изучении темы «Плавание тел»» (16.04.2015 г.) и «Физическая эстафета «Взаимодействие тел»» (23.04.2015 г.).

Методист кафедры естественно-математических дисциплин Н.Б. Левичева



«Физико-математическое образование»
МАСТЕР-КЛАССЫ

№ п/п	Время	Мастер-класс	Место проведения
5	**10.00 – 10.40**	МАОУ лицей № 17 **«Совместная работа методических объединений по формированию УУД в условиях внеурочной деятельности»** *Калинова Виктория Андреевна,* учитель физики	**2 этаж 4 блок Каб. 4-2-19**
	10.40 – 11.20	ООО «Экзамен-Медиа» г. Москва **«Интерактивные учебные пособия серии «Наглядная школа» - создание сценариев учебных эпизодов и их использование на уроках физики»,** *Светич Елена Геннадьевна, ведущий методист*	