

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»

Красноярский краевой институт повышения  
квалификации, (КК ИПК)

Матросова ул. , д. 19, г. Красноярск, 660079

Телефон, факс: (391) 236-42-96

E-mail: [ipk@kipk.ru](mailto:ipk@kipk.ru)

ОКОГУ23280

ОГРН 1022402306904

ИНН/КПП 2464028666/246401001

от 04.10.2017 № 527

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям методических  
объединений,  
преподавателям астрономии и  
физики

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Красноярский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования совместно с издательством «Дрофа» проводит семинар для учителей астрономии и физики: **«Актуальные вопросы преподавания астрономии и физики».**

В рамках семинара будет рассматриваться следующее содержание:

1. Астрономия как обязательный учебный предмет: нормативная база.
2. Методический потенциал УМК "Астрономия" автора Б.А. Воронцова-Вельяминова.
3. Методический потенциал УМК по физике.
4. Электронная форма учебника.

Лектор – **Опаловский Владимир Александрович**, к.т.н., учитель высшей квалификационной категории, методист корпорации "Российский учебник"

**Дата проведения:** 31 октября 2017 года, начало семинара с 10<sup>00</sup> до 14<sup>00</sup> (с 9<sup>00</sup> до 10<sup>00</sup> регистрация). По адресу г. Красноярск, ул. Матросова, 19, актовый зал.

Вход свободный. По итогам обучения слушателям выдается сертификат (г.Москва).

**ВНИМАНИЕ! Обязательная регистрация!** Вы можете зарегистрироваться, отправив заявку (приложение) на электронный адрес [medvedeva-ira.86@mail.ru](mailto:medvedeva-ira.86@mail.ru), Бырдина Ирина Сергеевна. Контактный телефон **8(391) 227-90-00**.

Проректор



С.Ю.Андреева

Приложение

Заявка на участие в семинаре (31.10.17г)

<b>ФИО (полностью)</b>	<b>район/город</b>	<b>место работы</b>	<b>контактный телефон</b>	<b>e-mail</b>