



Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования Новосибирской области
**«НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»**
(ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО)

Россия, 630007, г. Новосибирск, Красный проспект, 2
Тел. (383) 223-32-68, тел./факс (383) 223-96-69, E-mail: rector@nipkiopro.ru
ОКПО 35563521, ИНН/КПП 5406011281/540601001

29.09.2017

№ 01-04/104

Руководителям методических служб,
руководителям образовательных
учреждений,
учителям, ведущим учебный предмет
«Астрономия»

На № _____ от _____

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Кафедра естественнонаучного образования Новосибирского института повышения квалификации и переподготовки работников образования (НИПКиПРО) совместно с АО «Издательство «Просвещение» для учителей, ведущих учебный предмет «Астрономия» проводит 4 октября 2017 года семинар **Учебный предмет «Астрономия» в средней общеобразовательной школе**

1. **Современная астрономия в мире и в школе**

Эскин Борис Борисович, старший преподаватель кафедры небесной механики математико-механического факультета ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Время проведения: 09.00-12.00

Место проведения: г. Новосибирск, ул. Красный проспект 2, НИПКиПРО

2. **Комплексный подход к преподаванию астрономии в старшей школе в рамках требований ФГОС»**

Кудлаев Павел Эдуардович кандидат физико-математических наук, ведущий методист центра методической поддержки педагогов издательства «Просвещение»

Время проведения: 14.00-17.00

Место проведения: г. Новосибирск, ул. Блюхера, д. 40, ОблЦИТ

Программа семинара в приложении

По окончании семинара будут выданы **сертификаты**.

Координатор семинара: Ирина Георгиевна Шилкина (тел. 8 (383) 223-13-41 или 8 952 90 420 90, e-mail: nipkiopro_kig@mail.ru)

Проректор по УМР НИПКиПРО
к.п.н., доцент

Е. А. Рудакова

Зав. кафедрой ЕНО

И. Л. Беленок