



**Министерство образования, науки  
и молодежной политики Краснодарского края**  
Государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**«Институт развития образования»**  
Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)  
Россия, 350080, г. Краснодар,  
ул. Сормовская, 167  
тел./ф.: (861) 232-85-78  
e-mail: post@iro23.ru  
ИНН 2312062743

От 12.10.2017 № 01-20/3212

Руководителям муниципальных органов  
управления образованием Павловского р-на,  
Ленинградского р-на, Куцевского р-на,  
Каневского р-на, Щербиновского р-на,  
Крыловского р-на

Руководителям территориальных методических  
служб Павловского р-на, Ленинградского р-на,  
Куцевского р-на, Каневского р-на,  
Щербиновского р-на, Крыловского р-на

**О проведении курсов повышения квалификации  
по изучению учебного предмета «Астрономия»  
(40 часов)**

На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации 5 марта 2004 года № 1089» предмет «Астрономия» вводится как обязательный на уровне среднего общего образования.

Кафедра естественно-научного и экологического образования ГБОУ ИРО Краснодарского края проводит внебюджетные курсы по теме: «Астрономия» в современной школе» в объеме (40 часов) очно-заочно с использованием дистанционных технологий.

Цель обучения-развитие профессиональных компетенций, необходимых педагогам-предметникам в современных условиях в области астрономии:

1. Ознакомить учителей с основным контентом современного курса школьной астрономии
2. Ознакомить с основами теоретических и методических знаний по курсу «Методика обучения астрономии», обеспечивающих грамотное использование средств, форм и методов обучения в практической работе

На курсы приглашаются учителя (преподаватели) не физики (по диплому), основного общего и среднего (полного) общего образования.

По окончании обучения выдается удостоверение установленного образца.

Стоимость обучения одного слушателя 2700 рублей (в здании ГБОУ ИРО Краснодарского края), 2900 (вне здания ГБОУ ИРО Краснодарского края) приложение №1 к приказу ГБОУ ИРО Краснодарского края № 164 от 08.07.2016г)

**Начало занятий с 16.10.2017 по 30.10.2017г (дистанционно)**

**с 01.11.2017 по 03.11.2017г (очно) ст.Павловская**

**Регистрация слушателей осуществляется на сайте [www.igro23.ru](http://www.igro23.ru) с обязательным указанием личного адреса электронной почты и контактного телефона слушателя курсов повышения квалификации.**

Руководитель курсов: Пивень Татьяна Борисовна, ст.преподаватель кафедры естественно-научного и экологического образования ГБОУ ИРО Краснодарского края. (Тел. сот:8-918-297-68-74)

Ректор



И.А.Никитина