



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 22.11.19 г. № 01-20/3888

Руководителям муниципальных органов  
управления образованием

Руководителям территориальных  
методических служб

### О проведении семинара

В соответствии с планом работы ГБОУ ИРО Краснодарского края, утвержденным приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 25.12.2018 г. № 4606 «Об утверждении государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов», кафедра естественно-научного и экологического образования проводит в г.Краснодаре **13 декабря 2019 г.** краевой семинар по теме: **«Формирование профессиональных ИКТ компетенций педагогов в преподавании предметов естественнонаучного цикла (биология, химия, физика, астрономия) и географии».**

На семинар приглашаются учителя, муниципальные тьюторы и методисты территориальных методических служб.

Заявки на участие направлять до **06 декабря 2019 года** на электронный адрес [mokeeva@kkidppo.ru](mailto:mokeeva@kkidppo.ru), с пометкой СЕМИНАР.

**Место проведения семинара:** г.Краснодар, ул. Сормовская, 167, Институт развития образования Краснодарского края.

**Время проведения семинара:**

– регистрация – 10.30

– начало семинара – 11.00

Руководитель семинара: доцент кафедры естественно-научного и экологического образования Мокеева Татьяна Николаевна.

Ректор

И.А. Никитина

Мокеева Т.Н.  
(8-918-414-24-72)

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**«Институт развития образования»**  
**Краснодарского края**

*примерная ПРОГРАММА*  
семинара

**«Формирование профессиональных ИКТ компетенций педагогов в преподавании предметов естественнонаучного цикла (биология, химия, физика, астрономия) и географии»**

дата: 13.12.2019 г.

время: 11.00

место: г.Краснодар

категория участников: учителя, методисты, муниципальные тьюторы по биологии, химии, физике, географии

Время	Тема выступления	Ф.И.О. выступающего, должность, место работы
11.00-11.10	Применение ИКТ во внеурочной деятельности	Пономаренко Виктория Анатольевна – учитель биологии МБОУ СОШ №63 г.Краснодара
11.10-11.20	Возможности применения ИКТ на уроках биологии	Шпаковский Алексей Олегович – учитель биологии МБОУ СОШ №51 г.Краснодара
11.20-11.30	Создание виртуальной экскурсии по эколого-патриотической тропе «Мысхако»	Белуш Яна Михайловна – зам.директора по НМР; Полянская Наталья Алексеевна – руководитель школьного медиа-центра МБОУ СОШ №27 г.Новороссийска
11.30-11.40	Пути использования образовательного ресурса ЯКласс	Долбнев Василий Викторович – учитель биологии МАОУ СОШ №34 г.Новороссийска
11.40-11.50	Использование современного интерактивного оборудования «Mimio» на уроках биологии и химии	Толочко Светлана Вячеславовна – учитель биологии и химии МБОУ СОШ №13 Темрюкского района
11.50-12.00	Занимательная физика в фотографиях	Назарян Ерванд Минасович – преподаватель физики Краснодарское президентское кадетское училище, г.Краснодар
12.00-12.10	Использование ИКТ технологий на уроках биологии как средство повышения эффективности учебного процесса	Породенко Анна Сергеевна – преподаватель биологии Краснодарское президентское кадетское училище, г.Краснодар

12.10- 12.20	Повышение качества образовательного процесса на уроках химии при использовании ИКТ	Тахмезов Эльшан Тофикович – преподаватель химии Краснодарское президентское кадетское училище, г.Краснодар
-----------------	--	--

Руководитель семинара  
доцент кафедры ЕНиЭО

Т.Н.Мокеева