



Министерство образования, науки и  
молодежной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Исполнитель развития образования»  
Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)  
Россия, 350080, г. Краснодар,  
ул. Сормовская, 167  
тел./ф.: (861) 203-53-01  
e-mail: post@iro23.ru  
ИНН 2312062743

Руководителям муниципальных  
органов управления образованием

Руководителям территориальных  
методических служб

02.04.2024 № 01-20/1470

## О проведении семинара

В соответствии с планом работы ГБОУ ИРО Краснодарского края, утвержденным приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края «Об утверждении государственного задания на оказание государственных услуг (выполненных работ) государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края на 2024 год, кафедра естественнонаучного и экологического образования проводит **12 апреля 2024 года в 14.00** семинар по теме: **«Лучшие практики использования цифровых технологий в преподавании естественно-научных предметов и подготовки к ГИА».**

На семинар приглашаются учителя биологии, химии и физики, муниципальные тьюторы ОГЭ и ЕГЭ, методисты территориальных методических служб.

**Место проведения** семинара и время: г. Горячий Ключ, ул. Псекупская, 113, конференц-зал в 14.00.

Регистрация выступающих и участников семинара осуществляется на сайте <https://portal.iro23.ru/event/>.

Для просмотра семинара удаленно, можно подключиться по ссылке:

[https://sferum.ru/?call\\_link=QmWabtSpvSknsfkUbohVmv5pmW0b5Z6-](https://sferum.ru/?call_link=QmWabtSpvSknsfkUbohVmv5pmW0b5Z6-)

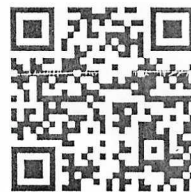
[P3yqspT5VzY](https://sferum.ru/?call_link=QmWabtSpvSknsfkUbohVmv5pmW0b5Z6-P3yqspT5VzY)

По окончании мероприятия, просим каждого участника заполнить анкету.

Анкета доступна по ссылке:  
<https://onlinetestpad.com/zbuhv67nvi76m>

Или QR-коду:

Руководитель семинара: доцент кафедры  
естественнонаучного и экологического образования Мокеева Татьяна Николаевна.



Ректор

Т.А. Гайдук

Мокеева Т.Н.  
(8-918-414-24-72)

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

ПРОГРАММА семинара  
«Лучшие практики использования цифровых технологий в преподавании  
естественно-научных предметов и подготовки к ГИА»

дата: 12.04.2024

время: 14.00

место: г. Горячий Ключ

категория участников: учителя, методисты, муниципальные тьюторы  
ОГЭ и ЕГЭ по биологии, химии, физике

Время	Тема выступления	Ф.И.О. выступающего, должность, место работы
14.00-14.10	«Возможности использования электронно-цифровой лаборатории в преподавании биологии»	Лисеенко Инна Валерьевна – учитель биологии МБОУ СОШ №18 г.Тимашевска МО Тимашевский район
14.10-14.20	«Методы эффективного использования цифровых образовательных ресурсов на уроках физики»	Петровская Лариса Васильевна – учитель физики МБОУ СОШ №5 им. Котова А.А МО Куцевский район
14.20-14.30	«Использование VR-программ на уроках биологии»	Трокман Анна Владимировна – учитель биологии МОБУ СОШ №66 МО г.Сочи
14.30-14.40	«Применение технологии виртуальной реальности в педагогической практике в урочное и внеурочное время»	Яровая Светлана Ивановна – учитель биологии МБОУ СОШ №17 МО Апшеронский район
14.40-14.50	«Цифровые лаборатории в процессе обучения физике»	Лошкарева Галина Александровна – учитель физики МБОУ СОШ 10 имени Виктора Вуячича МО Каневской район
14.50-15.00	«Пути применения цифровых технологий в преподавании биологии»	Реймер Юлия Алексеевна – учитель биологии МБОУ СОШ №5 МО Белоглинский район
15.00-15.10	Организация проектной деятельности обучающихся средствами цифровых технологий	Сляднева Галина Борисовна – учитель физики МОБУ СОШ №18 г.Сочи имени Героя Советского Союза Мачуленко А.С. МО г.Сочи
15.10-15.25	Использование онлайн сервисов при подготовке к ГИА	Шолохова Татьяна Юрьевна – учитель биологии МОБУ СОШ №24 г. Сочи им. Героя Советского Союза Г.К. Жукова Шпак Екатерина Олеговна – учитель биологии МОБУ СОШ № 53 г. Сочи им. Титова И.С. МО г.Сочи

Руководитель семинара  
доцент кафедры ЕНиЭО

Т.Н.Мокеева