



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

27.08.2024 № 01-20/3336

О проведении вебинара/семинар

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 **24 сентября 2024 года в 12.00** вебинар по теме: «**Лучшие практики подготовки к государственной итоговой аттестации на основе анализа результатов оценочных процедур по химии**».

На вебинар приглашаются учителя химии, муниципальные тьюторы ОГЭ и ЕГЭ по химии, методисты территориальных методических служб.

**Ссылка для подключения к вебинару**  
[https://web.vk.me/video/748618987\\_456239022](https://web.vk.me/video/748618987_456239022)



**Время проведения семинара: 12:00**

Руководитель семинара: старший преподаватель кафедры естественнонаучного и экологического образования Третьяков Денис Александрович.

Ректор

Т.А. Гайдук

Третьяков Д.А.  
(8-928-233-50-55)

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

**Примерная ПРОГРАММА** вебинара  
**«Лучшие практики подготовки к государственной итоговой аттестации  
на основе анализа результатов оценочных процедур по химии»**

дата: 24,09.2024 г.

время: 12.00

Ссылка для подключения \_

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

Время	Тема выступления	Ф.И.О. выступающего, должность, место работы
12:00 - 12:15	Типичные ошибки учащихся сдающих ОГЭ по химии	Беспалов Александр Валерьевич – доцент кафедры органической химии и технологий, КубГУ, к.х.н.
12:15- 12:30	Типичные ошибки учащихся сдающих ОГЭ по химии	Третьяков Денис Александрович – старший преподаватель кафедры естественнонаучного и экологического образования, ГБОУ ИРО Краснодарского края
12:30- 12:45	Химические свойства важнейших металлов (натрий, калий, кальций, магний, алюминий, цинк, хром, железо, медь) и их соединений. Общие способы получения металлов. Химические свойства важнейших неметаллов (галогенов, серы, азота, фосфора, углерода и кремния) и их соединений (оксидов, кислородсодержащих кислот, водородных соединений)	Арутюнова Наталья Анатольевна – учитель химии, МБОУ Гимназия № 6 г.Тихорецка
12:45- 13:00	Химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, алкадиенов, алкинов, аренов. Химические свойства кислородсодержащих соединений: спиртов, фенола, альдегидов, кетонов, карбоновых кислот, сложных эфиров, жиров, углеводов;	Белозерова Татьяна Анатольевна – учитель химии, МБОУ СОШ № 6 им. А.А. Шукалова с. Екатериновка
13:00- 13:15	Химическая реакция. Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ	Беляева Наталья Александровна – учитель химии, МБОУ СОШ № 18 пос.Паркового
13:15- 13:30	Идентификация неорганических соединений. Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Идентификация органических соединений. Решение экспериментальных задач на распознавание веществ	Блинова Елена Михайловна – учитель химии, МАОУ СОШ № 18
13:30- 13:45	Расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции, если одно и веществ дано в избытке (имеет	Бондаренко Елена Николаевна – учитель химии, МОАНУ СОШ №17

	примеси); расчёты массовой или объёмной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного	им.К.В.Навальневой МО Кореновский район
13:45-14:00	Электролитическая диссоциация. Сильные и слабые электролиты. Среда водных растворов веществ: кислая, нейтральная, щелочная. Степень диссоциации. Реакции ионного обмена	Илларионова Алла Алексеевна – учитель химии, МАОУ гимназия №5
14:15-14:30	Генетическая связь неорганических веществ, принадлежащих к различным классам	Калюта Татьяна Ивановна – учитель химии, МБОУ СОШ № 5 им. Котова А.А.
14:30-14:45	Генетическая связь между классами органических соединений	Кашкарова Светлана Александровна – учитель химии, МБОУ СОШ №89
14:45-15:00	Нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и массовым долям элементов, входящих в его состав, или по продуктам сгорания; установление структурной формулы органического вещества на основе его химических свойств или способов получения	Комов Константин Николаевич – учитель химии, МБОУ СОШ №20 п.Центрального
15:00-15:15	Расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси). Расчёты массы (объёма, количества вещества) продукта реакции, если одно из веществ дано в виде раствора с определённой массовой долей растворённого вещества. Расчёты с использованием понятий «массовая доля», «молярная концентрация», «растворимость»	Лисовская Гелена Владимировна – учитель химии, МАОУ гимназия №36

Руководитель семинара  
Старший преподаватель  
кафедры ЕНиЭО



Д.А. Третьяков