

**План мероприятий (дорожная карта)
реализации Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в
образовательных организациях Российской Федерации, реализующих
основные общеобразовательные программы в Костромской области
на 2020-2024 год**

№	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные
1.	Развитие взаимодействия РСМО учителей химии с всероссийской Ассоциацией учителей химии	2020-2024 г.г.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
2.	Организация заседаний РУМО по общему образованию по вопросам реализации Концепции в общеобразовательных организациях Костромской области	2 раза в год, в течение всего периода	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
3.	Организация профессионально-общественного обсуждения реализации дорожной карты в педагогическом сообществе (в рамках августовской конференции, семинаров, круглых столов, вебинаров, тематических заседаний РСМО). Подготовка предложений по эффективной реализации мероприятий дорожной карты	В течение всего периода, по отдельному плану	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
4.	Обновление дополнительных профессиональных программ повышения квалификации с учетом основных положений Концепции	Ноябрь-Декабрь 2020 г.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
5.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции преподавания учебного предмета «Химии» в Российской Федерации на странице РСМО учителей химии	2020-2024 г.г.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
6.	Организация материально - технического обеспечения.	2021-2022 г.г.	Образовательные организации

	Комплектация учебного оборудования, доступ к электронным ресурсам.		
7.	Разработка и обновление программ курсов внеурочной деятельности	Ежегодно. Сентябрь	Образовательные организации
8.	Разработка программ химической подготовки обучающихся, реализующихся с учётом региональной специфики, потребностей местной экономики и производства	2020-2023 г.г.	Образовательные организации, ОГБОУ ДПО «КОИРО»
9.	Индивидуальное сопровождение педагогических и руководящих работников общеобразовательных организаций по реализации Концепции. Проведение тематических консультаций для педагогов, образовательных организаций, специалистов и методистов муниципальных методических служб и МОУО, (в том числе через онлайн-консультирование)	По запросу 2020-2024 г.г.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
10.	Проведение семинаров по обмену опытом реализации Концепции в рамках проекта «Поезд мастеров» (по отдельному плану). Пополнение регионального депозитария лучших практик.	По отдельному плану 2022 – 2024 гг.	Депобрнауки Костромской области ОГБОУ ДПО «КОИРО» муниципальные методические службы, общеобразовательные организации
11.	Участие учителей химии во всероссийских, региональных, муниципальных конкурсах.	В течение всего периода	ОГБОУ ДПО «КОИРО», муниципальные методические службы, общеобразовательные организации
12.	Организация участия обучающихся во всероссийской	2020-2024 гг.	Муниципальные органы управления образованием,

	олимпиаде школьников по «Химии»		образовательные организации
13.	Проведение региональных вебинаров, семинаров по вопросам реализации Концепции преподавания учебного предмета «Химии» в РФ (по отдельному плану)	2020-2024 гг.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
14.	Участие в проведении Всероссийской проверочной работы (ВПР) по химии	2020-2024 гг.	Образовательные организации
15.	Подготовка к участию в TIMSS (Международное исследование качества математического и естественнонаучного образования)	2022 год	Образовательные организации
16.	Подготовка аналитических материалов и методических рекомендаций общеобразовательным организациям Костромской области по результатам ГИА, ВПР и НИКО по химии	2021 - 2023 гг.	Депобрнауки Костромской области, ГАУ КО «РЦ ОКО «Эксперт» ОГБОУ ДПО «КОИРО»
17.	Разработка методических рекомендаций по планированию работы муниципальных методических объединений учителей химии по реализации Концепции развития географического образования в РФ	Февраль 2021	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
18.	Мониторинг обеспеченности и эффективности использования материально – технической базы школьных кабинетов химии	2022г.	Образовательные организации
19.	Организация семинаров, вебинаров методистов центральных издательств для учителей химии Костромской области по актуальным проблемам методики обучения	2020-2024 гг.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»

	химии, приёмов использования УМК.		
20.	Обеспечение участия учителей химии в научно-практических конференциях, методических мероприятиях по проблемам повышения качества образования по учебному предмету «Химия»	2021-2024 гг.	ОГБОУ ДПО «КОИРО», муниципальные органы управления образованием
21.	Организация участия учителей химии Костромской области в региональном методическом конкурсе педагогов образовательных организаций Костромской области	2021-2024 гг.	ОГБОУ ДПО «КОИРО» муниципальные органы управления образованием, образовательные организации
22.	Организация мастер-классов, семинаров, круглых столов по обмену опытом, практикумов эффективно работающих учителей химии, победителей всероссийских конкурсов, региональных методических конкурсов	2020-2024 гг.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
23.	Организация участия обучающихся в олимпиадах различного уровня, включая всероссийскую олимпиаду школьников по химии, творческих конкурсах, конференциях.	2019-2022 гг.	Образовательные организации
24.	Обобщение опыта учителей химии в соответствии с ФГОС общего образования и Концепцией преподавания учебного предмета «Химии» в Российской Федерации в рамках курсов повышения квалификации	2023-2024 гг.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»
25.	Методический сборник лучших практик образовательных организаций по реализации Концепции	2024 г.	ОГБОУ ДПО «КОИРО»

