



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

13 СЕН 2022

01 / 1 979

Челябинск

№

Об утверждении плана мероприятий  
(дорожной карты) по формированию  
непрерывности системы  
экологического образования  
Челябинской области на 2022 – 2024  
годы

В рамках реализации Концепции непрерывного экологического образования в системе общего образования Челябинской области (Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 5 октября 2020 г. № 01/2091)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022 – 2024 годы.

2. ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования» (далее - ГБУ ДПО ЧИППКРО) (А.В. Хохлов ) обеспечить:

2.1. организационное и информационно-методическое сопровождение мониторинга исполнения плана мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022 – 2024 годы 1 раз в полугодие до 25 числа последнего месяца.

2.2. размещение документов и материалов по направлениям деятельности в рамках исполнения плана мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022 – 2024 годы на официальном сайте института.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления Челябинской области, осуществляющих управление в сфере образования, муниципальным методическим службам разработать и принять к исполнению план мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического

образования Челябинской области на 2022 – 2024 годы, утверждённого настоящим приказом.

4. Рекомендовать руководителям образовательных организаций Челябинской области при планировании и проведении методической работы руководствоваться рекомендациями плана мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022 – 2024 годы, утверждённого настоящим приказом.

5. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника Управления общего образования Е.В. Бухмастову.

Министр



А.И. Кузнецов

Приложение 1  
к приказу Министерства образования и науки  
Челябинской области  
от 13 СЕН 2022 № 01/1979

**План мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Ответственные	Планируемый результат
1.	<b>Организационно-координационная деятельность</b>			
1.1.	Разработка и утверждение плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы	Август-сентябрь 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области (далее – Министерство)  Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования» (далее – ГБУ ДПО	Определение ключевых мероприятий реализации плана (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы, сроков реализации, ответственных за реализацию дорожной карты, планируемых результатов. Размещение в открытом доступе плана мероприятий

			ЧИППКРО)	(дорожная карта) по формированию непрерывности экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы
1.2.	Разработка и утверждение планов мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы на муниципальном уровне Челябинской области	до 15 октября 2022 г.	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МОУО)  Муниципальные методические службы (далее – ММС)	Определение ключевых мероприятий реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы, сроков реализации, ответственных за реализацию проекта, планируемых результатов на муниципальном уровне. Размещение в открытом доступе плана мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы

1.3.	<p>Разработка и утверждение планов мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы на уровне образовательных организаций Челябинской области</p>	<p>до 30 октября 2022 г.</p>	<p>Образовательные организации (далее – ОО)</p>	<p>на муниципальном уровне</p> <p>Определение планов мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы, сроков реализации, ответственных за реализацию плана мероприятий (дорожной карты), планируемых результатов в образовательной организации. Размещение в открытом доступе плана мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы в образовательных организациях</p>
1.4.	<p>Осуществление комплексного сопровождения</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p>	<p>Реализация механизма комплексной поддержки и</p>

	<p>(организационного, информационного, методического, консультационного) и руководящих педагогических работников по реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы (в том числе в сети Интернет на официальном сайте ГБУ ДПО ЧИПКРО <a href="https://ipk74.ru/">https://ipk74.ru/</a>)</p>	<p>(дорожной карты). 2022-2024 гг.</p>		<p>педагогических работников по реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы</p>
<p>1.5.</p>	<p>Организация методических совещаний, семинаров, вебинаров для специалистов МОУО, руководителей, педагогов ОО, фокус-групп по реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического</p>	<p>3 квартал 2022 г., 2023 г, 2024 г.</p>	<p>Министерство ГБУ ДПО ЧИПКРО</p>	<p>Программа методической секции «Экологическое образование». Создание условий для информирования участников реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического</p>

	<p>образования Челябинской области на 2022-2024 годы</p>			<p>образования Челябинской области» на 2022-2024 годы, ответственности о ходе и результатах плана мероприятий (дорожная карта), представление направлений единой региональной политики по организации непрерывности экологического образования, представление лучших педагогических практик по вопросам непрерывности экологического образования Челябинской области</p>
<p>1.6.</p>	<p>Создание раздела на сайте ГБУ ДПО ЧИПКРО с целью обеспечения сопровождения дорожной карты по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы</p>	<p>3 квартал 2022 г.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИПКРО</p>	<p>Создание условий для информирования участников, ответственности о ходе и результатах реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического</p>

				<p>образования Челябинской области» на 2022-2024 годы с использованием ресурса официального сайта ГБУ ДПО ЧИППКРО</p>
1.7.	<p>Организация информационно-просветительской работы с родителями и по обществу реализация мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы средствами массовой информации</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты) 2022-2024 гг.</p>	<p>Министерство ГБУ ДПО ЧИППКРО МОУО ОО</p>	<p>Закрепление в общественном мнении степени важности и необходимости реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы</p>
1.8.	<p>Обеспечение работы сетевых профессиональных сообществ с использованием ресурсов интерактивной площадки <a href="http://ipk74.ru/set-prf">http://ipk74.ru/set-prf</a> и площадки сетевых сообществ педагогов-предметников</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты) 2022-2024 гг.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p>	<p>Совершенствование профессиональных компетенций руководителей и педагогов ОО в аспекте организации непрерывного экологического образования. Наличие системы быстрого обмена</p>



	<a href="https://ipk74.ru/projects/set-soob-ped/">https://ipk74.ru/projects/set-soob-ped/</a>			<p>информацией (знаниями) по проблемам организации непрерывного экологического образования. Оказание своевременной адресной консалтинговой поддержки руководителям и педагогам ОО</p>
2.	<p><b>Мероприятия по совершенствованию кадрового потенциала продвижения реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы</b></p>			
2.1.	<p>Проведение Всероссийской конференции по трансляции положительных практик по формированию непрерывной системы экологического образования</p>	<p>Ноябрь 2022 г., ноябрь 2023 г., ноябрь 2024 г.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p>	<p>Представление эффективных практик и научно-методологического опыта по формированию непрерывной системы экологического образования в регионе</p>
2.2.	<p>Разработка дополнительных профессиональных программ (далее – ДПП), в том числе модульных курсов (далее – МК) по вопросам экологического образования</p>	<p>2022 г.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p>	<p>Совершенствование профессиональных компетенций специалистов ОО в аспекте организации непрерывного экологического образования</p>

2.4.	<p>Консалтинговая помощь в составлении индивидуальных планов профессионального развития педагогов в области готовности к реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы (по запросам образовательных организаций Челябинской области)</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 гг.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p>	<p>Совершенствование профессиональных компетенций специалистов ООО в аспекте организации непрерывного экологического образования</p>
2.5.	<p>Консалтинговая помощь в организации наставничества с целью повышения уровня компетентности педагогов по непрерывному экологическому образованию (по запросам образовательных организаций Челябинской области)</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2023-2024 гг.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p>	<p>Совершенствование профессиональных компетенций специалистов ООО в аспекте организации непрерывного экологического образования</p>

2.6	<p>Консалтинговое сопровождение специалистов образования по вопросам организации непрерывного экологического образования по подготовке обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– к участию в школьном, муниципальном, и региональном и заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по экологии;</li> <li>– к участию обучающихся в исследовательской и проектной деятельности через реализацию социально-ориентированных экологических проектов;</li> <li>– к участию в профильных сменах по экологии</li> </ul> <p>Организация и проведение «Академических суббот», посвящённых тематическому</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 г.г.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИПКРО</p> <p>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Челябинский областной многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей» (далее – ГБОУ «ЧОМЛИ»)</p> <p>Региональный центр поддержки одарённых детей «КУРЧАТОВ ЦЕНТР» (далее – Курчагов Центр)</p>	<p>Взаимодействие образовательными организациями по работе с одарёнными обучающимися</p>	с
2.7.	<p>Организация и проведение «Академических суббот», посвящённых тематическому</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИПКРО</p>	<p>Совершенствование профессиональных компетенций специалистов ОО в аспекте организации</p>	

	направлению проекта, с привлечением ученых, исследователей и других представителей общестественности в качестве лекторов	2022-2024 гг. (по особому графику)		непрерывного экологического образования
2.8.	Стратегическое взаимодействие с ВУЗами и СУЗами Челябинской области и другими субъектами РФ с целью организации непрерывного экологического образования	В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 гг.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Представление и обобщение инновационного опыта организации работы по вопросам непрерывности экологического образования в различных субъектах РФ
3.	<b>Мероприятия методического обеспечения реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы</b>			
3.1.	Разработка и издание учебного пособия «Методика экологического образования в начальной школе: внеурочная деятельность»	3 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Методическое обеспечение непрерывного экологического образования
3.2.	Разработка и издание учебного пособия учебного курса внеурочной деятельности для учащихся 5-6 классов по	4 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Методическое обеспечение непрерывного экологического образования

	Формированию экологической компетентности учащихся				
3.3.	Разработка и издание учебного пособия для учебного курса модуля «Экология Челябинской области» (7-9 классы)	4 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Методическое обеспечение непрерывного экологического образования	
3.4.	Разработка учебно-методических материалов учебных модулей «Экология Челябинской области» в учебных предметах основного образования «Основы безопасности жизнедеятельности», «Математика», «Физика», «Химия»	4 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Методическое обеспечение непрерывного экологического образования	
3.5.	Разработка / усовершенствование Модельных региональных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования: рабочих программ учебных курсов	4 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Обеспечение непрерывного экологического образования на основе систематизации нормативных, научных, практических источников экологической направленности	

	внеурочной деятельности экологической направленности: – для начального общего образования «Практическая экология для младших школьников»			
3.6.	Разработка / усовершенствование Модельных региональных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования: рабочих программ учебных модулей «Экология Челябинской области» в учебных предметах начального общего, основного общего и среднего общего образования	2023 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Обеспечение непрерывного экологического образования на основе систематизации нормативных, научных, практических источников экологической направленности
3.7.	Разработка рекомендаций по проведению Экоурока	4 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Обеспечение непрерывного экологического образования на основе систематизации нормативных, научных,

					практических источников экологической направленности
3.8.	Разработка и издание методических рекомендаций по конструированию «Экопортфолио» обучающихся	август 2023 г.		ГБУ ДПО ЧИППКРО	Оказание современной адресной поддержки специалистам системы образования
3.9.	Проведение конкурса научно-методических материалов «Новой школе – новые стандарты» (создание контента экологической направленности)	3-4 квартал 2022-2024 гг.		ГБУ ДПО ЧИППКРО	Оказание современной адресной поддержки специалистам системы образования
3.10.	Создание образовательными организациями репозитория эффективных практик в области экологического образования по направлениям: а) взаимодействие образовательной организации с социальными партнерами	4 квартал 2022 г., 2023 г., 2024 г.		ГБУ ДПО ЧИППКРО	Оказание современной адресной поддержки специалистам системы образования

	<p>региона;  б) лесничество как форма экологического воспитания;  в) вовлечение неуспевающих, слабомотивированных школьников в различные формы экологической работы в процессе внеурочной деятельности;  г) подготовки одаренных детей к олимпиадам экологической направленности</p>			
4.	<p><b>Мероприятия инновационной деятельности по продвижению реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы</b></p>			
4.1.	<p>Методический консалтинг региональных инновационных площадок по направлению «Экологическое образование: концепция новой образовательной модели»: продвижение, их популяризация их деятельности в областной</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 гг.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p>	<p>Представление инновационного опыта работы по вопросам непрерывного экологического образования</p>



	образовательной системе					
4.2.	Разработка и реализация 5 дополнительных профессиональных программ в форме стажировочных площадок на базе ОО, имеющих положительный опыт по экологическому образованию	2023 г. 2024 г.		ГБУ ДПО ЧИПКРО	Представление инновационного опыта работы по вопросам непрерывного экологического образования	
4.3.	Развёртывание 4-х научно-прикладных проектов в образовательных организациях Челябинской области совместно с ГБУ ДПО ЧИПКРО по продвижению реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы	2023 г. 2024 г.		ГБУ ДПО ЧИПКРО	Наличие инновационной практики реализации проекта «Система экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы	
5.	<b>Мероприятия по организации работы с обучающимися</b>					
5.1.	Организация выездных интенсивных программ по Агрэкологии,	В течение периода плана	всего реализаций мероприятий	ГБОУ «ЧОМЛИ» Курчагов Центр	Дополнительные образовательные общеразвивающие	

	Олимпиадной экологии, проектной экологии	(дорожной карты). 2022-2024 гг. (по особому графику)	ГБУ ДПО ЧИППКРО	программы для использования в практике муниципальных районов/городских округов, результативное участие обучающихся области в перечневых олимпиадах и проектных конкурсах по экологии
5.2.	Реализация программ по подготовке к региональному и заключительному этапу по экологии, в том числе по модели наставничества «Призёр/победитель олимпиады – ученик» (в том числе с использованием дистанционных технологий)	Август-декабрь 2022-2024	ГБОУ «ЧОМЛИ» Курчатов Центр ГБУ ДПО ЧИППКРО	Дополнительные образовательные общеразвивающие программы для использования в практике муниципальных районов/городских округов, результативное участие школьников области в перечневых олимпиадах и проектных конкурсах по экологии
5.3.	Учебно-тренировочные сборы по подготовке к заключительному этапу Всероссийской олимпиады	Февраль-апрель 2023-2024 (по особому графику)	ГБОУ «ЧОМЛИ» Курчатов Центр ГБУ ДПО ЧИППКРО	Дополнительные образовательные общеразвивающие программы для использования в практике муниципальных районов/городских округов,

				результативное участие школьников области в перечневых олимпиадах и проектных конкурсах по экологии
5.4	Привлечение стейхолдеров к участию в программе «Сириус. Лето: Начни свой проект»	Март-май 2022-2024 гг.	Курчатов Центр ведущие вузы, и предприятия и организации региона	Разработка, апробация и внедрение актуальных проектов в области экологии
5.5	Организация и проведение серии научно-популярных лекций, встреч, тематических мероприятий по экологии	В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 гг. (по особому графику)	Курчатов Центр ГБУ ДПО ЧИППКРО ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет»	Популяризация экологического образования и экологической культуры, представление инновационного опыта работы
5.6	Организация и проведение регионального события в сфере экологического образования и просвещения «Экологический маршрут»	В течение всего периода реализации плана мероприятий (по особому графику, утвержденному перечнем ключевых региональных событий в сфере экологического образования и просвещения «Экологический	Министерство Главное управление Челябинской области ГБУ ДО «Областной центр дополнительного образования детей (далее – ГБУ ДО ОЦДОД)	Увеличение количества обучающихся, вовлеченных в реализацию программ и мероприятий дополнительного образования детей естественнонаучной направленности

		маршрут»)»		
6.	<b>Мероприятия по организации просветительской деятельности по реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы</b>			
6.1.	Организация и проведение научно-популярных лекций, встреч, тематических мероприятий по экологии с участниками образовательных отношений, представителями некоммерческих организаций, занимающихся проблемами непрерывности экологического образования Челябинской области	В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 гг.	Министерство ГБУ ДПО ЧИПКРО (совместно с Министерством экологии Челябинской области)	Решение актуальных задач реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы
7.	<b>Мероприятия по совершенствованию информационного обеспечения продвижения плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы</b>			
7.1.	Сопровождение и пополнение раздела «Экологическое образование» на сайте ДПО ЧИПКРО информационными	В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 гг.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Наличие системы быстрого представления информации по реализации Концепции непрерывного экологического образования в системе

	материалами		общего образования Челябинской области
7.2.	<p>Популяризация Концепции непрерывного экологического образования в системе общего образования Челябинской области (в средствах массовой информации, профессиональном педагогическом сообществе, работа с родительской общественностью, общественными организациями, некоммерческими организациями)</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 гг.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p> <p>Представление инновационного опыта работы по вопросам непрерывного экологического образования</p>
7.3.	<p>Размещение инициирование размещения в сетевых сообществах учителей-предметников информации (презентации, научные статьи, ссылки на цифровые ресурсы) по организации непрерывного</p>	<p>В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты). 2022-2024 гг.</p>	<p>ГБУ ДПО ЧИППКРО</p> <p>Наличие системы быстрого представления информации по реализации Концепции непрерывного экологического образования в системе общего образования Челябинской области</p>

	экологического образования				
8.	<b>Мероприятия по организации мониторинга продвижения плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы</b>				
8.1.	Организация мониторинга (промежуточного, итогового) реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы	Раз в полгода	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Обеспеченность индикативных показателей реализации мониторинга реализации плана мероприятий по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы	
8.2.	Подготовка аналитических материалов по итогам проведённого мониторинга (промежуточного, итогового)	Декабрь 2022 – 2024 гг.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Предоставление аналитической информации с целью определения перспективных направлений реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы	
8.3.	Обсуждение вопроса на	Март 2023 г.,	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Предоставление	

	<p>Учёном совете ГБУ ДПО ЧИППКРО «О результатах реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы</p>	<p>Март 2024 г.</p>		<p>аналитической информации с целью определения перспективных направлений реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы</p>
--	--	---------------------	--	--