



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

30 НОЯ 2021

№ 01/3035

Челябинск

О внесении изменений в приказ
Министерства образования и науки
Челябинской области от 20.09.2021 года
№ 01/1400

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести следующие изменения в приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 20.09.2021 г. № 01/2413 «Об утверждении плана мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Челябинской области на 2021/2022 учебный год» изложив план мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Челябинской области на 2021/2022 учебный года в прилагаемой новой редакции.

3. Контроль исполнения приказа возложить на первого заместителя Министра Е.А. Коузову.

Министр

А.И. Кузнецов

Чивилев Александр Андреевич, 8 (351) 263-28-86

Логачева Светлана Александровна, 8 (351) 263-18-15

Рассылка: newsschool@instrao.ru, fgos2022@instrao.ru, ГБУ ДПО РЦОКИО, ГБУ ДПО ЧИППКРО, отел исполнителя, дело.

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования и
науки Челябинской области
от 30 НОЯ 2021 № 01/3035

План мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
общеобразовательных организаций Челябинской области на 2021/2022 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
I. Организационно-управленческая деятельность				
1.1.	Разработка и утверждение плана мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций в Челябинской области на 2021/2022 учебный год	Сентябрь 2021 г.	Министерство образования и науки Челябинской области/Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования» (далее - ГБУ ДПО ЧИПКРО), Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования	Определение ключевых мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся, сроков выполнения, ответственных за реализацию мероприятий, планируемых результатов

			«Региональный центр оценки качества и информатизации образования» (далее - ГБУ ДПО РЦОКИО)	
1.2.	Разработка и утверждение планов мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на общеобразовательных организациях на 2021/2022 учебный год на муниципальном уровне Челябинской области	Сентябрь 2021 г.	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее - МОУО)	Определение ключевых мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся, сроков выполнения, ответственности за реализацию мероприятий, планируемых результатов
1.2.1.	Организация работы консультационных площадок для педагогических и руководящих работников общеобразовательных организаций (далее – ОО) Челябинской области по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	Ноябрь 2021 г. – май 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО ГБУ ДПО РЦОКИО	Консультирование педагогических и руководящих работников по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся
1.2.2.	Организация и проведение региональных мониторинговых исследований по функциональной грамотности обучающихся	Ноябрь 2021 г., январь - март 2022 г., апрель 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО РЦОКИО/ МОУО	Проведение организационных мероприятий, направленных на обеспечение проведения региональных мониторинговых исследований по функциональной грамотности обучающихся
1.2.3.	Осуществление комплексного сопровождения (организационного, информационного, методического, консультационного) руководящих и педагогических работников в части оценки функциональной грамотности обучающихся (в том числе в сети Интернет на официальных сайтах ГБУ	Постоянно в течение 2021/2022 учебного года	ГБУ ДПО ЧИПКРО ГБУ ДПО РЦОКИО	Создание универсального механизма поддержки педагогических работников в части оценки функциональной грамотности обучающихся

	ДПО ЧИПКРО, ГБУ ДПО РЦОКИО: https://ipk74.ru https://rcokiio.ru				Планы мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся
1.3.	Разработка и утверждение планов мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций на 2021/2022 учебный год на уровне общеобразовательных организаций Челябинской области	Сентябрь 2021 г.	Общеобразовательные организации		
1.4.	Организация работы ОО Челябинской области по внедрению в учебный процесс заданий для оценки функциональной грамотности (банк заданий разработан ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»)	Декабрь 2021 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО ЧИПКРО ГБУ ДПО РЦОКИО/ МОУО, ОО		Использование в учебном процессе заданий для оценки функциональной грамотности (банк заданий разработан ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»)
1.5.	Проведение координационного совещания со специалистами МОУО по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 г.	Министерство образования и науки Челябинской области / ГБУ ДПО ЧИПКРО, ГБУ ДПО РЦОКИО		Решение актуальных задач, разбор наиболее сложных вопросов формирования и оценки функциональной грамотности у обучающихся общеобразовательных организаций
1.5.1.	Организация методических совещаний по вопросу организации и проведения региональных мониторинговых исследований по функциональной грамотности	Октябрь 2021 г., декабрь 2021 г., март 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области/ГБУ ДПО РЦОКИО		Решение актуальных задач, разбор наиболее сложных вопросов формирования и оценки функциональной грамотности у обучающихся общеобразовательных организаций
1.6.	Формирование базы данных обучающихся 8-9-х классов ОО Челябинской области	До 01 октября 2021 г.	МОУО, ОО		База данных обучающихся 8-9-х классов ОО Челябинской области
1.7.	Формирование базы данных педагогов, участвующих в формировании и оценке	До 01 октября 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО/ МОУО, ОО		База данных педагогов, участвующих в формировании и оценке

	функциональной грамотности обучающихся 8-9-х классов по шести направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление)			функциональной грамотности обучающихся 8-9-х классов по шести направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление)	
1.8.	Актуализация планов работы муниципальных методических служб в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	До 01 октября 2021 г.	МОУО	Актуальный план работы муниципальных методических служб в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	
1.8.1.	Проведение вебинаров для родителей по теме «Функциональная грамотность как основа развития гармоничной личности в современных условиях»	Декабрь 2021 г. Май 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО ЧИПКРО	Информирование родителей об актуальности формирования функциональной грамотности как основы развития гармоничной личности в современных условиях	
1.9.	Организация информационно-просветительской работы с родителями, представителями средств массовой информации, общественностью по вопросам функциональной грамотности обучающихся. Проведение вебинаров для родителей по вопросам формирования функциональной грамотности	Постоянно в течение 2021/2022 учебного года	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО ЧИПКРО/ МОУО, ОО	Закрепление в общественном мнении степени важности формирования функциональной грамотности обучающихся	
1.10.	Определение организации, обеспечивающей интеграцию в систему повышения квалификации и методической поддержке педагогов методологии и методического инструментария формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся.	Сентябрь 2021 г.	Министерство образования и науки Челябинской области	Приказ Министерства образования и науки Челябинской области	

1.11.	Определение двух специалистов, ответственных в Челябинской области за вопросы формирования функциональной грамотности	Сентябрь 2021 г.	Министерство образования и науки Челябинской области	Приказ Министерства образования и науки Челябинской области
1.12.	Формирование информации по результатам проведения региональных мониторинговых исследований по функциональной грамотности	Декабрь 2021 г., май 2022 г.	ГБУ ДПО РЦОКИО Руководители ОО Педагогические работники ОО	Анализ эффективности проделанной работы по функциональной грамотности, направление адресных рекомендаций для руководителей и педагогов ОО
II. Работа с педагогами и образовательными организациями				
2.1.	Повышение квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся			
2.1.1.	Разработка инструментария и проведение диагностики готовности педагога к формированию и диагностике уровня развития: - математической грамотности обучающихся на курсах повышения квалификации (далее – КПК) (электронный ресурс); - естественнонаучной грамотности обучающихся на КПК (электронный ресурс)	4 квартал 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКО	Инструментарий проведения диагностики готовности педагога к формированию и диагностике уровня развития: - математической грамотности обучающихся на КПК; - естественнонаучной грамотности обучающихся на КПК
2.1.2.	Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ (далее – ДПП), в том числе модульных курсов (далее – МК), по формированию функциональной грамотности обучающихся	Октябрь 2021 г. – май 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКО	Программы ДПП и МК по формированию функциональной грамотности обучающихся
2.1.2.1.	Реализация КПК «Функциональная грамотность обучающихся: содержание, измерение, способы развития»	Октябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов региона в аспекте оценки и формирования функциональной грамотности обучающихся

				(читательская грамотность, естественнонаучная грамотность, креативное мышление)
2.1.2.2.	Проведение модульного курса по теме: «Технологии формирования и оценки креативного мышления обучающихся»	Февраль 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области формирования и оценки креативного мышления обучающихся
2.1.2.3.	Реализация ДПП (в том числе модульных курсов) по формированию функциональной грамотности обучающихся	Ноябрь 2021 г. – май 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Реализация ДПП по формированию функциональной грамотности обучающихся
2.1.2.4.	Реализация ДПП (в том числе модульных курсов) по формированию финансовой грамотности обучающихся	Сентябрь 2021 г.- декабрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области формирования финансовой грамотности обучающихся
2.1.2.5.	Проведение КПК «Формирование читательской грамотности школьников (учителей-предметников)»	Сентябрь 2021 - декабрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области формирования читательской грамотности
2.1.2.6.	Разработка ДПП (в том числе модульных курсов) по формированию финансовой грамотности обучающихся	Сентябрь 2021 г. – май 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Программа ДПП по вопросам формирования финансовой грамотности обучающихся
2.1.2.7.	Включение в дополнительную профессиональную программу подготовки педагогов дополнительного образования дисциплины по теме «Психологические особенности организации дополнительного образования. Психология развития и творчества»	Ноябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов дополнительного образования в области формирования креативного мышления обучающихся
2.1.2.8.	Разработка МК «Формирование и оценка математической, естественнонаучной	Ноябрь - декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Программа МК по формированию и оценке математической,

	грамотности с учетом современных условий функционирования системы образования»			естественнонаучной грамотности обучающихся
2.1.2.9.	Разработка МК «Роль учителя и семьи в развитии математической, естественнонаучной грамотности школьников в условиях обновления содержания образования»	Ноябрь - декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Программа МК «Роль учителя и семьи в развитии математической, естественнонаучной грамотности школьников в условиях обновления содержания образования»
2.1.2.10.	Разработка МК «Методика преподавания математики: проблемы, конфликты и способы их решения»	Ноябрь - декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Программа МК по вопросам методики преподавания математики с учетом формирования функциональной грамотности
2.1.2.11.	Проведение МК «Комплексный анализ текста как способ достижения предметных, метапредметных и личностных результатов»	Март, ноябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области читательской грамотности обучающихся
2.1.2.12.	Рассмотрение современных технологий развития креативного мышления обучающихся, предоставление информации о диагностическом и формирующем инструментарии, направленном на развитие креативного мышления обучающихся на лекциях КПК психологической тематики для учителей, педагогов-психологов, педагогов дополнительного образования, воспитателей	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области применения современных технологий оценки и развития креативного мышления обучающихся
2.1.2.13.	Реализация КПК «Функциональная грамотность обучающихся: содержание, измерение, способы развития»	Октябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов региона в аспекте оценки и формирования функциональной грамотности обучающихся (читательская грамотность, естественнонаучная грамотность,

2.1.2.14.	Реализация ДПП (в том числе модульных курсов) по формированию функциональной грамотности обучающихся	Ноябрь 2021 г. – май 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	креативное мышление) Реализация ДПП по формированию функциональной грамотности обучающихся
2.1.2.15.	Проведение модульного курса по теме: «Технологии формирования и оценки креативного мышления обучающихся»	Февраль 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области формирования и оценки креативного мышления обучающихся
2.1.2.16.	Включение в дополнительную профессиональную программу педагогов дополнительного образования дисциплины по теме «Психологические особенности организации дополнительного образования. Психология развития и творчества»	Ноябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов дополнительного образования в области формирования креативного мышления обучающихся
2.1.2.17.	Рассмотрение современных технологий развития креативного мышления обучающихся, предоставление информации о диагностическом и формирующем инструментарии, направленном на развитие креативного мышления обучающихся на лекциях КПК психологической тематики для учителей, педагогов-психологов, педагогов дополнительного образования, воспитателей	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области применения современных технологий оценки и развития креативного мышления обучающихся
2.1.3.	Организация и проведение адресного (персонифицированного) повышения квалификации учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся по запросам	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Программа адресного (персонифицированного) повышения квалификации учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности

	образовательных организаций Челябинской области			обучающихся
2.1.4.	Помощь в составлении индивидуальных планов профессионального развития педагогов в области готовности к реализации функциональной подготовки обучающихся по запросам образовательных организаций Челябинской области	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Индивидуальные планы профессионального развития педагогов в области готовности к реализации функциональной подготовки обучающихся
2.1.5.	Организация наставничества с целью повышения уровня компетентности учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся	Февраль 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Организация наставничества учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся, в том числе через сетевые сообщества
2.1.6.	Организация и проведение стажировок в образовательных организациях, которые показывают лучшие результаты в мониторинге формирования функциональной грамотности обучающихся	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Знакомство учителей с передовыми практиками формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся
2.1.7.	Работа с электронным банком заданий ФГБНУ «ИСРО РАО» для оценки функциональной грамотности обучающихся	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Стимулирование профессионального саморазвития учителей
2.1.8.	Конструирование траекторий роста учителей в области методики работы с инструментарием по формированию и оценке функциональной (читательской) грамотности обучающихся	Сентябрь 2021 г., август-сентябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Создание мотивационных условий для эффективности работы учителей
2.1.8.1.	Конструирование траекторий роста учителей в области методики работы с инструментарием по формированию и оценке функциональной	Сентябрь 2021 г., август-сентябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Создание мотивационных условий для эффективности работы учителей

	(математической) обучающихся грамотности				
2.1.8.2.	Конструирование траекторий роста учителей в области методики работы с инструментарием по формированию и оценке функциональной (естественнонаучной) грамотности обучающихся	Сентябрь 2021 г., август-сентябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Создание мотивационных условий для эффективности работы учителей	
2.1.8.3.	Конструирование траекторий роста учителей в области методики работы с инструментарием по формированию и оценке функциональной (финансовой) грамотности обучающихся	Сентябрь 2021 г., август-сентябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Создание мотивационных условий для эффективности работы учителей	
2.1.8.4.	Конструирование траекторий роста учителей в области методики работы с инструментарием по формированию и оценке функциональной грамотности (глобальные компетенции) обучающихся	Сентябрь 2021 г., август-сентябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Создание мотивационных условий для эффективности работы учителей	
2.1.8.5.	Конструирование траекторий роста учителей в области методики работы с инструментарием по формированию и оценке функциональной грамотности (креативное мышление) обучающихся	Сентябрь 2021 г., август-сентябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Создание мотивационных условий для эффективности работы учителей	
2.1.9.	Подготовка тьюторов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Подготовка тьюторов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	
2.1.10.	Разработка программы МК, ориентированного на обучение команд образовательных организаций по формированию и оценке математической, естественнонаучной грамотности	Декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Программа МК по формированию и оценке математической, естественнонаучной грамотности для команд образовательных организаций	
2.1.11.	Проведение МК, ориентированного на обучение команд образовательных	1 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональной компетентности	

	организаций по формированию и оценке математической, естественнонаучной грамотности			учителей-предметников по вопросам формирования и оценки математической, естественнонаучной грамотности
2.1.12.	Организация и проведение мастер-классов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональной компетентности учителей по вопросам функциональной грамотности
2.1.13.	Организация и проведение открытых уроков по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональной компетентности учителей по вопросам функциональной грамотности
2.1.14.	Проведение вебинаров для учителей по вопросам формирования функциональной грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональной компетентности учителей по вопросам функциональной грамотности
2.2.	Совершенствование и организация методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся			
2.2.1	Создание и ведение каталога ресурсов по формированию и развитию функциональной грамотности обучающихся	Ноябрь 2021 г.- декабрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Создание и структурирование каталога ресурсов (по направлениям) на сайте института по формированию и развитию функциональной грамотности обучающихся
2.2.1.1.	Наполнение каталога ресурсов по формированию функциональной грамотности (вкладка «Развитие читательской грамотности») методическими материалами	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Создание вкладки на сайте института «Функциональная грамотность» в каталоге ресурсов на сайте института с инструментарием по выявлению, оценке и формированию читательской грамотности обучающихся
2.2.1.2.	Наполнение каталога ресурсов по формированию функциональной грамотности (вкладка «Развитие математической грамотности») методическими материалами	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Создание вкладки на сайте института «Функциональная грамотность» в каталоге ресурсов на сайте института с инструментарием по выявлению, оценке и формированию

				математической грамотности обучающихся
2.2.1.3.	Наполнение каталога ресурсов по формированию функциональной грамотности (вкладка «Развитие естественнонаучной грамотности») методическими материалами	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Создание вкладки на сайте института «Функциональная грамотность» в каталоге ресурсов на сайте института с инструментарием по выявлению, оценке и формированию естественнонаучной грамотности обучающихся
2.2.1.4.	Наполнение каталога ресурсов по формированию функциональной грамотности (вкладка «Развитие финансовой грамотности») методическими материалами	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Создание вкладки на сайте института «Функциональная грамотность» в каталоге ресурсов на сайте института с инструментарием по выявлению, оценке и формированию финансовой грамотности обучающихся
2.2.1.5.	Наполнение каталога ресурсов по формированию функциональной грамотности (вкладка «Развитие глобальных компетенций») методическими материалами	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Создание вкладки на сайте института «Функциональная грамотность» в каталоге ресурсов на сайте института с инструментарием по выявлению, оценке и формированию финансовой грамотности обучающихся
2.2.1.6.	Наполнение каталога ресурсов по формированию функциональной грамотности (вкладка «Развитие креативного мышления») методическими материалами	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Создание вкладки на сайте института «Функциональная грамотность» в каталоге ресурсов на сайте института с инструментарием по выявлению, оценке и формированию финансовой грамотности обучающихся
2.2.1.7.	Создание реестра лучших практик формирования математической грамотности обучающихся	Март 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Реестр лучших практик формирования математической грамотности обучающихся
2.2.1.8.	Создание реестра лучших практик естественнонаучной грамотности обучающихся	Март 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Реестр лучших практик формирования и естественнонаучной грамотности обучающихся
2.2.1.9.	Создание репозитория лучших практик	В течение	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Отражение опыта работы учителей

	учителей по формированию математической, естественнонаучной грамотности учащихся	2022 г.	математики, физики, химии и биологии образовательных организаций Челябинской области на сайте сетевого сообщества учителей
2.2.2.	Организация работы региональных инновационных площадок по отработке вопросов формирования и оценке функциональной грамотности	В течение 2022 г.	Отражение опыта работы региональных инновационных площадок по отработке вопросов формирования и оценке функциональной грамотности
2.2.3.	Создание стажировочных площадок на базе образовательных организаций, имеющих положительный опыт по формированию и оценке математической грамотности обучающихся	2 квартал 2022 г.	Организация работы региональных инновационных площадок в качестве стажировочных площадок, имеющих положительный опыт по формированию и оценке математической грамотности обучающихся
2.2.3.1.	Создание стажировочных площадок на базе образовательных организаций, имеющих положительный опыт по формированию и оценке естественнонаучной грамотности обучающихся	2 квартал 2022 г.	Организация работы региональных инновационных площадок в качестве стажировочных площадок, имеющих положительный опыт по формированию и оценке естественнонаучной грамотности обучающихся
2.2.4.	Организация работы по взаимодействию с ассоциациями учителей-предметников, экспертных сообществ по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	В течение 2022 г.	Распространение опыта ассоциаций учителей-предметников, экспертных сообществ по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.2.5.	Организация работы сетевых сообществ	Сентябрь 2021 г. – май 2022 г.	Обсуждение актуальных вопросов формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся в сетевом сообществе института
2.2.5.1.	Размещение в сетевом сообществе	Ноябрь	Обсуждение и распространение

	«Эффективные практики профилактики агрессивного и противоправного поведения школьников» презентации по теме «Технологии развития креативного мышления» (как условие творческого выплеска агрессии)»	2021 г.		эффективных практик по развитию креативного мышления обучающихся
2.2.5.2.	Размещение и инициирование обсуждения в региональных методических объединениях (сетевых сообществах) информации (презентации, научные статьи, ссылки на цифровые ресурсы) по оценке и развитию креативного мышления обучающихся	2022 г. I раз в квартал.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Обсуждение и распространение эффективных практик по развитию креативного мышления обучающихся
2.2.5.3.	Организация информационной площадки для определения и удовлетворения информационных потребностей педагогического сообщества по вопросам формирования и развития финансовой грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Обсуждение и распространение эффективных практик по развитию креативного мышления обучающихся
2.2.6.	Проведение Единого методического дня для учителей русского языка и литературы, иностранного языка. Включение в программу вопроса «Формирование функциональной грамотности как одно из направлений реализации ФГОС»	Сентябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Оказание методической помощи учителям-предметникам по вопросам формирования и оценки читательской грамотности обучающихся
2.2.6.1.	Проведение Единого методического дня для учителей биологии. Включение в программу вопроса «Функциональная грамотность: вызовы и эффективные практики»	Сентябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Оказание методической помощи учителям-предметникам по вопросам формирования и оценки естественнонаучной грамотности обучающихся
2.2.6.2.	Проведение Единых методических дней для учителей-предметников. Включение в	Сентябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Оказание методической помощи учителям-предметникам по вопросам

	программу вопросов по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся			формирования функциональной обучающейся	и оценки грамотности
2.3.	Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся				
2.3.1.	Проведение мероприятий по организации и проведению конференций, семинаров, вебинаров, методических дней по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональной компетентности учителей-предметников по вопросам функциональной грамотности	
2.3.1.1.	Проведение вебинара для учителей-предметников по развитию математической грамотности обучающихся «Математическая грамотность как основа развития гармоничной личности в современных условиях»	Сентябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональной компетентности учителей-предметников по вопросам функциональной грамотности	
2.3.1.2.	Проведение вебинара для учителей-предметников по развитию математической грамотности обучающихся «Развитие социально адаптированной личности посредством развития математической грамотности учащихся»	Сентябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональной компетентности учителей-предметников по вопросам функциональной грамотности	
2.3.1.3.	Проведение серии вебинаров для учителей-предметников по развитию естественнонаучной грамотности обучающихся «Естественнонаучная грамотность как основа развития гармоничной личности в современных условиях»	Сентябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Совершенствование профессиональной компетентности учителей-предметников по вопросам функциональной грамотности	
2.3.1.4.	Проведение семинара для учителей-предметников и библиотекарей по теме	Ноябрь-декабрь 2021 г.	Министерство образования и науки	Обсуждение актуальных вопросов формирования	и оценки

	«Использование ресурсов школьных информационно-библиотечных центров в целях формирования функциональной грамотности обучающихся»		Челябинской области/ ГБУ ДПО ЧИППКРО	функциональной грамотности обучающихся
2.3.1.5.	Организация и проведение конференции II Межрегиональной очно-заочной научно-практической конференции «Совершенствование профессиональной компетентности педагога по формированию функциональной грамотности обучающихся». Организация работы секций в рамках конференции по формированию функциональной грамотности обучающихся по шести направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление)	Декабрь 2021 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО ЧИППКРО	Распространение лучших практик формирования функциональной грамотности обучающихся
2.3.1.6.	Выступление на II Межрегиональной очно-заочной научно-практической конференции «Совершенствование профессиональной компетентности педагога по формированию функциональной грамотности обучающихся» с докладом по теме «Психологические аспекты развития креативного мышления обучающихся»	Декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Формирование мотивации педагогов к развитию креативного мышления обучающихся
2.3.1.7.	Выступление на II Межрегиональной очно-заочной научно-практической конференции «Совершенствование профессиональной компетентности педагога по формированию функциональной грамотности обучающихся»	Декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Формирование у педагогов профессиональной компетенции по вопросу формирования читательской грамотности обучающихся

	обучающихся» с докладом по теме «Как учить пониманию текста: эффективные стратегии чтения»			
2.3.1.8.	Выступление на II Межрегиональной очно-заочной научно-практической конференции «Совершенствование профессиональной компетентности педагога по формированию функциональной грамотности обучающихся» с докладом по теме «Структура математической грамотности школьников в контексте формирования их функциональной грамотности»	Декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Популяризация результатов научно-исследовательской деятельности ГБУ ДПО ЧИППКРО
2.3.1.9.	Выступление на II Межрегиональной очно-заочной научно-практической конференции «Совершенствование профессиональной компетентности педагога по формированию функциональной грамотности обучающихся» с докладом по теме «Формирование у обучающихся естественнонаучной грамотности: интегративный подход»	Декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Популяризация результатов научно-исследовательской деятельности ГБУ ДПО ЧИППКРО
2.3.1.10.	Выступление на II Межрегиональной очно-заочной научно-практической конференции «Совершенствование профессиональной компетентности педагога по формированию функциональной грамотности обучающихся» с докладом по теме «Инструменты повышения финансовой грамотности обучающихся»	Декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Популяризация результатов научно-исследовательской деятельности ГБУ ДПО ЧИППКРО
2.3.1.11.	Выступление на II Межрегиональной очно-заочной научно-практической	Декабрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Популяризация результатов научно-исследовательской деятельности ГБУ

	конференции профессиональной педагога по функциональной обучающихся» с докладом по теме «Глобальные компетенции»			ДПО ЧИПКРО
2.3.1.12.	Участие в вебинарах и семинарах для руководителей и педагогических работников образовательных организаций Челябинской области по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся	В соответствии с планом ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО ЧИПКРО	Стимулирование профессионального саморазвития педагогов
2.3.1.13.	Проведение семинара для руководителей и педагогических работников ОО Челябинской области по теме «Использование мониторинговых систем по формированию читательской компетенции»	Январь – апрель 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области / ГБУ ДПО ЧИПКРО / региональная инновационная площадка (МБОУ «Гимназия № 48 г. Челябинска»)	Обсуждение актуальных вопросов формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся
2.3.2.	Мероприятия по организации и проведению совещаний, круглых столов с руководителями ОО, педагогами по вопросам формирования функциональной грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Формирование мотивации педагогов к развитию функциональной грамотности
2.3.2.1.	Выступления на совещаниях, конференциях, фокус-группах педагогических работников по	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПКРО	Формирование мотивации педагогов к развитию читательской грамотности

	направлению развития читательской грамотности			
2.3.2.2.	Выступления на конференциях, педагогических направленно грамотности	на совещаниях, фокус-группах работников по развитию математической грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИШКРО Формирование мотивации педагогов к развитию математической грамотности
2.3.2.3.	Выступления на конференциях, педагогических направленно естественной грамотности	на совещаниях, фокус-группах работников по развитию естественной грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИШКРО Формирование мотивации педагогов к развитию естественнонаучной грамотности
2.3.2.4.	Выступления на конференциях, педагогических направленно грамотности	на совещаниях, фокус-группах работников по развитию финансовой грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИШКРО Формирование мотивации педагогов к развитию финансовой грамотности
2.3.2.5.	Выступления на конференциях, педагогических направленно компетенций	на совещаниях, фокус-группах работников по развитию глобальных компетенций	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИШКРО Формирование мотивации педагогов к развитию глобальных компетенций
2.3.2.6.	Выступления на конференциях, педагогических направленно мышления	на совещаниях, фокус-группах работников по развитию креативного мышления	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИШКРО Формирование мотивации педагогов к развитию креативного мышления обучающихся
2.3.3.	Проведение анализа, принятия региональных мониторингов функциональной грамотности.	анализа, интерпретации, по результатам мониторингов оценки функциональной грамотности.	В течение 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО ЧИШКРО МОУО ОО Анализ, интерпретация, принятие решений по результатам региональных мониторингов оценки функциональной грамотности.

2.3.4.	Организация и проведение регионального конкурса профессионального мастера научно-методических материалов «Новой школе – новые стандарты».	В течение 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональной компетентности учителей-предметников по вопросам функциональной грамотности.
2.4.	Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся			
2.4.1.	Мероприятия по разработке методических пособий, рекомендаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Методические пособия, рекомендации по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности
2.4.1.1.	Разработка учебного пособия «Функциональная грамотность: от истории вопроса к современности»	Сентябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Учебное пособие
2.4.1.2.	Разработка учебного пособия «Формирование функциональной грамотности школьников в контексте преподавания учебных предметов»	3 квартал 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Учебное пособие
2.4.1.3.	Создание сборника методических материалов «Формирование читательской грамотности средствами учебных предметов» (по итогам НПП с МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска)	3 квартал 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Популяризация результатов научно-исследовательской деятельности ГБУ ДПО ЧИППКРО
2.4.1.4.	Создание учебно-методического пособия «Комплексный анализ текста. Текстоцентрический подход к обучению русскому языку»	4 квартал 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей русского языка и литературы
2.4.1.5.	Создание пособия по разработке и использованию в учебном процессе учебных заданий практического ориентированного характера, направленных на формирование математической грамотности	2 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей математики, усиления в ней творческой составляющей

2.4.1.6.	Создание пособия по разработке и использованию в учебном процессе учебных заданий практико-ориентированного характера, направленных на формирование естественнонаучной грамотности	2 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКРО	Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей физики, химии, биологии, усиления в ней творческой составляющей
2.4.1.7.	Создание учебно-методического пособия «Текст как инструмент формирования читательской грамотности»	4 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКРО	Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей русского языка и литературы
2.4.2.	Внесение изменений в Модельную региональную основную образовательную программу основного общего образования (Целевой раздел: планируемые результаты и система оценки их достижений. Содержательный раздел: программы учебных предметов. Организационный раздел: обновление плана внеурочной деятельности)	1 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКРО	Внесение изменений в рабочие программы, оценочные материалы и программы курсов внеурочной деятельности по предметам естественнонаучного цикла
2.4.2.1.	Внесение изменений в Модельную региональную основную образовательную программу основного общего образования (Целевой раздел: планируемые результаты и система оценки их достижений. Содержательный раздел: программы учебных предметов. Организационный раздел: обновление плана внеурочной деятельности)	1 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКРО	Внесение изменений в рабочие программы, оценочные материалы и программы курсов внеурочной деятельности по математике
2.4.3.	Создание электронного сборника технологических карт уроков, на которых ведется работа по формированию естественнонаучной грамотности	2 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКРО	Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей физики, химии, биологии, усиления в ней творческой составляющей
2.4.3.1.	Создание электронного сборника технологических карт уроков, на которых	2 квартал 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИПШКРО	Наличие пособия для повышения качества осуществления

	ведется работа по формированию математической грамотности			профессиональной деятельности учителей математики, усиления в ней творческой составляющей
2.4.4.	Разработка профессиональных программ по формированию функциональной грамотности обучающихся	Октябрь 2021 г. – май 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Программы ДПП по формированию функциональной грамотности обучающихся. Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей-предметников
2.4.4.1.	Реализация дополнительных программ по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Программы ДПП по формированию функциональной грамотности обучающихся. Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей-предметников
2.4.5.	Подготовка публикаций, печатных изданий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Публикации, печатные издания по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.4.5.1.	Подготовка и издание учебного пособия Ильясов, Д. Ф. Практическая психология в педагогической деятельности учителя	Сентябрь 2021 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в части развития креативного мышления обучающихся разного возраста
2.4.5.2.	Подготовка и издание сборника материалов из опыта работы учителей ОО Челябинской области «Формование читательской грамотности школьников средствами учебных предметов»	Апрель-май 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей русского языка и литературы
2.4.5.3.	Публикации статей в сборниках конференций, научных журналах по вопросам развития креативного мышления обучающихся	Апрель 2022 г., ноябрь 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Популяризация результатов научно-исследовательской деятельности ГБУ ДПО ЧИППКРО
2.4.6.	Подготовка видеоматериалов, видеопособий по формированию	В течение 2022 г.	ГБУ ДПО ЧИППКРО	Размещение видеоматериалов, видеопособий по формированию

	функциональной грамотности				функциональной грамотности на сайте института. Повышение качества осуществления профессиональной деятельности учителей-предметников
III. Работа с обучающимися					
3.1.	Работа с обучающимися в урочной деятельности по формированию функциональной грамотности				
3.1.1.	Внедрение в учебный процесс банка заданий по оценке функциональной грамотности	В течение 2022 г.	ОО	Работа ОО с банком заданий по оценке функциональной грамотности	
3.1.2.	Организация и проведение региональных мониторинговых исследований по оценке функциональной грамотности	Ноябрь 2021 г., январь, март, апрель 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО РЦОКИО/ МОУО, ОО	Информационно-аналитическая справка по результатам диагностики	
3.1.2.1.	Организация и проведение диагностики уровня индивидуальных достижений (метапредметных планируемых результатов и функциональной грамотности) обучающихся 10-х классов при освоении образовательных программ в соответствии с ФГОС ООО (областная контрольная работа)	Ноябрь 2021 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО РЦОКИО/ МОУО, ОО	Информационно-аналитическая справка по результатам диагностики	
3.1.2.2.	Организация и проведение диагностики уровня индивидуальных достижений (метапредметных планируемых результатов и функциональной грамотности) обучающихся 7-х классов, при освоении образовательных программ в соответствии с ФГОС ООО (индивидуальный проект)	Январь, март 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО РЦОКИО/ МОУО, ОО	Информационно-аналитическая справка по результатам диагностики	
3.1.2.3.	Организация и проведение диагностики уровня индивидуальных достижений (метапредметных планируемых результатов и функциональной	Апрель 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области ГБУ ДПО РЦОКИО/	Информационно-аналитическая справка по результатам диагностики	

	грамотности) обучающихся 4-х классов, при освоении образовательных программ в соответствии с ФГОС НОО (комплексная работа), отражающих национальные, региональные и этнокультурные особенности (комплексная работа).		МОУО, ОО	
3.1.3.	Развитие оценочной самостоятельности обучающихся, рефлексии, мотивации на познавательную деятельность, на поиск решения проблем, на проведение исследований, участия в проектной деятельности (на базе «Точек роста»)	Сентябрь 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области	Развитие оценочной самостоятельности обучающихся, рефлексии, мотивации на познавательную деятельность обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста»
3.2.	Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности			
3.2.1	Внедрение банка заданий по оценке функциональной грамотности обучающихся	В течение 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области	Развитие навыков функциональной грамотности обучающихся
3.2.2.	Организация практикумов по решению контекстных задач (на базе «Точек роста»)	Сентябрь 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области	Развитие навыков функциональной грамотности обучающихся за счет ресурсов центров «Точка роста»
3.2.3.	Олимпиады по функциональной грамотности (согласно перечню олимпиад школьников и их уровней на 2021/2022 учебный год)	Январь 2021 г. - май 2022 г.	Министерство образования и науки Челябинской области	Развитие навыков функциональной грамотности обучающихся
3.2.4.	Фестиваль проектной культуры	Март 2022 г.	Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и	Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста»

				повышения квалификации работников образования»	
3.3.	Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности				
3.3.1.	Межрегиональный ИТ-хакагон	Февраль 2022 г.	ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества» (структурное подразделение «Центр цифрового образования «IT-куб». Южноуральск)	Выполнение проектов от промышленных партнеров	
3.3.2.	Хакагон по программированию «Я программирую»	Февраль 2022 г.	ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества» ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества» (структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» Магнитогорск)	Обучение навыкам по программированию, разработка программы	
3.3.3.	IT-квест «Кибербезопасность»	Март 2022 г.	ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества» ГБУ ДО «Дом юношеского технического	Умение работать в сети интернет, безопасность работы в интернете	

			творчества» (структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» Магнитогорск)	
3.3.4.	Хакагон по системному администрированию "СистемУм"	Март 2022 г.	ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества» ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества» (структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» Магнитогорск)	Умение работать с локальными вычислительными сетями
3.3.5.	Хакагон «Scratch-технологии»	Сентябрь 2022 г.	ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества» ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества» (структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» Челябинск)	Обучение навыкам блочного программирования