



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА**

ПРИКАЗ

От «01» 12. 2021г.

№ 3381

г. Кемерово

**О внесении изменений в приказ
Министерства образования Кузбасса от 20.09.2021 № 2635
«Об утверждении Плана мероприятий,
направленных на формирование и оценку функциональной
грамотности обучающихся общеобразовательных организаций
Кемеровской области - Кузбасса, на 2021-2022 учебный год»**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в План мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса, на 2021-2022 учебный год, утвержденный приказом Министерства образования Кузбасса от 20.09.2021 № 2635 «Об утверждении Плана мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса, на 2021-2022 учебный год», изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования Кузбасса Голубицкую Л.В.

И.о. министра образования Кузбасса

Ю.В. Гаврилюк

Утвержден приказом
Министерства образования Кузбасса
от 01.12.2021 № 3381

**План мероприятий,
направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся
общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса, на 2021-2022 учебный год**

Используемые сокращения:

КРИПКиПРО – ГОУ ДПО (ПК)С «Кузбасский региональный институт повышения квалификации и переподготовки работников образования»

ГКУ КЦМКО – ГКУ «Кузбасский центр мониторинга качества образования»

МОУО – муниципальные органы управления образованием

ОО – образовательные организации

Сириус. Кузбасс - ГАУДО КО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Кузбасс»

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
1.	Организационно-управленческая деятельность			
1.	Определение организации, обеспечивающей интеграцию в систему повышения квалификации и методической поддержки педагогов методологии и методического инструментария формирования и оценки функциональной грамотности на территории Кемеровской области - Кузбасса	сентябрь 2021 г.	Министерство образования Кузбасса	приказ о назначении организации
2.	Назначение специалистов, ответственных в Кемеровской области - Кузбассе за вопросы формирования функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса	сентябрь 2021 г.	Министерство образования Кузбасса	приказ о назначении ответственных
3.	Создание региональной команды в составе методистов по шести направлениям функциональной грамотности (читательская грамотность, математическая грамотность,	сентябрь 2021 г.	Министерство образования Кузбасса КРИПКиПРО	утверждение списка методистов КРИПКиПРО

	естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление) для взаимодействия с ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО по методической поддержке в вопросах формирования функциональной грамотности обучающихся			
4.	Разработка пакета методических рекомендаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса по шести направлениям функциональной грамотности (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление) для использования учителями в учебном процессе для формирования функциональной грамотности обучающихся	сентябрь - октябрь 2021 г.	КРИПКиПРО	методические рекомендации
5.	Проведение совещания с руководителями МОУО, ММС, ОО «Формирование функциональной грамотности»	сентябрь 2021 г.	Министерство образования Кузбасса ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	протокол совещания, согласование плана работы план мероприятий
6.	Проведение методических совещаний по вопросу формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса с муниципальными координаторами	еженедельно	Министерство образования Кузбасса ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	координация деятельности муниципальных координаторов
7.	Разработать и утвердить муниципальные планы мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций, на 2021-2022 учебный год	сентябрь 2021г.	МОУО	утвержденные муниципальные планы
8.	Разработать и утвердить планы мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на уровне образовательных организаций на 2021-2022 учебный год	сентябрь - октябрь 2021г.	ОО	утвержденные планы образовательных организаций
9.	Формирование базы данных обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов	октябрь 2021	ГКУ КЦМКО	формирование банка данных обучающихся

	по шести направлениям функциональной грамотности			
10.	Формирование базы данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года по шести направлениям функциональной грамотности	октябрь 2021	ГКУ КЦМКО	формирование банка данных учителей
11.	Внести коррективы в планы работы региональных учебно-методических объединений, методических служб, предметных ассоциаций в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	сентябрь 2021	КРИПКиПРО	координация деятельности образовательной среды Кузбасса по ФГ
12.	Организация информационной кампании в региональных и муниципальных средствах массовой информации (пресс-конференции, брифинги, «круглые столы», встречи и интервью, специальные программы, сюжеты, статьи в печатных СМИ, новостные сообщения) по вопросам функциональной грамотности	в течение учебного года	Министерство образования Кузбасса КРИПКиПРО ГКУ КЦМКО	информирование общественности
13.	Проведение региональных, муниципальных и школьных родительских собраний с целью ознакомления с вопросами по формированию функциональной грамотности у обучающихся	в течение учебного года	МОУО	информирование родительской общественности
14.	Проведение мониторинга исполнения плана по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	Январь, май 2022 г.	Министерство образования Кузбасса КРИПКиПРО ГКУ КЦМКО	внесение корректив в план мероприятий
15.	Анализ участия общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса в международных сравнительных исследованиях и разработка методических рекомендаций по итогам исследований	по мере поступления результатов	ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	итоговая справка
16.	Организация участия общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса в общероссийской оценке по модели PISA	октябрь - ноябрь 2021 г. (≈ 5 ОО КО)	Министерство образования Кузбасса ГКУ КЦМКО	участие
17.	Анализ участия общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса в общероссийской оценке	по мере поступления	ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	итоговая справка

	по модели PISA и разработка методических рекомендаций по итогам исследований	результатов		
	Работа с педагогами и образовательными организациями			
	Повышение квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся			
18.	Исследования готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	январь-апрель 2022 г. (3-4 этапы)	КРИПКиПРО	анализ результатов, прогнозирование, планирование деятельности
19.	Разработка модулей “Функциональная грамотность” в ДПП ПК КРИПКиПРО ДПП ПК “Формирование функциональной грамотности обучающихся на уровне начального общего образования” ДПП ПК “Непрерывное повышение профессионального мастерства педагогов в формате стажировок”	декабрь ноябрь-декабрь 2021 В течение 2021-2022 уч.г. по заявкам январь-май 2022	.КРИПКиПРО	утверждение на УМС КРИПКиПРО модулей ДПП ПК
20.	Реализация учебного модуля в рамках курсов повышения квалификации педагогических и руководящих работников, специалистов ММС «Формирование функциональной грамотности обучающихся на основе методологии международных сравнительных исследований в соответствии с ФГОС»	в течение учебного года	КРИПКиПРО	совершенствование профессиональных компетенций учителей
21.	Система семинаров для учителей а) начальных классов по формированию читательской грамотности младших школьников; б) 5-7 классов -по формированию математической грамотности; в) 8-9 - по формированию естественно-научной грамотности	в течение учебного года	КРИПКиПРО МОУО	Совершенствование методических и предметных компетенций учителей

22.	Организация диагностики профессиональных дефицитов педагогов с целью разработки индивидуальных образовательных маршрутов (ИОМ); Реализация ИОМ педагогов в вопросах развития функциональной грамотности учителей	декабрь 2021 январь-май 2022 г.	КРИПКиПРО ММС МОУО ОО КРИПКиПРО	разработан алгоритм ИОМ
23.	Презентационная сессия “Эффективные практики организации системы наставничества в образовательных организациях муниципальной системы образования” Мониторинг системы наставничества в образовательных организациях	25.11.2021 25.11.2021-10.12.2021	КРИПКиПРО ММС МОУО ОО	увеличение количества образовательных организаций, внедряющих целевую модель наставничества
24.	Форсайт-сессия “Формирование естественно-научной функциональной грамотности школьников в центрах “Точка роста” с использованием современного цифрового оборудования” Воркшоп-сессия в формате Р2Р “Эффективные практики использования цифровой образовательной среды”	февраль 2022г. март 2022	КРИПКиПРО ОО	формирование банка эффективных практик
25.	Тренинг по решению PISA-образных заданий для оценки функциональной грамотности	январь-апрель ежемесячно	КРИПКиПРО	совершенствование методических компетенций учителей
26.	Обучение тьюторов по ДПП ПК “ Экспертная деятельность педагога”	апрель 2022	КРИПКиПРО	сформирован пул тьюторов- экспертов
27.	Обучение школьных команд ШНОР , ШНСУ	декабрь 2021	КРИПКиПРО	повышение резельтности ОО
28.	Декада педагогического мастерства по функциональной грамотности	февраль 2022г.	КРИПКиПРО	
29.	Кейс-сессии “Формирование функциональной грамотности школьников: от теории к практике” Сессия 1 “Методика разработки заданий для проверки уровня сформированности функциональной грамотности”	по отдельному плану	КРИПКиПРО	набор кейсов для работы педагогов по формированию функциональной грамотности школьников

	Сессия 2 “Современные педагогические технологии, ориентированные на формирование функциональной грамотности школьников” Сессия 3 “Методики оценки сформированности функциональной грамотности школьников”			
30.	Система вебинаров и семинаров для работников образования по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся: 1. Подготовка к классическим и компетентностным олимпиадам школьников как ресурс развития функциональной грамотности школьников. КРИПКиПРО семинар-практикум 2. Метапредметные результаты обучения школьников как основа формирования их функциональной грамотности. КРИПКиПРО 3. Подготовка к выполнению заданий итоговой аттестации как ресурс формирования функциональной грамотности школьников. КРИПКиПРО, семинар-практикум, 4. Формирование функциональной грамотности школьников в процессе реализации программы. КРИПКиПРО, воркшоп 5. Интерактивные образовательные технологии формирования функциональной грамотности обучающихся основной школы воспитания. КРИПКиПРО, семинар-практикум 6. Дидактическое сопровождение формирования функциональной грамотности обучающихся: авторские материалы. КРИПКиПРО, презентационная сессия	по отдельному плану	КРИПКиПРО	совершенствование компетенций педагогов в развитии функциональной грамотности Развитие представлений педагогов об использовании в общеобразовательном процессе метапредметных результатов обучения как основы формирования функциональной грамотности Внедрение современных образовательных технологий в работу педагога школы в качестве средства формирования и развития функциональной грамотности школьника

	7. Создание портфолио и резюме как способ формирования функциональной грамотности обучающихся. КРИПКиПРО, вебинар, 29.04.2022 г. 8. Использование материалов PISA в работе учителя основной школы. КРИПКиПРО, вебинар, 29.04.2022 г.			
	Мероприятия по совершенствованию и организации методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся			
31.	Анализ результатов региональных диагностических работ обучающихся по направлениям функциональной грамотности, по иностранным языкам и разработка методических рекомендаций	по мере поступления результатов	ГКУ КРИПКиПРО КЦМКО	методические рекомендации
32.	Проведение вебинаров с анализом результатов региональных диагностических работ обучающихся по направлениям функциональной грамотности, по иностранным языкам	по мере поступления результатов	ГКУ КРИПКиПРО КЦМКО	повышение компетенции педагогических работников
33.	Организация работы инновационных площадок по финансовой грамотности в ДОО, ОО	в течение года	КРИПКиПРО	справка по результатам работы инновационных площадок
34.	Организация работы стажировочных площадок	с октября 2022	КРИПКиПРО	обобщение опыта работы стажировочных площадок по ФГ
35.	Открытые заседания региональных профессионально-методических объединений, клубов “Учитель года”, “Флагманы перемен”, “Бережливой образование”, “Молодые ветра”, отделений ассоциаций учителей-предметников	по графику	КРИПКиПРО.	актуализация деятельности профсообществ по вопросам ФГ
36.	Сопровождение Единого информационного портала Кузбасса и создание в разделе Лаборатория педагогических идей вкладки “Функциональная грамотность” для размещения эффективных практик Сопровождение сайта Реализация приоритетных направлений развития региональной системы образования	в течение учебного года	КРИПКиПРО	функционирование информационных ресурсов

37.	Формирование банка методических материалов по формированию функциональной грамотности на сайте дистанционного обучения КРИПКиПРО (семинары и вебинары для педагогических работников региона)	в течение учебного года	КРИПКиПРО	доступный банк методических материалов
	Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся			
38.	Проведение мониторинга выявления лучших школьных практик использования потенциала урочной и внеурочной деятельности для формирования у обучающихся функциональной грамотности и опыта выполнения заданий PISA	сентябрь - октябрь 2021 г.	ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО МОУО	справка по результатам мониторинга
39.	Проведение серии вебинаров по транслированию позитивных школьных практик использования потенциала урочной и внеурочной деятельности для формирования у обучающихся функциональной грамотности и опыта выполнения заданий PISA	октябрь 2021 г. – февраль 2022 г.	ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО МОУО	представление позитивных школьных практик педагогической общественности
40.	Формирование банка эффективных практик	в течение учебного года	КРИПКиПРО КРИПО	банк данных эффективных практик
41.	Участие в вебинарах, курсах, круглых столах, конференциях и др., организованных специалистами ФГБУ «Федеральный институт оценки качества образования» (ФИОКО), ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся	по отдельному графику	Министерство образования Кузбасса ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	повышение профессиональных компетенций специалистов, координация работы на всех уровнях
42.	Участие в мероприятиях субъектов РФ, в рамках обмена опытом, по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся на основе практики МСИ	по отдельному графику	Министерство образования Кузбасса ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	повышение профессиональных компетенций специалистов, изучение опыта работы
43.	SMART-интенсив “Школа функциональной грамотности”	26 января 2022г.	КРИПКиПРО	адреса передового педагогического опыта, формирование банка

				эффективных практик
44.	Проведение секции на августовском педагогическом совете по теме «Организационные и технологические подходы к формированию функциональной грамотности школьников» / «Развитие функциональной грамотности в условиях цифровой образовательной среды» / «Развитие функциональной грамотности учащихся с применением эффективных педагогических технологий как путь повышения качества знаний»	август 2022 г.	Министерство образования Кузбасса ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	подведение итогов по реализации плана мероприятий, планирование работы на следующий учебный год
45.	Организация и проведение региональной конференции «Формирование функциональной грамотности обучающихся»	сентябрь 2022 г.	Министерство образования Кузбасса ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	представление опыта работы, повышение профессиональных компетенций педагогически работников
	Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся			
46.	1. Методические рекомендации педагогам Кузбасса по формированию функциональной грамотности школьников 2. Контекстные задачи по истории для формирования функциональной грамотности 3.Актуальные вопросы формирования читательской грамотности младших школьников	2021г. 2021 2022	КРИПКиПРО	наличие методических рекомендаций
47.	Апробация диагностических материалов по оценке функциональной грамотности на базе платформы Яндекс Учебник	март-апрель 2022	КРИПКиПРО МОУО ОО	Формирование банка методический материалов по ФГ
48.	Формирование банка методических материалов по формированию функциональной грамотности на сайте дистанционного обучения КРИПКиПРО (семинары и вебинары для педагогических работников региона) Сопровождение сайта “Непрерывное профессиональное	в течение года	КРИПКиПРО	банк методических материалов на сайте КРИПКиПРО

	развитие педагогов в форматах эффективных практик” Сопровождение сайта “Эффективные практики региона” Сопровождение и пополнение материалов сайта Электронное образование Кемеровской области			
49.	Подготовка публикаций, печатных изданий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся: Формирование читательской грамотности на уроках истории и обществознания, как условие повышения эффективности итоговой аттестации обучающихся. Контекстные задачи по истории Кузбасса: сборник заданий. Актуальные вопросы формирования читательской грамотности младших школьников: методические рекомендации Формирование функциональной грамотности обучающихся : методические рекомендации Контекстные задания по информатике: методические рекомендации Контекстные задачи по математике: сборник задач	в течение учебного года	КРИПКиПРО	диссеминация эффективного опыта методического сопровождения
50.	Пополнение регионального депозитария электронных образовательных ресурсов	постоянно	КРИПКиПРО	формирование банка ресурсов
51.	Цикл передач на YOUTUBE-канале КРИПКиПРО	по графику	КРИПКиПРО	диссеминация эффективного опыта методического сопровождения
	Мероприятия по работе с обучающимися в урочной деятельности по формированию функциональной грамотности			

52.	Диагностика по функциональной грамотности на РЭШ для обучающихся 8-9 классов	ноябрь 2021 г.	ГКУ КЦМКО МОУО ОО	увеличение количества учащихся, участвующих в диагностике
53.	Анализ диагностики по функциональной грамотности на РЭШ для обучающихся 8-9 классов и разработка методических рекомендаций	по мере поступления результатов	ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО МОУО ОО	методические рекомендации по итогам диагностики, составление ИОМ педагогов
54.	Разработка комплекса региональных оценочных процедур на основе открытого банка заданий мониторинга формирования функциональной грамотности (МФФГ), с последующим пополнением, для обучающихся 2-7 классов, по иностранным языкам - для обучающихся 5-6 классов	сентябрь - ноябрь 2021 г.	ГКУ КЦМКО КРИПКиПРО	комплекс региональных оценочных процедур
55.	Проведение региональных диагностических работ по направлениям функциональной грамотности		Министерство образования Кузбасса ГКУ КЦМКО МОУО ОО	результаты диагностических работ
56.	Региональные диагностические работы для обучающихся 5, 6 классов по читательской грамотности	ноябрь 2021 г.		
57.	Региональные диагностические работы для обучающихся 2, 3 классов по читательской грамотности	декабрь 2021 г.		
58.	Региональные диагностические работы для обучающихся 7 классов по читательской грамотности, математической грамотности, естественнонаучной грамотности	декабрь 2021 г.		
59.	Региональные диагностические работы по иностранным языкам для обучающихся 5,6 классов	февраль 2022 г.		
60.	Региональная комплексная контрольная работа по читательской грамотности для обучающихся 4 классов	март 2022 г.		
	Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности			

61.	Разработка методических рекомендаций по включению контекстных задач в рабочие программы занятий внеурочной деятельности	До 1 марта 2022г.	КРИПКиПРО МОУО	методические рекомендации
62.	Проведение регионального практико-ориентированного соревнования команд школьников «Инженерная лига Кузбасса»	Сентябрь – декабрь 2021 года	Научно-образовательный центр «Кузбасс»	развитие инженерного и системного мышления у учащихся – участников соревнования
63.	Запись он-лайн лекций ведущих ученых региона по решению контекстных задач с учетом достижений современной науки (по направлениям)	В течение учебного года	КРИПКиПРО, Министерство науки и высшего образования Кузбасса	банк он-лайн лекций
64.	Организация участия обучающихся в федеральных олимпиадах по финансовой грамотности	В течение учебного года	Министерство образования Кузбасса	увеличение количества участников олимпиад
65.	Организация участия обучающихся в проектах региональной Школы креативных индустрий	По утвержденному графику	Министерство образования Кузбасса Администрация Школы креативных индустрий	расширение перечня совместных мероприятий, увеличение количества участников
Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности				
66.	Разработка программы дополнительного образования «Робототехника как средство формирования креативного и инженерного мышления на базе центров образования “Точка роста”	март 2022г.	КРИПКиПРО	программа дополнительного образования
67.	Проведение семинара – практикума «Опыт формирования функциональной грамотности и предпрофессиональных компетенций на основе использования ресурсов центров “Точка роста”. Круглый стол “Функциональная грамотность школьников как актуальный результат образования. Возможности центров “Точка роста”	январь 2022г. май 2022г.	КРИПКиПРО	статьи для публикации, план совместной работы центров по формированию ФГ
68.	Проведение регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	ноябрь 2021г. - март 2022г.	Сириус. Кузбасс	увеличение количества участников конкурса

69.	Организация работы мобильных кванториумов в муниципальных образованиях региона	по отдельному плану	Детский технопарк «Кванториум 42»	увеличение количества обучающихся, участвующих в мероприятиях по формированию функциональной грамотности
70.	Проведение интенсив-сессий «ПИМ-код» для школьников	ноябрь 2021г., март 2022г.	Детский технопарк «Кванториум 42»	развитие изобретательского, креативного, критического и продуктового мышления обучающихся