

**УТВЕРЖДЕНО**  
и.о. генерального директора КГАНОУ КЦО

  
О.В. Сухова

«01» июля 2022г

**План КГАНОУ КЦО**  
**по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся**  
**на 2022-2023 учебный год**

		<b>I. ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>		
<b>№</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки реализации</b>	<b>Результат реализации</b>	<b>Ответственный</b>
1.	Разработка и утверждение нормативно-правовых актов	сентябрь	Приказ о создании рабочей команды, Положение о командной деятельности	Первый зам.ген.директора Сухова О.В.
2.	Внесение в разделы ООП уровней образования с учетом подходов и требований обновленных ФГОС НОО и ООО по формированию функциональной грамотности	сентябрь	Внесение изменения в целевой содержательный раздел ООП уровней образования. Дополнены раздел «Планируемые результаты», рабочие программы по учебным предметам и курсам внеурочной деятельности с учетом подходов и требований ФГОС-21 по формированию	Руководители УПО НОО, ООО и СОО Федорова Е.Н. Антонова Ю.В.

			функциональной грамотности	
3.	Формирование базы данных обучающихся 8-9 классов	сентябрь	База данных	Начальник отдела мониторинга и оценки качества Старкова Е.О.
4.	Формирование базы данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов 2022-2023 учебного года		База данных	Руководители УПО НОО, ООО и СОО Федорова Е.Н. Антонова Ю.В.
5.	Организация деятельности учителей по использованию в учебном процессе заданий по формированию и оценке ФГ обучающихся	в течение года	База данных	Руководители УПО НОО, ООО и СОО Федорова Е.Н. Антонова Ю.В. Чувашева Л.В.
6.	Методическое совещание. Организация деятельности по выполнению заданий в рамках инновационной деятельности КЦО «Практико-ориентированная среда для формирования ФГ»	Сентябрь, 2022	Протокол	Начальник отдела мониторинга и оценки качества Старкова Е.О. Начальник консультационного отдела Щекота Л.В.

7.	Составление и утверждение плана-графика проведения диагностических работ для обучающихся 8-9 классов.	сентябрь	План-график	Начальник отдела мониторинга и оценки качества Старкова Е.О.
8.	Составление и утверждение плана-графика по методическому сопровождению работы учителей по формированию и оценке функциональной грамотности. Формирование базы данных	сентябрь	План-график	Начальник консультационного отдела Щекота Л.В.
9.	Мониторинг исполнения плана по формированию и оценке функциональной грамотности учащихся	в течение года	Аналитическая справка	Начальник отдела мониторинга и оценки качества Старкова Е.О.
10.	Организация информационного сопровождения деятельности по формированию и оценке функциональной грамотности	в течение года		Директор Центра медиаобразования и технической поддержки Володькин Е.Г.
		<b>II. РАБОТА С ПЕДАГОГАМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ</b>		
<b>2.1. Мероприятия по повышению квалификации педагогов по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности обучающихся по направлениям</b>				

1	Исследование готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	август		Методисты и руководители МО
2	Составление индивидуальных планов развития педагогов с учетом выявленных дефицитов по вопросам готовности к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	август-сентябрь		Методисты и руководители МО
3	Конструирование траекторий роста учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся с учетом индивидуальных планов развития	август-сентябрь с последующей корректировкой в течение года	Индивидуальный план развития учителя	Методисты и руководители МО
4	Включение в индивидуальные планы работ наставников с молодыми специалистами направление по формированию ФГ обучающихся (консультации и помощь в планировании занятий на развитие необходимых компетенций)	август-сентябрь	Индивидуальный план развития учителя	Методисты и руководители МО
5	Подготовка тьюторов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	август-сентябрь		Методисты и руководители МО

6	Формирование рабочей команды педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	сентябрь		
7	<p>Выступления на методических объединениях с целью ознакомления педагогов с контентом, посвящённым формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся основной школы.</p> <p>1) открытые интернет-ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрационные материалы для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся основной школы (5 и 7 классов) ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/index.php">http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/index.php</a></li> <li>- открытый банк заданий ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/</a></li> <li>- банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности на платформе РЭШ <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a></li> <li>- проект ИСРО РАО по финансовой грамотности «Дружи с финансами» <a href="http://finance.instrao.ru/fin/">http://finance.instrao.ru/fin/</a></li> <li>- материалы международного исследования PISA на сайте центра</li> </ul>	сентябрь		Методисты и руководители МО

	<p>оценки качества образования при ИСРО РАО <a href="http://www.centeroko.ru">http://www.centeroko.ru</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- материалы международного исследования PISA на сайте ФИСОКО <a href="https://fioco.ru/pisa">https://fioco.ru/pisa</a></li> <li>- банк заданий по функциональной грамотности на сайте групп компаний «ПРОСВЕЩЕНИЕ» <a href="https://media.prosv.ru/fg/">https://media.prosv.ru/fg/</a></li> <li>2) печатные издания: <ul style="list-style-type: none"> <li>- печатные издания групп компаний «ПРОСВЕЩЕНИЕ» <a href="https://prosv.ru/pages/pisa.html">https://prosv.ru/pages/pisa.html</a></li> <li>3) видеоматериалы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Августовское педагогическое совещание работников образования <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1t13TPrk&amp;list=PLa8Inbui8W3oOSG9Amengk4e02vZGhkxs&amp;index=17&amp;t=101s">https://www.youtube.com/watch?v=1t13TPrk&amp;list=PLa8Inbui8W3oOSG9Amengk4e02vZGhkxs&amp;index=17&amp;t=101s</a></li> <li>- Формирование компетенций XXI века. Как настроить школу на новые образовательные результаты <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pxE_Xmu6zWg">https://www.youtube.com/watch?v=pxE_Xmu6zWg</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
8	Регистрация рабочих групп педагогов на Платформе Российской электронной школы (далее – РЭШ) -электронном	сентябрь-октябрь		Директор Центра медиаобразования и технической поддержки

	банке тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности при помощи учетной записи РЭШ.			Володькин Е.Г.
9	Тренинги по работе с контентом платформы «Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности»:	сентябрь-октябрь		Методисты
10	Участие в марафоне по функциональной грамотности	декабрь		Начальник консультационного отдела Щекота Л.В.
11	Проведение методического семинара «Опыт реализации содержания и форм активизации межпредметных связей для формирования ФГ»	декабрь		
12	Участие в краевом совещании муниципалитетов «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся» с целью распространение практического опыта работы с учителями по изучению и разработке контекстных задач (математическая грамотность, читательская грамотность)	декабрь		Методисты Старкова Е.О. Котова Л.В. Мельникова С.А.



13	Проведение мастер-классов для педагогов по особенностям разработки контекстных задач для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся основной школы.	январь-февраль		Методисты отдела мониторинга и оценки качества
14	Участие в онлайн сессии флагманской площадки «УчимЗнаем»: «Читательская грамотность в структуре общекультурных и общепрофессиональных компетенций педагога госпитальной школы»	Апрель 2023		Педагоги проекта «УчимЗнаем»
<b>2.2. Мероприятия по совершенствованию и организации методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</b>				
1	Методсовет: «Актуальные вопросы реализации дорожной карты по формированию функциональной грамотности учащихся КГАНОУ КЦО в части методического сопровождения педагогов»	Сентябрь-октябрь	Дорожная карта	Методисты , руководители МО, рабочая группа педагогов
2	Заседания методических объединений с целью обмена опытом реализации содержания и форм интегрирования заданий на формирование	ежемесячно	Протокол	Методисты , руководители МО

	функциональной грамотности в учебный процесс.			
3	Методическое сопровождение педагогов при использовании ими электронного банка тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности на платформе РЭШ.	В течение года	Справка	Методисты , руководители МО
4	Методический семинар «Опыт реализации содержания и форм активизации межпредметных связей для формирования ФГ»	октябрь	Протокол	Руководитель УПО ООО и СОО Федорова Е.Н., начальник консультационного отдела Щекота Л.В., начальник отдела мониторинга и оценки качества Старкова Е.О.,
	Мониторинг «Оценка уровней владения педагогами технологии формирования функциональной грамотности В течение года Аналитическая справка «Уровень владения педагогами технологии формирования функциональной грамотности»	В течение года	Аналитическая справка «Уровень владения педагогами технологии формирования функциональной грамотности»	Начальник отдела мониторинга и оценки качества Старкова Е.О.
5	Краевой вебинар для педагогов, работающих с длительно болеющими	Ноябрь 2022		Новрузова Ю.А. Мельникова С.А.

	детьми, детьми ОВЗ и детьми, обучающимися на дому: «Создание условий для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся»			Федоренко К.И.
6	Курирование рабочих групп учителей при изучении материалов: контекстных задач по основным блокам функциональной грамотности (математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, читательская грамотность) и особенностей их структуры; критериев оценки заданий и определение уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся.	В течение года	Справка	Методисты, руководители МО
7	Месячник функциональной грамотности	Январь 23	Методические рекомендации по проведению месячника	Первый заместитель ген. Директора, руков. пед. отдела, Нач. консультационного отдела, руководители МО, методисты
8	Методическое совещание сетевых педагогов, работающих с длительно болеющими детьми и педагогами проекта УчимЗнаем: «Формирование и оценка функциональной грамотности	март	Протокол	Начальник отдела Новрузова Ю.А.

	Материалы: <a href="https://mgou.ru/meropriyatiya-v-pomoshh-uchitelyu">https://mgou.ru/meropriyatiya-v-pomoshh-uchitelyu</a>			
9	Информационно-консультационное сопровождение педагогов по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на сайте учреждения	В течение года		Методисты, руководители МО
<b>2.3. Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</b>				
1	Методическое совещание сетевых педагогов, работающих с длительно болеющими детьми и педагогами проекта УчимЗнаем: «Мастер класс по формированию математической и финансовой грамотности учащихся	февраль		Начальник отдела Новрузова Ю.А., методисты Мельникова С.А., Федоренко К.И.
2	Методическое совещание «Методический анализ опыта проведения открытых уроков с использованием заданий формата PISA. Методический разбор с трансляцией	март		Начальник отдела Кузнецова И.В., методисты, руководители МО

	дефицитов и обсуждением средств их разрешения.»			
3	Подготовка к публикации материалов накопленного опыта по итогам стендовых докладов	апрель-май		Методисты, руководители МО
4	Круглый стол по итогам работ за год и принятием плана развития компонента ФГ в следующем учебном году	май		Начальник отдела Кузнецова И.В., методисты, руководители МО
<b>2.4. Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</b>				
1.	Разработка методических рекомендаций по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности	ноябрь		Методисты, руководители МО
2.	Подготовка методических рекомендаций по разработке технологических карт уроков, в которых планируемые результаты прописаны в деятельностном залоге с ориентацией на ФГ.	декабрь		Методисты, руководители МО
3.	Разработка модулей программ повышения квалификации по вопросам формирования и оценки	ноябрь		Методисты Старкова Е.О. Котова Л.В.

	математической и читательской грамотностей			
4.	Разработка диагностических материалов для оценки уровня формирования функциональной грамотности обучающихся как с использованием уже имеющегося банка заданий (ИСРО РАО и т.д), так и авторских работ учителей ОО.	в течение года		Методисты отдела мониторинга и оценки качества
5.	Подготовка к публикации материалов накопленного опыта по итогам стендовых докладов	апрель-май		Методисты консультационного отдела
6.	Подготовка видео-пособий по формированию функциональной грамотности	апрель-май		Методисты,
7.	Подготовка цикла передач по разбору заданий для оценки математической, читательской и естественнонаучной грамотностей.	апрель-май		Методисты отдела мониторинга и оценки качества
		<b>III. Работа с обучающимися</b>		
		<b>3.1. Мероприятия по работе с обучающимися в урочной деятельности по формированию функциональной грамотности</b>		
1	Проведение входной мониторинговой работы по определению уровней функциональной грамотности (математической, естественнонаучной, читательской) в профильных классах (8-	ноябрь	Аналитическая справка	Методисты ОМОКО

	9 классы) с использованием банка тренировочных заданий на платформе РЭШ.			
2	Проведение самодиагностики с целью определения уровней функциональной грамотности обучающихся 8 классов по материалам РЦОКО (естественнонаучная грамотность).	7.12.21 по 24.12.21	Справка	Методисты ОМОКО
3	Внедрение банка заданий по функциональной грамотности на уроках математики, физики, химии, биологии, литературы	В течение года	Справка	Руководители УПО НОО, ООО и СОО Федорова Е.Н. Антонова Ю.В.
4	Реализация проекта «Финансовая грамотность» в рамках предмета «Обществознание».	В течение года	Отчет	Руководители УПО НОО, ООО и СОО Федорова Е.Н. Антонова Ю.В.
<b>3.2. Мероприятия по работе с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности</b>				
1	Внедрение банка заданий по функциональной грамотности на занятиях социально-экономического профиля «Финансовая грамотность», во всех остальных профилях через обществознание.	В течение года	Справка	Руководители УПО НОО, ООО и СОО Федорова Е.Н. Антонова Ю.В.
2	Научно-практическая конференция «Грани успеха»	март	Отчет	Методист Александрова Т.А.

3	Школьная олимпиада по функциональной грамотности среди учащихся 2 – 11 классов КГАНОУ КЦО	Апрель-май	Справка	Руководитель УПО ООО Антонова Ю.В.
4	«Полевая практика» с выездом в рамках предмета география и внеурочной деятельности «Географическое краеведение».	В течение года	Отчет	Остроухова Ю.В.
5	Олимпиадные школы в рамках внеурочной деятельности по предметам математика, физика, химия, биология, основы программирования, олимпиадное программирование, обществоведческих наук, географии, МХК, истории, иностранных языков.	В течение года	Аналитическая справка	Руководитель УПО ООО Антонова Ю.В.
6	Обучающие программы Образовательного центра Сириус («Алгоритм и анализ данных», «Генетика»)	В течение года		Руководитель УПО ООО Антонова Ю.В.
7	Проведение массовых мероприятий по формированию функциональной грамотности: 1. Всероссийский урок Цифры 2. Всероссийский урок безопасности в сети Интернет 3. Дистанционные лекции преподавателей ВШЭ в рамках Всероссийского проекта «Пригласи ученого»	В течение года	Отчет	Руководители УПО СОО и ООО Федорова Е.Н. Антонова Ю.В.



	<p>4. Летняя олимпиадная школа по всем предметам.</p> <p>5. Краевая конференция Будущее Хабаровского края в надежных руках</p>			
8	<p>Другие мероприятия, проводимые во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности обучающихся:</p> <p>1. Участие во Всероссийских диктантах:</p> <p>1. Географический диктант</p> <p>2. Этнографический диктант</p> <p>3. Цифровой диктант</p> <p>4. Исторический диктант</p> <p>5. Диктант Победы</p> <p>6. Правовой предпринимательский диктант</p> <p>2. Участие во Всероссийских и межрегиональных олимпиадах и образовательных программах Центра «Сириус» по направлению Наука</p> <p>1. Всероссийская олимпиада по финансовой грамотности</p> <p>2. Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»</p> <p>3. Всероссийская олимпиада школьников «Миссия выполнима. Твое признание финансист»</p>	В течение года	Отчеты, справки	<p>Руководители УПО СОО и ООО</p> <p>Федорова Е.Н.</p> <p>Антонова Ю.В.</p>

	<p>4. Всероссийская сеченовская олимпиада школьников</p> <p>5. Всесибирская открытая олимпиада школьников (НГУ)</p> <p>6. Всероссийская олимпиада «Бельченок»</p> <p>7. Всероссийская олимпиада Гранит науки</p> <p>8. Открытая олимпиада школьников ИТМО</p> <p>3. Участие в межрегиональном химическом турнире МГУ им М. В. Ломоносова</p> <p>4. Участие во всероссийском online квиз-турнире для учащихся высших, средних и общеобразовательных учреждений России, посвященный криптографии "Мир крипто"</p>			
<b>3.3. Мероприятия по работе с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности</b>				
<b>3.3.1. Формирование функциональной грамотности</b>				
2	Деловая игра «Выборы	декабрь	Отчет	Швед А.А.
<b>3.3.2. Формирование функциональной грамотности на базе центра дополнительного образования «IT-куб»</b>				
1.	Региональная олимпиада по математике и логике «#КубоKids» для воспитанников дошкольных организаций	декабрь - март	Справка	Грицук Ю.И.

	(математическая грамотность, креативное мышление)			
2.	Конкурс по программированию в среде «Scratch» обучающиеся 1-6 классов общеобразовательных организаций (математическая грамотность, креативное мышление)	январь- февраль	Справка	Грицук Ю.И.
<b>3.3.3.Формирование функциональной грамотности на базе центра дополнительного образования «Кванториум»</b>				
1	Разработка и реализация ДООП (математическая грамотность): «Изготовление прототипов» 72 ч, «Программирование на языке C++» 72 ч, краткосрочная программа «Знакомство с программированием» 4ч.			Патрина С.С.
2	Разработка и реализация ДООП (естественнонаучная грамотность): «Погружение в физико-химические методы анализа в биологии и химии» 36 ч, «Биотехнология» 72 ч, «Исследование наноматериалов» 72 ч, краткосрочные программы «Знакомство с биоквантум», «Знакомство с биотехнологиями», «Знакомство с нанотехнологиями»			Патрина С.С.

3	Участие в региональном этапе конкурса исследовательских работ и проектных работ «Высший пилотаж».			Патрина С.С.
4	Участие во Всероссийском конкурсе юных исследователей «Открытия 2030».			Патрина С.С.