****

**План КГАНОУ КЦО**

**по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся**

**на 2022-2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **I. ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** |
| № | Мероприятие | **Сроки реализации** | **Результат реализации** | **Ответственный** |
| 1. | Разработка и утверждение нормативно-правовых актов  | сентябрь | Приказ о создании рабочей команды, Положение о командной деятельности | Первый зам.ген.директораСухова 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 теребований ФГОС-21 по формированию функциональной грамотности | Руководители УПО НОО, ООО и СООФедорова Е.Н.Антонова Ю.В. |
| 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 СООФедорова 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 СООФедорова 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 отделаЩекота 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 отделаЩекота 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 поддержкиВолодькин Е.Г. |
|  | II. **РАБОТА С ПЕДАГОГАМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ** |
| **2.1.Мероприятия по повышению квалификации педагогов по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности обучающихся по направлениям** |
|  |  |  |  |  |
| 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 учетов 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 | Выступления на методических объединениях с целью ознакомления педагогов с контентом, посвящённым формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся основной школы.1. открытые интернет-ресурсы:

- демонстрационные материалы для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся основной школы (5 и 7 классов) ИСРО РАО<http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/index.php> - открытый банк заданий ИСРО РАО<http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/> - банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности на платформе РЭШ<https://fg.resh.edu.ru/> - проект ИСРО РАО по финансовой грамотности «Дружи с финансами»<http://finance.instrao.ru/fin/> - материалы международного исследования PISA на сайте центра оценки качества образования при ИСРО РАО<http://www.centeroko.ru> - материалы международного исследования PISA на сайте ФИСОКО<https://fioco.ru/pisa> - банк заданий по функциональной грамотности на сайте групп компаний «ПРОСВЕЩЕНИЕ»<https://media.prosv.ru/fg/> 1. печатные издания:

- печатные издания групп компаний «ПРОСВЕЩЕНИЕ»<https://prosv.ru/pages/pisa.html> 1. видеоматериалы:

- Августовское педагогическое совещание работников образования[*https://www.youtube.com/watch?v=\_1t13\_TPrQk&list=PLa8lnbui8W3oOSG9Amengk4e02vZGhkxs&index=17&t=101s*](https://www.youtube.com/watch?v=_1t13_TPrQk&list=PLa8lnbui8W3oOSG9Amengk4e02vZGhkxs&index=17&t=101s)- Формирование компетенций XXI века. Как настроить школу на новые образовательные результаты<https://www.youtube.com/watch?v=pxE_Xmu6zWg>  | сентябрь |  | Методисты и руководители МО |
| 8 | Регистрация рабочих групп педагогов на Платформе Российской электронной школы (далее – РЭШ) -электронном банке тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности при помощи учетной записи РЭШ. | сентябрь-октябрь |  | Директор Центра медиаобразования и технической поддержкиВолодькин 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 отделаЩекота 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 |  | МетодистыСтаркова 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» |
|  |  |  |  |  |
| **2.2. Мероприятия по совершенствованию и организации методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся** |
| 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 функциональной грамотности в учебный процесс. | ежемесячно  | Протокол | Методисты , руководители МО |
| 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 отделаЩекота 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 детьми, детьми ОВЗ и детьми, обучающимися на дому:«Создание условий для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся» | Ноябрь 2022 |  | Новрузова Ю.А.Мельникова С.А.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. одела, Нач. консультационного отдела, руководители МО, методисты |
| 8 | Методическое совещание сетевых педагогов, работающих с длительно болеющими детьми и педагогами проекта УчимЗнаем: «Формирование и оценка функциональной грамотностиМатериалы: <https://mgou.ru/meropriyatiya-v-pomoshh-uchitelyu>  | март | Протокол | Начальник отделаНоврузова Ю.А. |
| 9 | Информационно-консультационное сопровождение педагогов по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на сайте учреждения  | В течение года |  | Методисты, руководители МО |
| **2.3. Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся**  |
|  |  |
| 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 отделаНоврузова Ю.А.,методистыМельникова С.А.,Федоренко К.И. |
| 2 | Методическое совещание «Методический анализ опыта проведения открытых уроков с использованием заданий формата PISA. Методический разбор с трансляцией дефицитов и обсуждением средств их разрешения.» | март |  | Начальник отдела Кузнецова И.В., методисты, руководители МО |
| 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 |
|  | **2.4. Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся** |
| 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 математической и читательской грамотностей  | ноябрь |  | Методисты Старкова Е.О.Котова Л.В. |
| 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 |
|  | III. **Работа с обучающимися** |
|  |  | **3.1. Мероприятия по работе с обучающимися в урочной деятельности по формированию функциональной грамотности** |
| 1 | Проведение входной мониторинговой работы по определению уровней функциональной грамотности (математической, естественнонаучной, читательской) в профильных классах (8-9 классы) с использованием банка тренировочных заданий на платформе РЭШ. | ноябрь | Аналитическая справка | Методисты ОМОКО |
| 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 СООФедорова Е.Н.Антонова Ю.В. |
| 4 | Реализация проекта «Финансовая грамотность» в рамках предмета «Обществознание». | В течение года | Отчет | Руководители УПО НОО, ООО и СООФедорова Е.Н.Антонова Ю.В. |
|  | **3.2. Мероприятия по работе с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности** |
| 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 СООФедорова Е.Н.Антонова Ю.В. |
| 2 | Научно-практическая конференция «Грани успеха» | март | Отчет | МетодистАлександрова Т.А. |
| 3 | Школьная олимпиада по функциональной грамотности среди учащихся 2 – 11 классов КГАНОУ КЦО | Апрель-май | Справка  | Руководитель УПО ОООАнтонова 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 ОООАнтонова Ю.В. |
| 6 | Обучающие программы Образовательного центра Сириус («Алгоритм и анализ данных», «Генетика») | В течение года |  | Руководитель УПО ОООАнтонова Ю.В. |
| 7 | Проведение массовых мероприятий по формированию функциональной грамотности: 1. Всероссийский урок Цифры2. Всероссийский урок безопасности в сети Интернет3. Дистанционные лекции преподавателей ВШЭ в рамках Всероссийского проекта «Пригласи ученого»4. Летняя олимпиадная школа по всем предметам. 5. Краевая конференция Будущее Хабаровского края в надежных руках | В течение года | Отчет | Руководители УПО СОО и ОООФедорова Е.Н.Антонова Ю.В. |
| 8 | Другие мероприятия, проводимые во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности обучающихся: 1. Участие во Всероссийских диктантах: 1. Географический диктант 2. Этнографический диктант 3. Цифровой диктант  4. Исторический диктант 5. Диктант Победы 6. Правовой предпринимательский диктант2. Участие во Всероссийских и межрегиональных олимпиадах и образовательных программах Центра «Сириус» по направлению Наука 1. Всероссийская олимпиада по финансовой грамотности 2. Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба» 3. Всероссийская олимпиада школьников «Миссия выполнима. Твое признание финансист» 4. Всероссийская сеченовская олимпиада школьников 5. Всесибирская открытая олимпиада школьников (НГУ) 6. Всероссийская олимпиада «Бельченок» 7. Всероссийская олимпиада Гранит науки 8. Открытая олимпиада школьников ИТМО3. Участие в межрегиональном химическом турнире МГУ им М. В. Ломоносова4. Участие во всероссийском online квиз-турнире для учащихся высших, средних и общеобразовательных учреждений России, посвященный криптографии "Мир крипто" | В течение года | Отчеты, справки | Руководители УПО СОО и ОООФедорова Е.Н.Антонова Ю.В. |
|  | **3.3. Мероприятия по работе с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности** |
|  | **3.3.1.Формирование функциональной грамотности** |
| 2 | Деловая игра «Выборы  | декабрь  | Отчет  | Швед А.А. |
|  | **3.3.2. Формирование функциональной грамотности на базе центра дополнительного образования «IT-куб»** |
| 1. | Региональная олимпиада по математике и логике «#КубоKids» для воспитанников дошкольных организаций(математическая грамотность, креативное мышление) | декабрь - март  | Справка  | Грицук Ю.И. |
| 2. | Конкурс по программированию в среде «Scratch»обучающиеся 1-6 классов общеобразовательных организаций (математическая грамотность, креативное мышление) | январь- февраль | Справка | Грицук Ю.И. |
|  | **3.3.3.Формирование функциональной грамотности на базе центра дополнительного образования «Кванториум»** |
| 1 | Разработка и реализация ДООП (математическая грамотность): «Изготовление прототипов» 72 ч, «Программирование на языке С++» 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. |