Приложение № 1

к приказу Департамента образования и молодежной политики администрации

города Ялта Республики Крым

от \_\_\_\_\_\_\_\_.2024г. № \_\_\_\_\_/01-05

**План мероприятий («Дорожная карта»)**

**по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных учреждений**

**муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым на 2024/2025 учебный год**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки реализации** | **Ответственные исполнители** | **Прогнозируемый результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. Организационно-управленческая деятельность** | | | | |
| 1.1 | Формирование Рабочей группы, организация деятельности Рабочей группы по координации, формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | Сентябрь 2024,  В течение 2024/2025 учебного года | Стрателюк Е.А.,  члены Рабочей группы | Сформирована Рабочая группа на 2024/2025 учебный год, проведены заседания Рабочей группы по отдельному графику |
| 1.2 | Разработка и утверждение Плана мероприятий («Дорожной карты») Муниципального образования городской округ Ялта и планов общеобразовательных учреждений по формированию функциональной грамотности обучающихся. | Сентябрь-Октябрь 2024 года | Стрателюк Е.А., общеобразовательные организации | Утверждены планы мероприятий («Дорожные карты») по повышению функциональной грамотности в Муниципальном образовании городской округ Ялта и в общеобразовательных организациях отдельно |
| 1.3 | Актуализация планов работы городских методических объединений в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся. | Октябрь 2024 года | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Внесены изменения в планы работы городских методических объединений |
| 1.4 | Проведение мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся Муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым | В течение 2024/2025 учебного года, по плану | Члены Рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по функциональной грамотности обучающихся на уровне Муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым |
| 1.5 | Формирование базы данных обучающихся 8-9 классов, участвующих в формировании функциональной грамотности, по шести направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление) | Октябрь 2024 года | ответственные по ОУ | Сформирована базы данных обучающихся 8-9 классов, участвующих в формировании функциональной грамотности, по шести направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление) |
| 1.6 | Формирование базы данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов по шести направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление) | Октябрь 2024 года | Стрателюк Е.А., методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены Рабочей группы | Сформирована база данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов по шести направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление) |
| 1.7 | Проведение мероприятий по организации информационно-просветительской работы с родителями, СМИ, общественностью по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Стрателюк Е.А., члены Рабочей группы, общеобразовательные организации, родители, СМИ | Проведены мероприятия по организации информационно-просветительской работы с родителями, СМИ, общественностью по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 1.8 | Обновление информационного блока «Функциональная грамотность» на сайтах Департамента образования и молодежной политики администрации города Ялта, МК НМУ «ГМК ДО и МП» и общеобразовательных учреждений | Октябрь 2024 года | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, МК НМУ «ГМК ДО И МП», общеобразовательные организации | Актуализирован информационный блок «Функциональная грамотность» на сайтах Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, МК НМУ «ГМК ДО и МП» и общеобразовательных учреждений |
| 1.9 | Наполнение контента раздела сайтов по вопросам формирования функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года | Стрателюк Е.А., общеобразовательные организации | Размещена информация по вопросам формирования функциональной грамотности |
| 1.10 | Информационное сопровождение мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных учреждений | В течение 2024/2025 учебного года | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, члены Рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведена информационная поддержка мероприятий по формированию функциональной грамотности для общественности и представителей средств массовой информации |
| 1.11 | Продвижение информации о международных исследованиях НИКО и PISA | В течение 2024/2025 учебного года | Стрателюк Е.А., члены Рабочей группы, ответственные по ОУ | Подготовлена и размещена на сайтах информации о международных исследованиях PISA |
| 1.12 | Проведение родительских собраний на тему формирования функциональной грамотности | Октябрь 2024 года | общеобразовательные организации, ответственные по ОУ | Проведены родительские собрания, лектории для родителей |
| 1.13 | Проведение анализа исполнения Плана мероприятий МО ГО Ялта РК по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | Ежемесячно, до 25 числа | Стрателюк Е.А., ответственные по ОУ | Проведен анализ исполнения плана мероприятий МО ГО Ялта РК, общеобразовательных учреждений по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 1.14 | Проведение анализа реализации муниципального плана мероприятий («дорожная карта») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных учреждений на 2024/2025 учебный год | В течение 2024/2025 учебного года | Стрателюк Е.А., ответственные по ОУ | Проведен анализ реализации муниципального плана мероприятий («дорожная карта») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных учреждений на 2024/2025 учебный год |
| **II. Работа с педагогами и образовательными организациями** | | | | |
| **2.1. Повышение квалификации педагогов по вопросам формирования**  **и оценки функциональной грамотности обучающихся** | | | | |
| 2.1.1 | Проведение мероприятий по организации участия педагогов Муниципального образования городской округ Ялта в исследовании готовности к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Стрателюк Е.А., ответственные по ОУ | Проведены исследования готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.2 | Сопровождение педагогов по выявлению профессиональных дефицитов и ликвидации проблемных зон по формированию и оценке  функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года | Стрателюк Е.А., члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведение мероприятий по выявлению профессиональных дефицитов и ликвидации проблемных зон по формированию и оценке  функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.3 | Формирование и реализация индивидуальных маршрутов непрерывного совершенствования профессиональных компетенций и повышения уровня владения предметными областями | В течение 2024/2025 учебного года | Стрателюк Е.А., члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Сформированы и реализованы индивидуальные маршруты непрерывного совершенствования профессиональных компетенций и повышения уровня владения предметными областями |
| 2.1.4 | Проведение мероприятий по организации наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Стрателюк Е.А., члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по организации наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.5 | Организация участия в мероприятиях по организации и проведению для учителей тренингов по решению заданий (из банка заданий ФГБНУ «ИСРО РАО») для оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Стрателюк Е.А., члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Организовано участие в мероприятиях по организации и проведению для учителей тренингов по решению заданий (из банка заданий ФГБНУ «ИСРО РАО») для оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.6 | Проведение мероприятий по конструированию траекторий роста учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по конструированию траекторий роста учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.7 | Проведение мероприятий по организации и проведению мастер-классов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по организации и проведению мастер-классов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.1.8 | Проведение мероприятий по организации и проведению открытых уроков по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по организации и проведению открытых уроков по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.1.9 | Проведение мероприятий по организации и проведению стажировок в общеобразовательных организациях, имеющих положительный опыт формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП»,  члены рабочей группы, МБОУ «ЯСШ № 12» | Проведены мероприятия по организации стажировок в общеобразовательных организациях, имеющих положительный опыт формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.1.10 | Проведение мероприятий по подготовке тьюторов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены рабочей группы, | Проведены мероприятия по подготовке тьюторов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.1.11 | Проведение мероприятий по формированию и обучению команд по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены рабочей группы, | Проведены мероприятия по формированию и обучению команд по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| **2.2. Совершенствование и организация методической поддержки педагогов**  **и образовательных учреждений по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся** | | | | |
| 2.2.1 | Проведение мероприятий по выявлению, обобщению успешных практик педагогов и образовательных учреждений по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по выявлению, обобщению успешных практик педагогов и образовательных учреждений по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.2.2 | Выявление лучших педагогических практик преподавания цикла математических, естественных и гуманитарных наук | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по выявлению лучших педагогических практик преподавания цикла математических, естественных и гуманитарных наук |
| 2.2.3 | Распространение успешных практик внеурочной деятельности, направленных на развитие мотивации к изучению математики и предметов естественнонаучного цикла | В течение 2024/2025 учебного года | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», члены рабочей группы, ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по распространению успешных практик внеурочной деятельности, направленных на развитие мотивации к изучению математики и предметов естественнонаучного цикла |
| 2.2.4 | Проведение мероприятий на базе инновационной площадки МБОУ «ЯСШ № 12» по отработке вопросов формирования и оценке функциональной грамотности | Октябрь-ноябрь 2024 года | МБОУ «ЯСШ № 12», методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия на базе инновационных площадок по отработке вопросов формирования и оценке функциональной грамотности |
| 2.2.5 | Проведение методических семинаров для учителей по шести направлениям: читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведение методических семинаров учителей по шести направлениям: читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление |
| 2.2.6 | Проведение мероприятий по работе стажировочных площадок на базе ОУ, имеющих положительный опыт по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | Октябрь-ноябрь 2024 года | МБОУ «ЯСШ № 12», методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по созданию и работе стажировочных площадок на базе ОУ, имеющих положительный опыт по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.2.7 | Проведение мероприятий по сопровождению информационно-методических порталов по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», МБОУ «ЯСШ № 12» | Проведены мероприятия по сопровождению информационно-методических порталов по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.2.8 | Проведение анализа размещения на информационных ресурсах общеобразовательных учреждений актуальных материалов, связанных с проведением внешних оценочных процедур, формированием функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Стрателюк Е.А., методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведен анализ размещения на информационных ресурсах общеобразовательных учреждений актуальных материалов, связанных с проведением внешних оценочных процедур, формированием функциональной грамотности |
| 2.2.9 | Проведение мероприятий по ознакомлению педагогических работников общеобразовательных учреждений с федеральными и региональными нормативными и методическими материалами в области формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | Октябрь 2024 года,  В течение 2024/2025 учебного года | Стрателюк Е.А., методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по ознакомлению педагогических работников общеобразовательных учреждений с федеральными и региональными нормативными и методическими материалами в области формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся. |
| **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 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по организации и проведению конференций, семинаров, вебинаров, методических дней по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.3.2 | Проведение мероприятий по организации и проведению совещаний, круглых столов с руководителями образовательных учреждений, педагогами по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по организации и проведению совещаний, круглых столов с руководителями образовательных учреждений, педагогами по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.3.3 | Проведение мероприятий по анализу, интерпретации, принятию решений по результатам муниципальных мониторингов оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по анализу, интерпретации, принятию решений по результатам муниципальных мониторингов оценки функциональной грамотности |
| 2.3.4 | Проведение муниципальных и участие в региональных массовых мероприятиях (школа функциональной грамотности, конкурс методических материалов, конкурс видеороликов «Класс функциональной грамотности» и др.) по вопросам формирования функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», ответственные ОУ, педагоги | Проведены муниципальные мероприятия и принято участие в региональных (школа функциональной грамотности, конкурс методических материалов, конкурс видеороликов «Класс функциональной грамотности» и др.) по вопросам формирования функциональной грамотности |
| 2.3.5 | Участие в Научно-методической конференции «Финансовая грамотность в системе образования Республики Крым» | по отдельному плану МОНМ РК и ГБОУ ДПО РК КРИППО | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», ответственные ОУ | Участие в научно-методической конференции «Финансовая грамотность в системе образования Республики Крым» |
| 2.3.6 | Сопровождение участников Республиканского фестиваля педагогических инициатив | Ноябрь 2024 года | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Участие в Республиканском фестивале педагогических инициатив |
| **2.4. Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения**  **по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся** | | | | |
| 2.4.1 | Проведение мероприятий по разработке методических пособий, рекомендаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | Декабрь 2024 года | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по разработке методических пособий, рекомендаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.4.2 | Проведение мероприятий по подготовке публикаций, печатных изданий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по подготовке публикаций, печатных изданий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.4.3 | Проведение мероприятий по подготовке видеоматериалов, видео-пособий по формированию функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года | методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», ответственные по ОУ | Проведены мероприятия по подготовке видеоматериалов, видео-пособий по формированию функциональной грамотности |
| **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 для оценки функциональной грамотности | В течение 2024/2025 учебного года | Ответственные по ОУ, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», педагоги | Внедрены в учебный процесс банк заданий для оценки функциональной грамотности, разработанные ФГБНУ «Институт стратегии развития Российской академии образования» |
| 3.1.2 | Организация мероприятий с обучающимися по проверке уровня функциональной грамотности для обучающихся 8-9 классов | Ноябрь 2024 года | Ответственные по ОУ | Проведены мероприятия с обучающимися по проверке уровня функциональной грамотности. |
| 3.1.3 | Проведение недели читательской грамотности и креативного мышления | Ноябрь 2024 года | Ответственные по ОУ | Анализ уровня функциональной грамотности:  1. читательской грамотности на платформе РЭШ  2. по креативному мышлению на платформе ИСРО РАО |
| 3.1.4 | Проведение недели математической и финансовой грамотности | Ноябрь 2024 года | Ответственные по ОУ | Анализ уровня функциональной грамотности:  1. математической грамотности на платформе РЭШ  2. по финансовой грамотности на платформе ИСРО РАО |
| 3.1.5 | Проведение недели естественнонаучной грамотности и глобальных компетенций | Ноябрь 2024 года | Ответственные по ОУ | Анализ уровня функциональной грамотности:  1. естественно – научной грамотности на платформе РЭШ  2. по глобальным компетенциям на платформе ИСРО РАО |
| 3.1.6 | Проведение классных часов, оформление информационных стендов, оформление соответствующих разделов сайта ОУ | Октябрь 2024 | Ответственные по ОУ, классные руководители | Ссылки на сайты и другие информационные ресурсы |
| 3.1.7 | Проведение анализа сформированности функциональной грамотности обучающихся. | До 05.12.2024 года | Ответственные по ОУ | Сформирован отчет – Яндекс-форма *(будет направлена дополнительно)*   1. Ссылки на рубрику сайта по освещению вопросов ФГ и мероприятия 2. Сколько детей в ОУ приняло участие всего 3. - по ЕН – сколько справилось,   сколько не справилось   1. - по МГ, сколько справилось,   сколько не справилось   1. - по ЧГ сколько справилось,   сколько не справилось   1. - по ФинГ сколько справилось,   сколько не справилось   1. - по ГК сколько справилось,   сколько не справилось   1. - по КМ сколько справилось, сколько не справилось |
| До 20.12.2024 | Стрателюк Е.А., члены Рабочей группы | Подвести итоги. Аналитическая справка, рекомендации. Провести заседание Рабочей группы, утвердить рекомендации |
| 3.1.8 | Проведение мероприятий по организации участия в региональных мониторинговых исследованиях по оценке функциональной грамотности | Март 2025 года | Ответственные по ОУ, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», педагоги | Участие в региональных мониторинговых исследованиях по оценке функциональной грамотности |
| **3.2. Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности** | | | | |
| 3.2.1. | Проведение мероприятий по внедрению банка заданий по оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Ответственные по ОУ, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по внедрению банка заданий по оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 3.2.2. | Проведение мероприятий по организации практикумов и других форм работы с обучающимися по решению контекстных задач | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Ответственные по ОУ, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по организации практикумов и других форм работы с обучающимися по решению контекстных задач |
| 3.2.3. | Проведение массовых мероприятий по формированию функциональной грамотности (конкурсы, развивающие беседы, лекции, межпредметные и метапредметные проекты) | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Ответственные по ОУ, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП» | Проведены мероприятия по формированию функциональной грамотности (конкурсы, развивающие беседы, лекции, межпредметные и метапредметные проекты, марафоны, конференции, квесты, триатлоны и др.) |
| 3.2.4. | Проведение анализа работы общеобразовательных учреждений по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности ФГБНУ «Институт стратегии развития Российской академии образования» | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Стрателюк Е.А., ответственные по ОУ | Проведен аналтз работы общеобразовательных учреждений по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности ФГБНУ «Институт стратегии развития Российской академии образования» |
| 3.2.5. | Организация мероприятий с обучающимися по проверке уровня функциональной грамотности | Ноябрь 2024 года | Стрателюк Е.А., ответственные по ОУ | Проведены мероприятия с обучающимися по проверке уровня функциональной грамотности |
| **3.3. Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности** | | | | |
| 3.3.1. | Сопровождение формирования функциональной грамотности в работе центров «Точка роста», технопарков «Кванториум» | В течение 2024/2025 учебного года, по отдельному плану | Департамент образования и молодежной политики администрации города Ялта, методисты МК НМУ «ГМК ДО И МП», руководители центров «Точка роста», технопарков «Кванториум» | Проведены мероприятия по формированию функциональной грамотности в работе центров «Точка роста», технопарков «Кванториум» |