

**РЕСПУБЛИКА КРЫМ**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ**

**(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)**

**ПРИКАЗ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21.09.2023г. | г. Симферополь | № 1599\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Об организации работы по**

**повышению функциональной**

**грамотности**

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 сентября 2021 года №03-1510 «Об организации работы по повышению функциональной грамотности», в рамках реализации мероприятийнационального проекта «Образование»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. УтвердитьПлан мероприятий («Дорожную карту»)по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный годсогласно приложению (прилагается0.
2. Управлению общего образования (Маханова А.В.), Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования» (Рудяков А.Н.), Государственному казенному учреждению Республики Крым«Центр оценки и мониторинга качества образования» (Типакова Е.О.), муниципальным органам управления образованием и руководителям муниципальных и государственных общеобразовательных организаций обеспечить реализацию Плана мероприятий («Дорожной карты»)по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный год.
3. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования» (Рудяков А.Н.) обеспечить интеграцию в систему повышения квалификации и методической поддержки педагогов методологии и методического инструментария формирования и оценки функциональной грамотности.
4. Назначить:
   1. Ответственным за координацию работы по вопросам функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым консультанта отдела общего образования и оценки качества управления общего образованияМинистерства образования, науки и молодежи Республики Крым Цветкову О.А.
   2. Ответственным за реализацию мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крымзаведующего отделом функциональной грамотности центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования» Терехову А.В.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежи Республики Крым Беспалову С.Э.

**Министр В.В. Лаврик**

Приложение

к приказу Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым

от «21»09.2023№ 1599

**План мероприятий**

**(«Дорожная карта»)**

**по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п. п.** | **Наименование мероприятия** | **Сроки** | **Ответственные** | **Планируемый результат** |
| 1. **Организационно-управленческая деятельность** | | | | |
| 1.1. | Разработка и утверждение регионального Плана мероприятий («Дорожной карты») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный год | Сентябрь 2023 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Утвержден региональный План мероприятий («Дорожная карта») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный год |
| 1.2. | Разработка и утверждение муниципальных планов мероприятий («Дорожной карты») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный год | Сентябрь 2023 года | Муниципальные органы управления образованием,  общеобразовательные  организации | Утверждены муниципальные Планы мероприятий («Дорожные карты») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный год |
| 1.3. | Мероприятия, направленные на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на уровне муниципальных образований Республики Крым | В течение 2023/2024учебного года, по отдельному плану | ГКУ РК ЦОМКО, ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены мероприятия по формированиюфункциональной грамотности обучающихся на уровне муниципальных образований Республики Крым |
| 1.4. | Мероприятия по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на уровне общеобразовательных организаций Республики Крым | В течение 2023/2024учебного года, по отдельному плану | Муниципальные органы управления образованием,  общеобразовательные  организации | Проведены мероприятия по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на уровне общеобразовательных организаций Республики Крым |
| 1.5. | Мероприятия по работе с общеобразовательными организациями по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППОГКУ РК | Проведены мероприятия по работе с общеобразовательными организациями по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 1.6. | Организация деятельности Рабочей группы региональных и муниципальных координаторов по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым | Сентябрь 2023 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГКУ РК ЦОМКО | Организована деятельностьРабочей группы региональных и муниципальных координаторов по формированию и оценкефункциональной грамотности обучающихсяобщеобразовательных организаций Республики Крым |
| 1.7. | Мероприятия по организации и проведению еженедельных методических совещаний для региональных и муниципальныхкоординаторов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГКУ РК ЦОМКО | Проведены еженедельные методические совещания для региональных и муниципальныхкоординаторов по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 1.8. | Мероприятия по актуализации планов работы региональных учебно-методических объединений, методических служб, предметных ассоциаций в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | Сентябрь 2023 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Внесены изменения в планы работы региональных учебно-методических объединений, методических служб, предметных ассоциаций в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 1.9. | Мероприятия по проведению информационно-просветительской работы с родителями, СМИ, общественностью по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГКУ РК ЦОМКО муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | Проведенаинформационно-просветительская работа с родителями, СМИ, общественностью по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 1.10. | Наполнение контента раздела сайтов по вопросам формирования функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года | ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГКУ РК ЦОМКО, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | Размещена информация по вопросам формирования функциональной грамотности |
| 1.11. | Публикация методических материалов для работы по повышению качества обучения функциональной грамотности в общеобразовательных организациях | В течение 2023/2024 учебного года | ГБОУ ДПО РК КРИППО, общеобразовательные организации | Опубликованы методические материалы для работы по повышению качества обучения функциональной грамотности |
| 1.12. | Продвижение информации о международных сравнительных исследованиях в формате PISA | В течение 2023/2024 учебного года | ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГКУ РК ЦОМКО | Подготовлена информация о международных сравнительных исследованиях в формате PISA и размещена на сайтах |
| 1.13. | Родительские собрания на тему формирования функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года года | Общеобразовательные организации | Проведены родительское собрание |
| 1.14. | Проведение мониторинга реализации Плана мероприятий («Дорожной карты») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный год | В течение 2023/2024 учебного года | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведен мониторинг реализации Плана мероприятий («Дорожной карты») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым на 2023/2024 учебный год |
| 1. **Работа с педагогами и образовательными организациями** | | | | |
| **2.1. Повышение квалификации педагогов по вопросам формированияи оценки функциональной грамотности обучающихся** | | | | |
| 2.1.1. | Мероприятия по проведению исследований готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | 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 2023/2024 учебного года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены мероприятия по выявлению профессиональных дефицитов и ликвидации проблемных зон по формированию и оценке  функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.3. | Мероприятия по организации и проведению практико-ориентированных дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (далее - ДПП ПК) учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Организованы и реализованы практико-ориентированные дополнительных профессиональных программ повышения квалификации учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.4. | Мероприятия по организации и проведению в Республике Крым адресного (персонифицированного) повышения квалификации учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены мероприятия по организации и проведению в Республике Крым адресного (персонифицированного) повышения квалификации учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.5. | Мероприятия по организации наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | Проведены мероприятия по организации наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.6. | Мероприятия по организации стажировок в образовательных организациях, имеющих положительный опыт формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | Проведены мероприятия по организации стажировок в образовательных организациях, имеющих положительный опыт формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.1.7. | Мероприятия по организации и проведению для учителей тренингов по решению заданий (из банка заданий ФГБНУ «Институт стратегии развития Российской академии образования») для оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по организации и проведению для учителей тренингов по решению заданий (из банка заданий ФГБНУ «Институт стратегии развития Российской академии образования») для оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.8. | Мероприятия по конструированию траекторий роста учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по конструированию траекторий роста учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.1.9. | Мероприятия по формированию и обучению команд по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по формированию и обучению команд по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.1.10. | Мероприятия по организации и проведению мастер-классов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по организации и проведению мастер-классов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.1.11. | Мероприятия по организации и проведению открытых уроков по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по организации и проведению открытых уроков по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| **2.2. Совершенствование и организация методической поддержки педагогови образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся** | | | | |
| 2.2.1 | Мероприятия по выявлению, обобщению успешных практик педагогов и образовательных организаций по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по выявлению, обобщению успешных практик педагогов и образовательных организаций по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.2.2. | Выявление лучших педагогических практик преподавания цикла математических, естественных и гуманитарных наук | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | 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 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по распространению успешных практик внеурочной деятельности, направленных на развитие мотивации к изучению математики и предметов естественнонаучного цикла |
| 2.2.4. | Мероприятия на базе инновационных площадок по отработке вопросов формирования и оценки функциональной грамотности | Октябрь - ноябрь 2023 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены мероприятия на базе инновационных площадок по отработке вопросов формирования и оценке функциональной грамотности |
| 2.2.5. | Мероприятия по созданию и работестажировочных площадок на базе общеобразовательных организаций, имеющих положительный опыт по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены мероприятия по созданию и работе стажировочных площадок на базе общеобразовательных организаций, имеющих положительный опыт по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.2.6. | Мероприятия по организации и работе ассоциаций, объединений, экспертных сообществ по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023-2023 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены мероприятия по организации и работе ассоциаций, объединений, экспертных сообществ по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.2.7. | Заседание Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности учителей и обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены заседания Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.2.8. | Методические семинары для муниципальных органов управления образованием, методических служб и учителей-предметников | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО,муниципальные органы управления образованием | Проведеныметодические семинары для муниципальных органов управления образованием, методических служб и учителей-предметников |
| 2.2.9. | Мониторинг размещения на информационных ресурсах общеобразовательных организаций актуальных материалов, связанных с проведением внешних оценочных процедур, формированием функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведен мониторинг размещения на информационных ресурсах общеобразовательных организаций актуальных материалов, связанных с проведением внешних оценочных процедур, формированием функциональной грамотности |
| 2.2.10. | Мероприятия по ознакомлению педагогических работников общеобразовательных организаций с федеральными нормативными и методическими материалами в области формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятияпо ознакомлению педагогических работников общеобразовательных организаций с федеральными нормативными и методическими материалами в области формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся. |
| **2.3. Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практикпо формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся** | | | | |
| 2.3.1. | Мероприятия по организации и проведению конференций, семинаров, вебинаров, методических дней по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по организации и проведению конференций, семинаров, вебинаров, методических дней по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся |
| 2.3.2. | Мероприятия по организации и проведению совещаний, круглых столов с руководителями образовательных организаций, педагогами по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | Муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по организации и проведению совещаний, круглых столов с руководителями образовательных организаций, педагогами по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.3.3. | Мероприятия по анализу, интерпретации, принятию решений по результатам региональных мониторингов оценки функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием | Проведены мероприятия по анализу, интерпретации, принятию решений по результатам региональных мониторингов оценки функциональной грамотности |
| 2.3.4. | Массовые мероприятия (школа функциональной грамотности, конкурс методических материалов, конкурс видеороликов «Класс функциональной грамотности» и др.) по вопросам формирования функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены мероприятия (школа функциональной грамотности, конкурс методических материалов, конкурс видеороликов «Класс функциональной грамотности» и др.) по вопросам формирования функциональной грамотности |
| 2.3.5. | Научно-методическая конференция «Финансовая грамотность в системе образования Республики Крым» | 17 октября 2022года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведена научно-методическая конференция «Финансовая грамотность в системе образования Республики Крым» |
| 2.3.6. | Республиканский фестиваль педагогических инициатив | Ноябрь 2023 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведен республиканский фестиваль педагогических инициатив |
| **2.4. Мероприятия по разработке научно-методического обеспеченияпо формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся** | | | | |
| 2.4.1. | Мероприятия по разработке методических пособий, рекомендаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности | Декабрь 2023 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Разработаны методические пособия, рекомендации по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности |
| 2.4.2. | Мероприятия по разработке диагностических материалов по оценке функциональной грамотности обучающихся | Январь 2023 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Разработаны диагностические материалы по оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.4.3. | Мероприятия по разработке и внедрению дополнительных профессиональных программ повышения квалификации по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Разработаны и внедреныдополнительных профессиональных программ повышения квалификации по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности |
| 2.4.4. | Мероприятия по подготовке публикаций, печатных изданий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Подготовлены к публикации печатные издания по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 2.4.5. | Мероприятия по подготовке видеоматериалов, видео-пособий по формированию функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Подготовлены видеоматериалы, видео-пособия по формированию функциональной грамотности обучающихся |
| 1. **Работа с обучающимися** | | | | |
| **3.1. Работа с обучающимися в урочной деятельностипо формированию функциональной грамотности** | | | | |
| 3.1.1. | Мероприятия по внедрению в учебный процесс банка заданий по оценке функциональной грамотности | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГКУ РК ЦОМКО  ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | Проведены мероприятия по внедрению в учебный процесс банка заданий по оценке функциональной грамотности |
| 3.1.2. | Мероприятия по проведению региональных мониторинговых исследований по оценке функциональной грамотности | Март 2024 года | ГКУ РК ЦОМКО, ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | Проведены мероприятия по проведению региональных мониторинговых исследований по оценке функциональной грамотности |
| **3.2. Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности** | | | | |
| 3.2.1. | Мероприятия по внедрению банка заданий по оценке функциональной грамотности обучающихся | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | Проведены мероприятия по внедрению банка заданий по оценке функциональной грамотности обучающихся |
| 3.2.2. | Мероприятия по организации практикумов и других форм работы с обучающимися по решению контекстных задач | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | 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 (олимпиады, конкурсы, развивающие беседы, лекции, межпредметные и метапредметные проекты) | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации | Проведены мероприятия по формированию функциональной грамотности (олимпиады, конкурсы, развивающие беседы, лекции, межпредметные и метапредметные проекты, марафоны, конференции, квесты, триатлоны и др.) |
| 3.2.4. | Мониторинг работы общеобразовательных организаций по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности ФГБНУ «Институт стратегии развития Российской академии образования» | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведен мониторинг работы общеобразовательных организаций 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 2023 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО, общеобразовательные организации | 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. | Формирование функциональной грамотности в работе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | В течение 2023/2024 учебного года, по отдельному плану | ГБОУ ДПО РК КРИППО | Проведены мероприятия по формированию функциональной грамотности в работе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» |