Приложение 1

План мероприятий («Дорожная карта»)

в рамках реализации муниципальной программы

«Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных,

цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории МО «Город Томск»

в 2021-2022 учебном году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | **Сроки** | **Образовательная организация** |
| **Выявление и тиражирование успешных практик образовательных организаций, способствующих развитию пространственного мышления дошкольников г. Томска** | | |
| Фестиваль педагогических идей «Математика технологий будущего» | Октябрь - ноябрь 2021 | ДОУ №№ 1, 4, 21, 24, 45, 46, 57, 79, 89, 94, 133,  ДО СОШ № 40 |
| Курсы повышения квалификации для педагогических работников ДОО «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» | Октябрь – ноябрь 2021 | МАУ ИМЦ |
| Межрегиональный конкурс методических разработок «Развитие пространственного мышления с использованием технологии В.В. Воскобовича» | Декабрь 2021 | МАУ ИМЦ |
| Фестиваль педагогических идей «Игровые технологии в образовательном процессе» | Январь 2022 | ДОУ №№ 38, 40, 44, 62, 77, 82, 88, 133 |
| Фестиваль педагогических идей «Познавательное развитие детей дошкольного возраста» | Март 2022 | ДОУ №№ 2, 19, 28, 35, 39, 45, 51, 53, 69, 76, 79, 82, 88, 94 |
| **Организация и проведение семинаров и методических мероприятий по представлению и диссеминации опыта муниципалитетов и отдельных дошкольных образовательных организаций по развитию пространственного мышления дошкольников, в том числе: семинары; методические семинары; фестивали; вебинары; мастер-классы; круглые столы; конференции** | | |
| Тематическая консультация «Реализация программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей» | Сентябрь 2021 | МАУ ИМЦ |
| Тематическая консультация «Реализация парциальных программ «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» | Сентябрь 2021 | МАУ ИМЦ |
| Семинар «Современные образовательные технологии как средство развития инженерного мышления дошкольников» | Октябрь 2021 | ДОУ №№ 45, 69, 89, 93 |
| Семинар-практикум для педагогов ДОУ «Включение LEGO конструирования в образовательный процесс» | Октябрь 2021 | МАДОУ № 48 |
| Семинар «Формирование элементарных навыков программирования у детей через использование набора «Робомышь» | Октябрь 2021 | МАДОУ № 53 |
| Семинар-практикум «Развитие технического творчества у детей дошкольного возраста» | Октябрь 2021 | МБДОУ № 23 |
| Семинар «Использование игр логико-математического содержания в развитии пространственного мышления и математическом развитии» | Ноябрь 2021 | МАДОУ № 83 |
| Семинар «Формирование элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста через игровую деятельность» | Ноябрь 2021 | ДОУ №№ 28, 33 |
| Семинар «Проектная деятельность по ФЭМП у дошкольников» | Ноябрь 2021 | МАДОУ № 8 |
| Семинар «Формирование финансовой грамотности детей дошкольного возраста» | Ноябрь 2021 | ДОУ №№ 15, 18, 50, 53 |
| Семинар Организация образовательной деятельности детей посредством использования дидактического комплекта "МатеПлюс" | Ноябрь 2021 | МАДОУ № 28 |
| Семинар «Формирование пространственных отношений» | Ноябрь 2021 | МАДОУ № 50 |
| Семинар «Современные технологии математического развития дошкольников» | Ноябрь 2021 | МАДОУ № 82 |
| Семинар «Использование детской метеоплощадки, детской цифровой лаборатории Наураша в Стране Наурандии в рамках развития экологических представлений дошкольников» | Ноябрь 2021 | МБДОУ № 89 |
| Мастер-класс по развивающей технологии «Сказочные лабиринты игры» В.В. Воскобовича | Январь 2022 | МАДОУ № 28 |
| Семинар «Экспериментирование и исследовательская деятельность с дошкольниками» | Февраль 2022 | ДОУ №№ 19, 39, 45, 69, 76, 79, 88, 94 |
| Семинар «Педагогическая система Ф. Фребеля» | Февраль 2022 | МАДОУ № 134 |
| Семинар-практикум «Развитие конструктивных способностей детей дошкольного возраста» | Февраль 2022 | МАДОУ № 73 |
| Семинар «Использование квест-технологии в образовательной деятельности с детьми» | Март 2022 | МАДОУ № 83 |
| Семинар «Развитие естественно-научных представлений у детей дошкольного возраста» | Март 2022 | МАДОУ № 48 |
| Семинар «Занимательные эксперименты» | Март 2022 | МАДОУ № 50 |
| Семинар «Формирование естественно-научных знаний путем внедрения проектного метода» | Март 2022 | МАДОУ № 53 |
| Семинар «Формирование элементарных естественнонаучных представлений дошкольников посредством исследовательской деятельности» | Март 2022 | МАДОУ № 85 |
| Семинар-практикум «Использование техники моделирования в познавательном развитии» | Апрель 2022 | МБДОУ № 46 |
| Мастер-класс «Робототехника. Легоконструирование с дошкольниками» | Апрель 2022 | МАДОУ № 96 |
| Семинар-практикум «Развитие пространственного мышления дошкольников в профессиональной деятельности специалистов ДОУ» | Апрель 2022 | МАДОУ № 73 |
| Семинар «Педагогическая система Ф. Фребеля» | Ноябрь 2021 | МАДОУ № 134 |
| Семинар «Формирование элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста через игровую деятельность» | Ноябрь 2021 | ДОУ №№ 28, 33 |
| **Формирование системы муниципальных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях: фестивали; конкурсы** | | |
| Межрегиональный конкурс методических и дидактических разработок | Ноябрь 2021 – январь 2022 | МАУ ИМЦ |
| Муниципальный конкурс для детей дошкольного возраста «Юный конструктор» | Декабрь 2021 – январь 2022 | МАДОУ № 73, МАУ ИМЦ |
| Всероссийский конкурс методических разработок «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» | Апрель-июнь 2022 | МАУ ИМЦ |