



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
РАСПОРЯЖЕНИЕ

05.10.2022

№ 937р

**О внесении изменений в распоряжение  
департамента образования администрации  
Города Томска от 01.07.2021 № 593р  
«Об утверждении городской программы  
дошкольного образования на территории МО  
«Город Томск» «Развитие пространственного  
мышления дошкольников как основа  
формирования естественно-научных,  
цифровых и инженерных компетенций  
человека будущего»**

В целях повышения качества дошкольного образования, создания условий для непрерывного развития у детей дошкольного возраста интереса к конструированию, моделированию, формирования цифровых и естественно-научных компетенций, повышения интереса к направлениям технического творчества и инженерным профессиям, во исполнение распоряжения Департамента общего образования Томской области от 23.10.2020 № 854-р «Об утверждении регионального проекта дошкольного образования на территории Томской области «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»

1. Внести в распоряжение департамента образования администрации Города Томска от 01.07.2021 № 593р «Об утверждении городской программы дошкольного образования на территории МО «Город Томск» «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» изменение, изложив приложение 1 к Программе в редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на председателя комитета по дошкольному образованию департамента образования администрации Города Томска В.М. Марткович.

Начальник департамента



М.Г. Савенков

Приложение 1 к городской программе  
«Развитие пространственного мышления дошкольников  
как основа формирования естественно-научных,  
цифровых и инженерных компетенций человека будущего»  
на территории МО «Город Томск»»

Дорожная карта по реализации мероприятий городской программы «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории МО «Город Томск»»

№ п/п	Мероприятие	Показатель реализации	Результат	Сроки	Ответственные
1.	Создание рабочей группы по разработке программы развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего	2021 – 1	Наличие рабочей группы	Июнь 2021	Комитет по дошкольному образованию МАУ ИМЦ Отдел развития образования департамента образования
Разработка и внедрение программ развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего					
2.	Разработка городской программы развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего	2021 – 1	Наличие программы	Июль 2021	Комитет по дошкольному образованию МАУ ИМЦ Отдел развития образования департамента образования
3.	Разработка и внедрение программ развития пространственного мышления дошкольников в основную деятельность муниципальных образовательных учреждений Г.Томска, реализующих образовательные программы дошкольного образования	2021 – 100%; 2022 – 100%; 2023 – 100%; 2024 – 100%.	Наличие программ	Ежегодно	Комитет по дошкольному образованию МДОУ
4.	Разработка и внедрение программ дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления дошкольников в муниципальных образовательных учреждениях Г.Томска, реализующих образовательные программы дошкольного образования	2020 – 24 МДОУ; 2021 – 37 МДОУ.	Наличие программы	Ежегодно	Комитет по дошкольному образованию МДОУ
5.	Размещение и ежегодная актуализация на сайтах департамента образования администрации Г.Томска и муниципальных образовательных учреждений Г.Томска, реализующих	2021 – 48 (47 МДОУ, 1 ДО); 2022 – 67 (66 МДОУ, 1 ДО);	Наличие разделов, наполнение и актуализация информации	Август 2021, далее постоянно	Комитет по дошкольному образованию МДОУ МАУ ИМЦ

	образовательные программы дошкольного образования, разделов программы по развитию пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего	2023 – 67; 2024 – 67.				
6.	Создание новых мест дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления дошкольников муниципальных образований Томска, реализующих образовательные программы дошкольного образования	2020 – 1722; 2021 – 2706.	Новые ученико-места	01.09.2020 и 2021 годов	Комитет по дошкольному образованию МДОУ	
<p>Разработка нормативных документов по внедрению и поддержке программы развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего и обеспечения методического сопровождения процесса реализации модели (системы)</p>						
7.	Разработка нормативных документов по внедрению и поддержке программы развития пространственного мышления дошкольников на уровне муниципалитета	2021 – 1; 2022 – 1; 2023 – 1; 2024 – 1.	Наличие нормативных актов	Ежегодно	МАУ ИМЦ Комитет по дошкольному образованию	
8.	Разработка нормативных документов по внедрению и поддержке программы развития пространственного мышления дошкольников на уровне муниципального образования Томска, реализующего образовательные программы дошкольного образования	2021 – 47; 2022 – 19.	Наличие нормативных актов	Ежегодно	МАУ ИМЦ Комитет по дошкольному образованию Отдел развития образования департамента образования МДОУ	
<p>Мониторинговое исследование качества дошкольного образования МО «Город Томск», направленное на развитие пространственного мышления дошкольников</p>						
9.	Мониторинг нормативных, профессиональных и методических дефицитов педагогических работников г. Томска в вопросах развития пространственного мышления дошкольников	2021 – 1; 2022 – 1; 2023 – 1; 2024 – 1.	Аналитический отчет	2 раза в год	МАУ ИМЦ	
<p>Внедрение в систему дошкольного образования МО «Город Томск» современных эффективных форм и методов сетевого взаимодействия по реализации программы развития пространственного мышления дошкольников, использования цифровых образовательных ресурсов, предоставления равных возможностей каждой образовательной организации независимо от степени её удаленности и специфики социального контекста</p>						
10.	Выявление и тиражирование успешных практик муниципальных образований	2021 – не менее 5; 2022 – не менее 5;	Наличие документов,	Ежегодно	Комитет по дошкольному образованию	

	Города Томска, реализующих образовательные программы дошкольного образования, способствующих развитию пространственного мышления дошкольников	2023 – не менее 5; 2024 – не менее 7.	подтверждающих внедрение существующей практики в деятельности МДОУ	МАУ ИМЦ МДОУ
11.	Организация и проведение семинаров и методических мероприятий по представлению и диссеминации опыта отдельных муниципальных образовательных учреждений Города Томска, реализующих образовательные программы дошкольного образования, по развитию пространственного мышления дошкольников, в том числе: семинары; методические семинары; фестивали; вебинары; мастер-классы; круглые столы; конференции	2021 – 5; 2022 – 10; 2023 – 12; 2024 – 15.	Наличие документов о представлении опыта педагогического работника	Комитет по дошкольному образованию МДОУ МАУ ИМЦ
Создание условий для повышения профессиональной компетенции педагогов по естественнонаучному, цифровому и инженерному направлениям				
12.	Определение базовых организаций (стажировочных площадок) по естественнонаучному, цифровому и инженерному направлениям	2021 – 3; 2022 – 5; 2023 – 7; 2024 – 10.	Наличие документов	МАУ ИМЦ Комитет по дошкольному образованию МДОУ
Формирование системы мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественнонаучных, цифровых и инженерных направлениях				
13.	Формирование системы муниципальных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественнонаучных, цифровых и инженерных направлениях: фестивали; конкурсы	По каждому направлению: 2021 – не менее 1; 2022 – не менее 1; 2023 – не менее 1; 2024 – не менее 1.	Наличие конкурсов для демонстрации способностей	Комитет по дошкольному образованию МАУ ИМЦ МДОУ
15.	Участие в системе региональных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях	2021 – не менее 1; 2022 – не менее 1; 2023 – не менее 1; 2024 – не менее 1.	Участие в региональных конкурсах для демонстрации способностей дошкольников	Комитет по дошкольному образованию МАУ ИМЦ МДОУ