



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

14.06.2022

№ 609

**Об итогах реализации мероприятий
городской 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**

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», во исполнение распоряжений департамента образования администрации Города Томска от 01.07.2021 г. № 593-р «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» (далее – Программа):

1. Утвердить аналитический отчет «Об итогах реализации мероприятий городской 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» (приложение к настоящему распоряжению).
2. Признать работу МОУ г. Томска по реализации Программы в 2021 – 2022 учебном году удовлетворительной.
3. Комитету по дошкольному образованию департамента образования администрации Города Томска (Марткович В.М.):
 - в срок до 30.06.2022 ознакомить руководителей МОУ с аналитическим отчетом о реализации Программы в 2021 – 2022 учебном году.
4. Муниципальному автономному учреждению информационно-методическому центру г. Томска (Пустовалова В.В.):
 - продолжить работу по повышению профессиональной компетенции педагогов по естественнонаучному, цифровому и инженерному направлениям в 2022 – 2023 учебном году;

- в срок до 31.08.2022 разработать план муниципальных мероприятий по реализации дорожной карты Программы на 2022-2023 учебный год.
5. Руководителям МОУ г. Томска в 2022 – 2023 учебном году:
- продолжить работу по реализации Программы;
 - обеспечить участие в региональных, муниципальных мероприятиях воспитанников МОУ для демонстрации способностей в естественнонаучных, цифровых и инженерных направлениях;
 - обеспечить участие педагогов МОУ в региональных, муниципальных мероприятиях с целью представления и диссеминации опыта работы по развитию пространственного мышления дошкольников.
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя начальника департамента образования администрации Города Томска Швайко И.В.

Начальник департамента



М.Г. Савенков

Аналитический отчет

«Об итогах реализации мероприятий городской 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»

В целях повышения качества дошкольного образования, во исполнение распоряжений департамента образования администрации Города Томска: от 30.04.2021 № 376-р «О реализации мероприятий регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории МО «Город Томск», от 31.05.2021 № 487-р «О внесении изменений в распоряжение департамента образования администрации Города Томска», от 01.07.2021 г. № 593-р «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», от 26.01.2022 № 25-р «О реализации мероприятий регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории МО «Город Томск» муниципальным автономным учреждением информационно-методическим центром города Томска в 2021/2022 учебном году проведено 70 методических мероприятий (фестивали, семинары, консультации, мастер-классы) с охватом 2839 педагогов.

Проведен Всероссийский конкурс методических и дидактических материалов для педагогов «Развитие пространственного мышления дошкольников», организаторами которого выступали: Межрегиональное сетевое партнерство педагогов «Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровье. Безопасность»; Партнерство Кафедры ЮНЕСКО по изучению глобальных проблем и возникающих социальных и этических вызовов для больших городов и их населения факультета глобальных процессов МГУ им М.В. Ломоносова, ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО»; МАУ ИМЦ г. Томска. В конкурсе приняли участие 334 педагога из разных регионов РФ: г. Томск: ДОО: №№ 1, 2, 3, 5, 8, 13, 15, 18, 19, 21, 23, 24, 27, 28, 33, 35, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 48, 50, 51, 53, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 66, 73, 76, 79, 82, 83, 85, 86, 88, 89, 93, 94, 96, 99, 100, 102, 103, 104, 133, 134, С-П ДО МАОУ СОШ №11, МАОУ СОШ № 30; Томский район: МБОУ ДО «Дом детского творчества», МБДОУ «Детский сад «Радужный» п. Зональная Станция, МБДОУ «Детский сад КВ п. Молодёжный» п. Молодёжный, МБДОУ «Детский сад с. Октябрьское» с. Октябрьское, МАДОУ «Детский сад «Полянка» п. Мирный; Томская область: МБДОУ «Детский сад № 25» г. Северска, МБДОУ «Детский сад Подсолнухи» с. Парабель; Свердловская область: МБДОУ-детский сад № 451 г. Екатеринбурга; ХМАО – Югра МБОУ «Начальная школа № 15» г. Нефтеюганск; Алтайский край МБОУ «СОШ № 34» г. Бийск.

В реализации мероприятий городской программы принимают участие 61 дошкольная образовательная организация, МБОУ прогимназия «Кристина», 4 дошкольных отделения.

В период с августа по декабрь 2021 года представили опыт работы по развитию пространственного мышления дошкольников 27 МДОУ (№№ 1, 8, 11, 15, 18, 23, 24, 28, 33, 45, 46, 48, 50, 51, 53, 57, 60, 61, 82, 83, 88, 89, 93, 94, 96, 103, 133), с января по май 2022 года 28 МДОУ (№№ 2, 18, 19, 28, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 48, 50, 51, 62, 69, 73, 76, 77, 79, 82, 83, 85, 88, 89, 96, 103, 133, 134).

В результате за 2021/2022 учебный год представили опыт работы по развитию пространственного мышления дошкольников 41 МДОУ (№№ 1, 2, 8, 11, 15, 18, 19, 23, 24, 28, 33, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 48, 50, 51, 53, 57, 60, 61, 62, 69, 73, 76, 77, 79, 82, 83, 85, 88, 89, 93, 94, 96, 103, 133, 134), что составляет 62% от общего количества МДОУ.

Не представили опыт работы по развитию пространственного мышления дошкольников 15 МДОУ (№№ 3, 4, 5, 6, 13, 21, 22, 27, 30, 35, 54, 56, 63, 66, 86, 95, 99, 100, 102, 104, МБОУ прогимназия «Кристина», 4 дошкольных отделения МАОУ СОШ №№ 11 им. В.И. Смирнова, 30, 36, 40), что составляет 38% от общего количества МОУ, участвующих в реализации мероприятий городской программы.

Результаты опыта работы МДОУ №№ 1, 2, 8, 11, 15, 18, 19, 23, 24, 28, 33, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 48, 50, 51, 53, 57, 60, 61, 62, 69, 73, 76, 77, 79, 82, 83, 85, 88, 89, 93, 94, 96, 103, 133, 134 представлены на сайте муниципального автономного учреждения информационно-методического центра г. Томска в разделе «Общая деятельность» – «Руководителям ОУ» – «Дошкольные образовательные учреждения» – «Пространственное мышление» – «Мероприятия по обмену опытом ДОО», также в разделе «Пространственное мышление» представлены «Методические разработки» в виде картотек игр и упражнений, разработанных педагогами МДОУ №№ 15, 18, 19, 23, 24, 27, 38, 39, 40, 45, 50, 60, 62, 89, 73, 76, 79, 82, 94, 96, 103.

В 2022/2023 учебном году для демонстрации способностей дошкольников в естественнонаучных, цифровых и инженерных направлениях организованы и проведены соревнования по образовательной робототехнике «RoboKids», фестиваль исследовательских проектов «Познаем мир» в рамках реализации городской программы «Удивительный малыш», в данных мероприятиях приняли участие 379 воспитанников из 42 образовательных учреждений г. Томска.

Муниципальным автономным учреждением информационно-методическим центром были организованы и проведены курсы повышения квалификации по теме «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в объеме 42 часа. С 26 октября по 06 ноября 2021 года прошли курсы повышения квалификации 52 педагога из 20 МДОУ (№№ 3, 15, 18, 21, 23, 24, 27, 39, 40, 45, 50, 60, 62, 66, 73, 76, 86, 89, 93, 94, 96), с 10 по 23 марта 2022 года - 49 педагогов из 16 МДОУ (№№ 1, 8, 21, 30, 46, 60, 63, 66, 77, 85, 88, 96, 99, 100, 104, 133), 2 педагога из дошкольных отделений МАОУ СОШ №№ 11 им. В.И. Смирнова, 30.

В результате за 2021/2022 учебный год прошли курсы повышения квалификации по теме «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» педагоги из 33 МДОУ (№№ 1, 3, 8, 15, 18, 21, 23, 24, 27, 30, 39, 40, 45, 46, 50, 60, 62, 63, 66, 73, 76, 77, 85, 86, 88, 89, 93, 94, 96, 99, 100, 104, 133), 2-х дошкольных отделений МАОУ СОШ №№ 11 им. В.И. Смирнова, 30, что составляет 53% от общего количества МОУ, участвующих в реализации мероприятий городской программы.

В рамках курсов повышения квалификации опытом успешных практик по развитию пространственного мышления дошкольников поделились педагоги из МДОУ №№ 2, 8, 11, 28, 30, 45, 46, 50, 51, 53, 57, 76, 79, 83, 85, 88, 89, 93, 96, 133, 134.

Для слушателей курсов повышения квалификации проведены конкурсы методических разработок - «Картотека игр и упражнений на развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего», «Математика для дошкольников», интеллектуальный баттл «Разработка общеразвивающих программ дополнительного образования в ДОО». Победителями и призерами стали педагоги из МДОУ №№ 8, 15, 18, 23, 24, 27, 30, 39, 45, 46, 50, 60, 62, 66, 76, 85, 88, 89, 94, 96, 99, 104, 133, дошкольное отделение МАОУ СОШ № 11 им. В.И. Смирнова.

В 2022/2023 учебном году продолжится работа по повышению профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям через организацию и проведение:

- курсов повышения квалификации по теме «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в объеме 42 часа;
- методических мероприятий с трансляцией результативного педагогического опыта развития пространственного мышления дошкольников МДОУ №№ 3, 4, 5, 6, 13, 21, 22, 27, 30, 35, 54, 56, 61, 63, 66, 86, 94, 95, 99, 100, 102, 104, МБОУ прогимназии «Кристина», дошкольных отделений МАОУ СОШ №№ 11 им. В.И. Смирнова, 30, 36, 40;
- межрегиональных конкурсов лэпбуков и картотек по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям.

Также запланировано проведение муниципального конкурса для детей дошкольного возраста «Юный конструктор» и мероприятия по данному направлению в рамках реализации городской программы «Удивительный малыш».