



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

17.01.2022

№ 1/р

О принятии управленческих решений по реализации мероприятий регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории МО «Город Томск»

В соответствии с распоряжением 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 основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Томской области» (далее – Проект), Дорожной картой по реализации мероприятий городской программы «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории МО «Город Томск» (распоряжение департамента образования администрации Города Томска от 01.07.2021 г. № 593-р), в период с 22.10.2021 г. по 15.11.2021 г. проведен мониторинг профессиональных и методических дефицитов педагогических работников по вопросам развития пространственного мышления дошкольников.

Согласно распоряжению Департамента общего образования Томской области от 04.06.2021 г. № 1011-р город Томск представил информацию о 453 педагогах, которые реализуют образовательные программы по Проекту.

Анализировались следующие показатели:

- Прохождение мероприятий дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по направлениям Проекта.
- Потребность образовательных организаций в педагогических кадрах при реализации Проекта.
- Наличие диагностического инструментария по развитию компетенций у детей (технологических и исследовательских).
- Обмен опытом по теме Проекта.

По результатам анализа получены выводы:

- 1) 17 дошкольных образовательных организаций г. Томска из 47 ДОУ, участвующих в Проекте, указали об отсутствии обмена опытом по теме Проекта.
- 2) Педагогические работники 34 ДОУ прошли курсы повышения квалификации по темам:
 - «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» (20 ДОУ);

МАУ ИМЦ	
Дата	<u>22.01.22</u>
Вх. №	<u>22</u>

- «STEM – образование в рамках ФГОС ДО» (7 ДОУ);
 - «Техническая направленность: легоконструирование и образовательная робототехника» (5 ДОУ);
 - «Формирование основ естественно-научной и цифровой грамотности» (2 ДОУ);
 - 13 ДОУ не прошли повышение квалификации.
- 3) Выявлена потребность в 3-х педагогах дополнительного образования по направлениям: 1 - по шахматам (МБДОУ № 89), 2 – по техническому направлению (робототехника) (МАДОУ № 45, 57).
 - 4) 35 ДОУ указали наличие инструментария по диагностике развития компетенций у детей по направлениям Проекта, 12 ДОУ указали отсутствие инструментария по диагностике развития компетенций у детей по направлениям Проекта.
 - 5) 30 ДОУ представили педагогический опыт по теме Проекта, 17 – не представили педагогический опыт по теме Проекта.
 - 6) При проведении анализа мониторинга профессиональных и методических дефицитов педагогических работников по вопросам развития пространственного мышления дошкольников использовались элементы кластеризации. Полученные результаты выявили потребность участия педагогических работников в мероприятиях дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по направлениям Проекта.

В целях совершенствования деятельности по управлению качеством дошкольного образования в системе дошкольного образования МО «Город Томск», в соответствии с распоряжением Департамента общего образования Томской области от 21.12.2021 № 1978-р «О реализации мероприятий проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» (далее - Проект) на территории Томской области», принятия управленческих решений по результатам мониторинга профессиональных и методических дефицитов педагогических работников региона по вопросам развития пространственного мышления дошкольников:

1. Комитету по дошкольному образованию департамента образования администрации Города Томска (Марткович В.М.):
 - продолжить организационную работу по участию педагогических работников дошкольных образовательных организаций в мероприятиях дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по теме Проекта; в методических мероприятиях, направленных на повышение профессиональной компетенции педагогов по естественнонаучному, цифровому и инженерным направлениям на муниципальном/межмуниципальном/региональном уровнях;
 - продолжить организацию работы по наполнению актуальной информации по теме Проекта в разделе «Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников» на официальных сайтах дошкольных образовательных организаций в срок до 21.01.2022 г.;
 - включить ссылки на раздел «Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников» официальных сайтов дошкольных образовательных организаций, реализующих образовательные программы дошкольного образования, включенных в реализацию Проекта в срок до 25.01.2022 г.;
 - организовать работу по размещению плана мероприятий по Проекту в разделе «Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников» на официальных сайтах дошкольных образовательных организаций;
 - направить ссылку на план муниципальных мероприятий по теме Проекта в ТОИПКРО (электронный адрес knido-tomsk@mail.ru) для формирования регионального банка в срок до 28.01.2022 г.;

- осуществить контроль по подбору дошкольными образовательными организациями инструментария по диагностике развития компетенций у детей (технологических и исследовательских) в срок до 10.09.2022 г.;
 - продолжить работу по устранению дефицита кадров в дошкольных образовательных организациях (педагогов дополнительного образования по направлениям: шахматы и образовательная робототехника).
2. Муниципальному автономному учреждению информационно-методическому центру г. Томска (Пустовалова В.В.):
- продолжить организацию мероприятий дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по теме Проекта в срок до мая 2022 г.;
 - продолжить проведение методических мероприятий, направленных на повышение профессиональной компетенции педагогов по естественнонаучному, цифровому и инженерным направлениям по теме Проекта в срок январь-май 2022 г.;
 - создать раздел «Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников» на официальном сайте МАУ ИМЦ и включить в него ссылки на мероприятия по обмену опытом дошкольными образовательными организациями по теме Проекта в срок до 25.01.2022 г.;
 - обеспечить методическую поддержку дошкольных образовательных организаций в подборе инструментария для диагностики развития компетенций у детей (технологических и исследовательских);
 - разместить план муниципальных мероприятий по теме Проекта в разделе «Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников» на официальном сайте МАУ ИМЦ в срок до 30.01.2022 г.
3. Руководителям муниципальных дошкольных образовательных учреждений, подведомственных департаменту образования администрации Города Томска, реализующих образовательные программы дошкольного образования и включенных в реализацию Проекта:
- ознакомиться с результатами мониторинга профессиональных и методических дефицитов педагогических работников по вопросам развития пространственного мышления дошкольников;
 - продолжить работу по участию педагогических работников дошкольных образовательных организаций в мероприятиях дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по теме Проекта, в методических мероприятиях, направленных на повышение профессиональной компетенции педагогов по естественнонаучному, цифровому и инженерным направлениям на муниципальном/межмуниципальном/региональном уровнях;
 - продолжить работу по представлению и диссеминации опыта дошкольных образовательных организаций по теме Проекта;
 - продолжить работу по наполнению актуальной информации по теме Проекта в разделе «Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников» на официальных сайтах дошкольных образовательных организаций и разместить план мероприятий ДОО в срок до 20.01.2022 г.;
 - направить в комитет по дошкольному образованию на электронный адрес kiyatkina@obrs.admin.tomsk.ru ссылку на план мероприятий ДОО по теме Проекта в срок до 25.01.2022 г.;
 - завершить работу по подбору инструментария для диагностики развития компетенций у детей (технологических и исследовательских) в дошкольных образовательных организациях в срок до 01.09.2022 г.;
 - устранить дефицит кадров в дошкольных образовательных организациях (педагогов дополнительного образования по направлениям: шахматы и образовательная робототехника).

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя начальника департамента образования администрации Города Томска Швайко И.В.

Начальник департамента



М.Г. Савенков