



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД «РОМАШКА»

П Р И К А З

07.04.2023

с. Молчаново

№ 31

**Об утверждении общеразвивающей программы
«Развитие пространственного мышления воспитанников МБДОУ детский сад
«Ромашка» как основы формирования естественно-научных, цифровых и
инженерных компетенций человека будущего» на 2023-2024 гг.**

В целях повышения качества дошкольного образования, создания условий для развития пространственного мышления воспитанников МБДОУ детский сад «Ромашка», формирования цифровых и естественно-научных компетенций, повышения интереса дошкольников к направлениям технического творчества и инженерным профессиям

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу «Развитие пространственного мышления воспитанников МБДОУ детский сад «Ромашка» как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на 2023-2024 г.г. (Приложение).

2. Воспитателям возрастных групп:

- младшей (Иванова К.В., Линник О.М.);
- средней (Былина О.А., Линник О.М.);
- старшей (Головкин Н.Н., Каташова В.М.);
- подготовительной (Саловарова Н.И., Каташова В.М.),

обеспечить внедрение программы развития пространственного мышления воспитанников в основную и воспитательную деятельность в группах в срок до 28.04.2023.

3. Анисимовой Е.В., старшему воспитателю:

3.1. обеспечить методическое сопровождение и контроль реализации программы;

3.2. разместить программу развития пространственного мышления воспитанников МБДОУ детский сад «Ромашка» на сайт образовательной организации в срок до 12.04.2023.

4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Заведующий



Л.А. Першина

Программа
«Развитие пространственного мышления воспитанников МБДОУ детский сад «Ромашка» как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего на 2023-2024 гг.»

I. Пояснительная записка

Формирование пространственных представлений является довольно длительным и сложным процессом, который начинается в раннем детстве, продолжается в дошкольном возрасте и совершенствуется в период школьного обучения. На протяжении дошкольного возраста дети накапливают большой объём представлений о форме, величине и взаимном расположении различных предметов на плоскости и в окружающем пространстве. Формирование пространственных представлений способствует развитию у детей мышления, памяти, внимания, творческого воображения, логических операций, а также дает предпосылки для дальнейшего развития наглядно-действенного и наглядно-образного мышления. Пространственное мышление является необходимым условием социального бытия человека, формой отражения окружающего мира, условием успешного познания и активного преобразования действительности. Свободное оперирование пространственными образами представляет собой фундаментальное умение, которое объединяет разные виды учебной и трудовой деятельности.

Актуальность программы обусловлена приоритетными направлениями государственной политики РФ в сфере образования. Реализация на территории Томской области проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» (далее – Проект развития пространственного мышления дошкольников) предполагает формирование и развитие естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего позволит получить выпускников системы общего образования, направленных на освоение инженерных профессий и решить кадровую проблему региона.

Предлагаемые для разработки подходы основываются на существующих механизмах психологического и физиологического созревания детей дошкольного возраста, поддержки педагогических работников, реализующих педагогическую деятельность, и на создании сообщества педагогов через организацию сетевого взаимодействия с образовательными, культурными, научно-техническими организациями региона с целью формирования компетенций, необходимых человеку 21 века.

Программа основывается на имеющихся в МБДОУ детский сад «Ромашка» методических, содержательных, кадровых ресурсах, реализующих парциальные образовательные программы в структуре образовательных организаций, реализующих дошкольные образовательные программы: лего-конструирование, робототехника, Программа "Юный эколог" (Николаева С.Н. Юный эколог. Программа экологического воспитания в детском саду.- М.: Мозаика-Синтез, 2010. - 112 с.) палочки Кюизенера, блоки Дьенеша, дары Фрёбеля, Рабочая программа экологического воспитания воспитанников МБДОУ детский сад «Ромашка», и др.

I. Программа базируется на следующих документах:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2013 г. № 1155.

2. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

3. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

4. Распоряжение Минпросвещения России от 15 февраля 2019 г. № Р-8 «Обеспечение условий для обновления российского общего образования, соответствующего основным требованиям современного инновационного, социально ориентированного развития Российской Федерации».

5. Государственная программа «Развитие образования в Томской области» 2018 - 2024гг. Подпрограмма «Успех каждого ребенка».

6. Государственная программа «Развитие образования в Томской области» 2018 - 2024гг. Подпрограмма «Цифровая образовательная среда».

7. Распоряжение Департамента общего образования Томской области № 854-р от 23.10.2020г. «Об утверждении регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего на территории Томской области».

8. Распоряжение Департамента общего образования Томской области № 157-р от 06.02.2023г. «О реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего на территории Томской области» на 2023-2024 гг.

9. Приказ Управления образования Администрации Молчановского района Томской области «О реализации проекта Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в образовательных организациях Молчановского района, реализующих программы дошкольного образования» от 03.03.2023 №64.

10. Приказ Управления образования Администрации Молчановского района Томской области №100 от 28.03.2023 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего на территории Молчановского района на 2023-2024 гг.»

II. Цель программы:

Создание условий для развития пространственного мышления дошкольников в условиях цифровой образовательной среды посредством формирования компетенций для экономики муниципалитета в контексте преемственности всех уровней общего образования.

III. Задачи:

- Разработка и внедрение дополнительной программы развития пространственного мышления воспитанников МБДОУ детский сад «Ромашка»;
- Определение возрастных групп для участия в реализации программы развития пространственного мышления дошкольников;
- Обеспечение условий в МБДОУ, детский сад «Ромашка» для внедрения программы развития пространственного мышления дошкольников;
- Формирование системы внутриучрежденческих и муниципальных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научном направлении;

- Повышение профессиональной компетенции педагогов по естественно- научному направлению;

- Обновление материально-технической базы для реализации программы естественно-научного, цифрового и инженерного направлений.

IV. Ожидаемые результаты:

1. Доля образовательных возрастных групп д/с «Ромашка», реализующих программу дошкольного образования, вовлеченных в реализацию мероприятий дорожной карты программы по развитию пространственного мышления дошкольников:

- 2023 г. - 83%;
- 2024 г. - 100%.

2. Доля педагогических работников, участвующих в реализации мероприятий программы по развитию пространственного мышления дошкольников:

- 2023 г. - 90%;
- 2024 г. - 100%.

3. Проведение внутрисадовых мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научном направлении:

- 2023 г. — не менее 1;
- 2024 г. — не менее 2.

4. Проведение мероприятий муниципального уровня для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научном направлении:

- 2023 г. — не менее 1;
- 2024 г. — не менее 1.

5. Участие в региональных мероприятиях, для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях:

- 2024 г. — не менее 1.

6. Проведение мероприятий по представлению и диссеминации опыта районного уровня по развитию пространственного мышления дошкольников (вебинары, семинары, круглые столы, конференции, мастер - классы):

- 2023 г. — не менее 1;
- 2024 г. — не менее 1.

**Дорожная карта по реализации мероприятий по реализации дополнительной программы
«Развитие пространственного мышления воспитанников МБДОУ детский сад «Ромашка» как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»**

№ п/п	Мероприятие	Показатель реализации	Результат	Сроки	Ответственные
Разработка и внедрение программ развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно – научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего					
1.	Создание рабочей группы по разработке общеразвивающей программы	2023	Наличие рабочей группы	Март 2023	заведующий
2.	Разработка программы развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно – научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего	2023	Наличие программы	До 10.04.2023	Заведующий, старший воспитатель
3.	Разработка и внедрение программы развития пространственного мышления дошкольников в основную деятельность МБДОУ д/с «Ромашка» (далее – ДОУ)	2023 г.	Наличие программы	До 10.04.2023	Заведующий, старший воспитатель
4.	Размещение и своевременная актуализация информации о реализации программы развития пространственного мышления	2023	Наличие разделов на сайтах ДОУ	Март 2023	старший воспитатель
Внедрение в систему дошкольного образования МБДОУ д/с «Ромашка» 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 специального контекста					
5.	Выявление и тиражирование успешных практик ДОУ, способствующих развитию пространственного мышления дошкольников Молчановского района	2023 – не менее 1 2024 – не менее 2	Наличие документов, подтверждающих внедрение существующей	Ежегодно	Заведующий, старший воспитатель

6.	<p>Организация и проведение семинаров и методических мероприятий по предоставлению и диссеминации опыта ДОУ по развитию протранственного мышления дошкольников, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - семинары; - методические семинары; - фестивали; - мастер – классы; - круглые столы; - конференции 	<p>2023 г. – 2 2024 г. – 2</p>	<p>Наличие документов, о предоставлении опыта педагогического работника</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>старший воспитатель</p>		
Создание условий для повышения профессиональной компетенции педагогов по естественно – научному, цифровому и инженерному направлениям							
7.	<p>Повышение профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлению через обучение на КПК</p>	<p>2023 г. – 5%</p>	<p>Наличие документов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Заведующий, старший воспитатель</p>		
Формирование системы мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно – научных, цифровых и инженерных направлениях:							
8.	<p>Формирование системы мероприятий для демонстрации способностей воспитанников МБДОУ д/с «Ромашка» в естественно – научных, цифровых и инженерных направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конференций; - фестивали; - конкурсы 	<p>2023 г. – не менее 1; 2024 г. – не менее 2;</p>	<p>Наличие конкурсов для демонстрации способностей дошкольников</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>старший воспитатель</p>		
Мониторинговое исследование качества дошкольного образования воспитанников МБДОУ д/с «Ромашка», направленное на развитие протранственного мышления дошкольников							
9.	<p>Участие в мониторинге выявления</p>	<p>2023 г. – 1</p>	<p>Аналитический</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>старший воспитатель</p>		

	методического обеспечения регионального проекта, разработанном Департаментом общего образования Томской области, ТОИПКРО	2024 г. – 1	отчет		
10.	Участие в мониторинге нормативных, профессиональных и методических дефицитов педагогических работников МБДОУ д/с «Ромашка» в вопросах развития пространственного мышления дошкольников	2024 - 1	Аналитический отчет	Ежегодно	Заведующий, старший воспитатель