

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАРГАСОКСКИЙ ДЕТСКИЙ САД №34»

ПРИНЯТО
На педагогическом совете
Протокол №3
от «29» марта 2022г.



УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заведующего Л.П. Рудакова
Приказ № 27/1 от «30» марта 2022г.

Управленческий проект
по развитию пространственного мышления дошкольников в ДОУ

**«Развитие пространственного мышления дошкольников
как основы формирования естественно – научных,
цифровых и инженерных компетенций человека будущего»**

Разработчики проекта:
Старший воспитатель И.Н. Терентьева
Воспитатели: О.Н. Жилина, О.В. Усова,
А.Б. Хайруллина, Е.А. Петягова

Каргасок, 2022

Пояснительная записка

Практическая значимость Проекта обусловлена приоритетными направлениями государственной политики Российской Федерации в сфере образования и внедрением на территории Томской области программ по развитию пространственного мышления дошкольников. Внедрение в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении «Каргасокский детский сад №34» (далее - МБДОУ) проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно - научных цифровых и инженерных компетенций человека будущего» позволит получить выпускников МБДОУ, направленных на освоение инженерных профессий, повышения профессиональных компетенций педагогов. Проект позволит создать систему организационно – управленческого и методического обеспечения в соответствии с целями и задачами городской программы.

В основе проекта необходимость введения инноваций в образовательный процесс и новые требования общества к качеству развития пространственного мышления. Проект поможет построить универсальную модель образовательного процесса, куда будут включены педагоги, дети и родители (законные представители) для развития основ формирования естественнонаучных, цифровых и инженерных компетенций.

Проект способствует решению задач, поставленных в региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Томской области. В его основе методические, содержательные, кадровые ресурсы, реализация дополнительных образовательных программ в структуре образовательного процесса дошкольников и имеющегося в учреждении материально – технического оснащения: развивающие игры В.В. Воскобовича и методические материалы, палочки Кюизенера, блоки Дьенеша. Проект позволит решить одну из главных задач ФГОС ДО - создание благоприятных условий развития детей в соответствии с возрастными и индивидуальными особенностями и склонностями, развития способностей и творческого потенциала каждого ребенка.

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

Паспорт проекта:

Название образовательного учреждения	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Каргасокский детский сад №34»
Наименование Проекта	«Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно – научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего».
Тип проекта	Образовательный, долгосрочный

Проблема	Новые требования общества к качеству развития пространственного мышления обуславливают необходимость введения инноваций в образовательный процесс.
Разработчики Проекта	Старший воспитатель - Ирина Николаевна Терентьева Воспитатели: Ольга Николаевна Жилина, Ольга Викторовна Усова, Анна Борисовна Хайруллина, Екатерина Алексеевна Петягова
Основные исполнители Проекта	педагогический коллектив, воспитанники, родители(законные представители воспитанников) МБДОУ
Цель Проекта	Создание условий для развития пространственного мышления дошкольников для развития пространственного мышления дошкольников в условиях цифровой образовательной среды как основы формирования естественнонаучных, цифровых, и инженерных компетенций человека будущего
Задачи Проекта	- разработать нормативно – правовую базу по внедрению программ развития пространственного мышления; - организовать методическое сопровождение в разработке и внедрении программ по развитию пространственного мышления; - обеспечить условия для создания новых мест дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления в МБДОУ; - повышение профессиональной компетентности педагогов по естественнонаучному, цифровому и инженерному направлению; - обновить и пополнить материально – техническую базу МБДОУ для реализации программ по естественно - научному, цифровому и инженерному направлению; - формировать систему мероприятий для организации и демонстрации способностей воспитанников в мероприятиях муниципального, регионального, всероссийского уровней по направлению проекта; - привлекать родителей (законных представителей) к совместной деятельности в решении задач пространственного мышления дошкольников; - реализовать мероприятия межсетевого взаимодействия с КСОШ №2
Срок реализации Проекта	Сентябрь 2022 года – май 2024 года
Социальные партнёры	МБДОУ Каргасокского района; КСОШ №2
Ожидаемый результат	В результате реализации Проекта (май 2024 года) в МБДОУ будет: - увеличен охват детей новыми местами дополнительного образования; - увеличено количество педагогов, прошедших обучение в рамках реализации Проекта; - сформированы профессиональные компетенции педагогических кадров в области применения инженерных технологий и методик; - повышение интереса родителей к деятельности МБДОУ по развитию пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественнонаучных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего и созданию практико-ориентированной модели образовательного процесса в развитии и поддержке детской инициативы при формировании этих компетенций ;

	- соответствовать материально – техническое оснащение современным требованиям для реализации задач пространственного мышления и развития интеллектуальных способностей детей, критическому мышлению, формированию навыков коллективной работы в процессе познавательно – исследовательской деятельности и научно – технического творчества; - обеспечена вариативность содержания образовательного процесса парциальными программами; - участие педагогов в мероприятиях по предоставлению опыта работы в развитии пространственного мышления дошкольников (семинары, круглые столы, мастер – классы, круглые столы и т.д.); - участие в муниципальных, региональных мероприятиях для демонстрации способностей дошкольников в естественно - научных, цифровых и инженерных направлениях.
--	--

1. Условия реализации Проекта

Кадровое обеспечение Проекта

МБДОУ имеет квалифицированный кадровый состав педагогических работников, обладающих высоким профессионализмом и желанием реализовывать инновационные технологии и Проект. В Проекте задействованы: старший воспитатель, воспитатели.

Материально – техническое обеспечение по реализации Проекта:

Развивающая среда "Фиолетовый лес", "Сказочные лабиринты игры", "Коврогра" "Ларчик", разноцветные веревочки, кружки и зажимы, "Разноцветные квадраты", "Буквы, цифры, знаки на прозрачной основе", "Карточки отрицания", "Радужные гномы", геоконты, кораблики "Буль - буль", "Плюх - Плюх", фонарики, ларчики, игровизоры, прозрачный квадрат, логоформочки, соты, наборы геометрических фигур, счётные палочки, игровые конструкторы Лего – дупло, геоконты.

Для реализации Проекта в ДОУ имеется достаточная база игрового и методического обеспечения. В групповых комнатах организованы центры для организации различных видов детской деятельности:

- ноутбуки;
- принтеры;
- мультимедийные проекторы;
- методический комплект «блоки Дьенеша»;
- методический комплект «палочки Кюизенера»;

Развивающая среда будет пополняться в течение реализации Проекта.

Нормативно – правовая база:

- 1.Федеральный закон от 21.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
 - 2.Приказ Министерства образования и науки Российской федерации от 17.10.2013 г. № 1155 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования». 3.Распоряжение ДОО ТО 1011-р от 04.06.2021 «О реализации мероприятий регионального проекта
- «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Томской области».
- 4.Распоряжение ДОО ТО 718-р от 22.04.2021 «О реализации мероприятий регионального проекта

«Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Томской области».

5. Распоряжение ДОО ТО 854-р от 23.10.2020 «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».

6. Распоряжение ДОО ТО 169-р от 11.02.2022 г. «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».

7. Приказ УООиП МО «Каргасокский район» №75/1 от 04.02.2022 «Об утверждении муниципальной программы по реализации проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников на 2022 -2024 годы в системе дошкольного образования»».

8. Приказ УООиП МО «Каргасокский район» №109 от 21.02.2022 «О реализации мероприятий муниципальной программы «Развитие пространственного мышления дошкольников на территории Каргасокского района в 2022 году».

9. Приказ МБДОУ № 26 от 24.03.2022 г. «О создании рабочей группы по разработке Проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего».

2. Этапы реализации проекта

Организационно – аналитический (март 2022 –апрель 2022гг.)

- создание рабочей группы по разработке проекта;
- изучение нормативной базы, научно – методической литературы;
- участие в обучающих семинарах по разработке инновационного проекта;
- составление аналитической справки по оснащению материально – технической, методической базы, кадровому обеспечению.

Практический (октябрь 2022г. - май 2024)

- внедрение, апробирование и корректировка разработанной системы дидактического материала;
- создание условий для реализации мероприятий Проекта;
- участие в обучающих семинарах, вебинарах, конференциях по реализации Проекта, обобщение, анализ опыта работы;
- участие и проведение мероприятий в рамках работы над Проектом (фестивали, конкурсы, мастер – классы разного уровня).

Результативный (сентябрь 2024г. – май 2024г.)

- анализ результатов деятельности коллектива творческой группы над Проектом;
- корректировка мероприятий по результатам анализа деятельности;
- оформление материалов деятельности с целью дальнейшей трансляции опыта работы.

Ожидаемые результаты:

- реализации программ дополнительного образования «С математикой дружу», «Развивай-ка» и включение в образовательную деятельность основной образовательной программы «Каргасокского д/с №34»;
- создание новых мест дополнительного образования детей по обучению дошкольников познавательного развития с использованием STEM – технологии.

План мероприятий по реализации мероприятий проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в МБДОУ «Каргасокский д/с №34»

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные	Результат
Создание рабочей группы по разработке проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»				
1	Создание рабочей группы по разработке проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»	Февраль 2022г.	заведующий О.А. Севостьянова	Наличие рабочей группы
Разработка и внедрение программ развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно – научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего				
2	Разработка и внедрение проекта: «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»	Май 2022г.	Терентьева И.Н. старший воспитатель	Наличие проекта
3	Разработка и внедрение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ развития пространственного мышления дошкольников: «Развивай-ка», «С математикой дружу»	Август 2022г.	И.Н. Терентьева, старший воспитатель, воспитатели: О.Н. Жилина, О.В. Усова, Е.А. Петягова, А.Б. Хайруллина	Наличие программ

4	Размещение на официальном сайте МБДОУ разделов программ по развитию пространственного мышления дошкольников	Август 2022г.	Е.А. Петягова администратор официального сайта	Наличие раздела, пополнение и актуализация информации
5	Создание новых мест дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления дошкольников в МБДОУ	Сентябрь 2022г	И.Н. Терентьева, старший воспитатель, воспитатели: О.В.Усова, О.Н.Жилина	Новые места дополнительного образования, расширение перечня оказываемых услуг
Разработка нормативных документов по внедрению программы пространственного мышления дошкольников в МБДОУ				
6	Разработка нормативных документов по внедрению программы развития пространственного мышления дошкольников в МБДОУ	Март – май 2022г.	заведующий О.А. Севостьянова	Наличие нормативных документов
Мониторинг реализуемых программ общеобразовательных общеразвивающих по развитию пространственного мышления дошкольников в МБДОУ				
7	Мониторинг дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ развития пространственного мышления дошкольников «Развивай - ка», «С математикой дружу»	2 раза в год	И.Н. Терентьева, старший воспитатель, воспитатели: О.Н. Жилина, О.В. Усова, Е.А. Петягова, А.Б. Хайруллина	Аналитический отчет
Создание условий для повышения профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям				
8	Организация повышения квалификации профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям	В течение года	И.Н. Терентьева, старший воспитатель	Наличие документов, подтверждающих прохождение курсов повышения квалификации работников
Формирование системы мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях				

9	Участие воспитанников в мероприятиях для демонстрации способностей в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях:	Октябрь 2022г. – апрель 2023г.	И.Н. Терентьева, старший воспитатель, воспитатели: Е.А. Петягова, А.Б. Хайруллина, О.Н. Жилина, О.В. Усова	Наличие документов, подтверждающих участие воспитанников в мероприятиях
	- конкурсы регионального, всероссийского уровней; - математические викторины; - представление краткосрочного проекта в НПКШ (научно-практической конференции школьников); -совместная игровая тематическая неделя с детьми и родителями «Лабиринты игры»			
10	Участие в муниципальных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно - научных, цифровых и инженерных направлениях	В течение года	И.Н. Терентьева, старший воспитатель, воспитатели: Е.А. Петягова, А.Б. Хайруллина, О.Н. Жилина, О.В. Усова	Участие в муниципальных мероприятиях для демонстрации способностей дошкольников
11	Участие в региональных мероприятиях для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях	В течение года	И.Н. Терентьева, старший воспитатель, воспитатели: О.Н. Жилина, О.В. Усова	Участие в региональных мероприятиях для демонстрации способностей дошкольников

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАРГАСОКСКИЙ ДЕТСКИЙ САД №34»

ПРИНЯТО

На педагогическом совете
Протокол №3

Рудакова

от «29» марта 2022г.
марта 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заведующего
_____Л.П.

Приказ № 27/1 от «30»

Управленческий проект
по развитию пространственного мышления дошкольников в ДООУ

**«Развитие пространственного мышления дошкольников
как основы формирования естественно – научных,
цифровых и инженерных компетенций человека будущего»**

Разработчики проекта:

Старший воспитатель И.Н. Терентьева
Воспитатели: О.Н. Жилина, О.В. Усова,
А.Б. Хайруллина, Е.А. Петягова

