

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад
общеразвивающего вида «Сказка» Первомайского района

УТВЕРЖДЕНО:

Заведующий МБДОУ детский сад

«Сказка» Первомайского района

О.В. Халикова

Приказ № от 26.04.2023



УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

«РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ
КАК ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО – НАУЧНЫХ,
ЦИФРОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ЧЕЛОВЕКА БУДУЩЕГО»

Первомайское 2023 год

Введение

Дошкольное детство рассматривается в современной педагогике как самоценный и особо значимый период в становлении психики ребенка. В этот период происходит овладение ребенком культурными формами сознания и деятельности, специфически человеческими способами познания окружающего мира.

Пространственное мышление является локальным образованием. Его формирование осуществляется в системе общего психологического развития по мере овладения человеком предметным миром, в процессе общения, в ходе специального обучения, в котором наиболее полно познаются пространственные свойства и отношения в их всеобщих и закономерных связях.

Общие сведения об организации

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида «Сказка» Первомайского района расположен по адресу: Томская область, село Первомайское, улица Ленинская, 110, тел.: (838245) 2-26-65, факс (838245)2-14-20.

Фундамент здания был заложен в 1988 году. В августе 1991 г. детский сад «Колокольчик» был открыт и начал работу. Первоначально функционировало 6 групп, но через несколько лет, когда изменилась демографическая ситуация в стране (а также и в нашем селе), резко снизилась рождаемость, группы стали сокращаться, в 2000 г. в детском саду открылся 1 класс. Учреждение было переименовано в школу-сад. Через год Первомайская школа-сад была реорганизована в Гимназию. Затем Гимназия была реорганизована в Школу с углубленным изучением отдельных предметов. А в 2002 г. повышение рождаемости и востребованность мест в детском саду привело к закрытию школы и возвращению учреждению статуса детского сада, но уже с другим названием «Сказка».

Актуальность проекта

Внедрение в МБДОУ детский сад «Сказка» Первомайского района проекта развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных (начальные навыки практического экспериментирования и исследования, предметных способов решения практических задач, поиска новых способов и средств решения практических задач; элементарные представления об окружающем: о человеке, деятельности близких ребенку людей, предметах и действиях с ними, живой и неживой природе и о бережном отношении ко всему живому), цифровых (элементы знаний, умений и ценностного отношения к информации и информационным процессам, позволяющим ребенку включаться в доступные виды информационной деятельности: познавательной, игровой) и инженерных (готовность понимать инструкции, алгоритма деятельности, самостоятельно определять замысел будущей работы, знают свойства различных материалов, конструкторов для изготовления объектов, моделей, конструкций) компетенций человека будущего позволит развить интерес у дошкольников к данным дисциплинам и применять знания в реальной жизни. 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.

Цель проекта: создание условий для непрерывного развития у детей дошкольного возраста интереса к конструированию, моделированию, формирования цифровых компетенций, повышения интереса к направлениям технического творчества и естественным наукам.

Задачи:

- Разработка и внедрение программ по развитию пространственного мышления дошкольников в основную деятельность и дополнительное образование детей дошкольной образовательной организации.
- Создание новых мест дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления дошкольников в ДОУ.
- Формирование исследовательских и технологических компетенций у детей дошкольного возраста.
- Повышение профессиональной компетенции педагогов по цифровому, техническому и естественно-научному направлениям.
- Обновление материально-технической базы для реализации программ цифрового, технического и естественно-научного направлений.
- Размещение и ежегодная актуализация на сайте ДОУ разделов программы по развитию пространственного мышления дошкольников как основы формирования цифровых и инженерных компетенций человека будущего.
- Участие дошкольников и педагогов в мероприятиях муниципального, регионального, всероссийского уровней по направлениям Проекта.

Нормативно-правовое обеспечение программы

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 департамента образования администрации Города Томска от 30.04.2021 № 376р «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».
7. Распоряжение ДОО ТО 157-р от 06.02.2023 О реализации мероприятий проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Томской области в 2023-2024 годах.
8. Распоряжение ДОО ТО 169-р от 11.02.2022 О реализации мероприятий регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Томской области в 2022 году.
9. Устав муниципального образовательного дошкольного образовательного учреждения детский сад общеразвивающего вида «Сказка» Первомайского района.
10. Приказ об утверждении проекта по реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в МБДОУ детский сад ОВ «Сказка» Первомайского района.

Этапы реализации проекта

Сроки проведения:

Январь 2022г.- сентябрь 2025г.

I - подготовительный – февраль-апрель 2023 учебный год.

- Изучение нормативной базы, научно - методической литературы.
- Определение мероприятий, связанных с разработкой и реализацией проекта.
- Создание условий для внедрения разработанных технологий.
- Планирование методической работы в рамках проекта на основе анализа состояния образовательной среды и образовательной работы в ДОУ по различным направлениям развития детей.
- Составление отчета о результатах инновационной работы в рамках реализации организационного этапа.

II - внедренческий – апрель 2023 - май 2025 учебный год.

- Проведение начальной диагностики уровня развития пространственного мышления старших дошкольников для выявления проблемы;
- выступление на семинарах, конференциях, посвященных деятельности дошкольного учреждения по данной проблеме в процессе реализации ФГОС.
- Создание специальных условий в работе над проектом: улучшение МТБ, пополнение предметно-развивающей среды, пополнение УМК.
- Участие и проведение мероприятий в рамках работы над проектом (фестивали, конкурсы разного уровня, мастер-классы для детей и педагогов).
- Составление диагностических заданий и проведение итоговой диагностики детей.
- Составление отчета о результатах инновационной работы в рамках реализации проекта.

III – итоговый (информационно-аналитический) – июнь - сентябрь 2025 учебный год.

- Итоговые мероприятия-отчеты.
- Анализ результатов и деятельности коллектива по работе над проектом.
- Тиражирование и обмен опытом работы по тематике проекта с другими дошкольными образовательными организациями.
- Итоговые мероприятия-отчеты.

Ожидаемые результаты

- Внедрение программ по развитию пространственного мышления и естественно-научных компетенций дошкольников в основную деятельность и дополнительное образование детей.
- Создание новых мест дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления дошкольников в ДОУ (по цифровому и естественно-научному направлению в рамках дополнительных программ и парциальных программ»).
- Повышение профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям.
- Обновление материально-технической базы ДОУ для реализации программ естественнонаучного, цифрового и инженерного направлений.
- Участие дошкольников в мероприятиях муниципального, регионального, всероссийского уровней по направлениям Проекта.

Механизм самооценки

Для оценки результативности работы предполагается использование следующих инструментов:

- Анкеты, карты профессиональных потребностей (для педагогов и родителей);
- Диагностические карты для детей.
- Оценка результативности деятельности в рамках реализации программы будет производиться один раз в год (май), итого 3 раза в ходе реализации проекта.
- Заключительная итоговая оценка должна отражать промежуточные результаты, особенности продвижения, проблемы и достижения. Оценка результативности оформляется отчетом.

Ресурсное обеспечение проекта

Материально-технические ресурсы:

- групповые помещения;
- кабинеты специалистов;
- помещение центра медиаобразования «Детский взгляд»;
- компьютеры;
- принтеры;
- мультимедиа – проекторы;
- ноутбуки;
- мультстудия «Сиреневая мультстудия»
- конструкторы LEGO, LEGO WEDO 2.0., LEGO education;
- методический комплект «мате +: математика в детском саду»
- методический комплект «блоки дьенеша»

- методический комплект «палочки Кьюизинера»
- методический комплект «Дары Фрёбеля»;
- методический комплект «Игры Воскобовича»;
- шахматы.

Кадровые ресурсы:

- Заведующий;
- старший воспитатель;
- воспитатели и специалисты МБДОУ детский сад «Сказка» Первомайского района.

Информационные ресурсы:

- интернет – ресурсы (сайты, электронные библиотеки);
- методическая литература.

Нормативно-правовые:

- приказ о создании творческой группы и утверждение управленческого проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в МБДОУ детский сад «Сказка» Первомайского района.

Программно-методическое обеспечение проекта

Реализация данного проекта предусматривает работу в следующих направлениях:

Естественно-научное, техническое, цифровое.

Парциальная образовательная программа С.Н. Николаевой «Юный эколог».

Дополнительные образовательные программы МБДОУ детский сад «Сказка» Первомайского района:

- «Мир шашек»;
- «Чудодепки» (студия мультипликации);
- «LEGO-строй»;
- «Развивай-ка»;
- «Феечка копеечка»;
- «Детский взгляд» центр медиаобразования.