

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗЫРЯНСКИЙ ДЕТСКИЙ САД» ЗЫРЯНСКОГО РАЙОНА

ПРИНЯТО

На педагогическом совете
МБДОУ «Зырянский детский сад»
« 14 » февраля 2023г.
Протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ



Заведующий МБДОУ
«Зырянский детский сад»
Язовских Е.В.
Приказ № 30 от 14.02.2023 г.

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
по развитию пространственного мышления дошкольников в ДОУ
в рамках реализации регионального проекта

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

Разработчики проекта:
Заместитель заведующего О.А.Уланова
Старший воспитатель Н.Н.Ермакова

с.Зырянское, 2023

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 «Зырянский детский сад» Зырянского района (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. 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.

Паспорт проекта:

Название образовательного учреждения	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Зырянский детский сад» Зырянского района
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	Заместитель заведующего – О.А.Уланова Старший воспитатель - Н.Н.Ермакова
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Январь 2023 года – май 2025 года
Социальные партнёры	- МАОДОД «Дом детского творчества» Зырянского района, МБОУ «Зырянская СОШ» Зырянского района

- Ожидаемый результат**
- В результате реализации Проекта (май 2025 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;
 - соответствовать материально – техническое оснащение современным требованиям;
 - 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.

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: старшие воспитатели, воспитатели, педагоги дополнительного образования.

Материально – техническое обеспечение по реализации Проекта:

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

Развивающая среда: конструктор LEGO Education WeDo Ресурсный набор 9585, конструктор LEGO Education WeDo 2.0 45300, конструктор Fischertechnik «Super Fun Park», конструктор Fischertechnik «Funny Machines», конструктор LEGO Duplo 45005, 10899, конструктор LEGO Education Строительный набор 9389, «Супергонщик», «Самолет», конструктор LEGO «Полиция», «Пожарные», наборы геометрических фигур.

Интерактивное оборудование в ДОУ:

- ноутбуки;
- принтеры;
- мультимедийные проекторы;
- интерактивные доски;
- интерактивная панель.

Развивающая среда будет пополняться в течение реализации Проекта.

Нормативно – правовая база:

Федеральный закон от 21.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2013 г. № 1155 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования».

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

Распоряжение Департамента общего образования Томской области №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».

Приказ Управления образования Администрации Зырянского района №62 от 09.02.2023 «Об утверждении муниципального плана мероприятий по реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Зырянского района в 2023 году»

Приказ МБДОУ «Зырянский детский сад» Зырянского района № 30 от 14.02.2023 г. «О создании рабочей группы по разработке Проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего».

Этапы реализации проекта

Организационно – аналитический (март 2023 –апрель 2023гг.)

- создание рабочей группы по разработке проекта;
- изучение нормативной базы, научно – методической литературы;
- приобретение и целесообразное размещение обучающего оборудования (интерактивного, цифрового, лабораторного, и др.);
- преобразование предметно - развивающей среды группы, оснащение универсальными пособиями и наглядными схемами и моделями;
- определение форм и методов работы с детьми по развитию пространственного мышления детей среднего и старшего дошкольного возраста;
- участие в обучающих семинарах по разработке инновационного проекта;
- составление аналитической справки по оснащению материально – технической, методической базы, кадровому обеспечению.

Практический (октябрь 2023г. - май 2025)

- 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);
- создание методического обеспечения: методические рекомендации, сборники конспектов, дидактические картотеки, проекты, авторские пособия, обучающие презентации и т.д.

Результативный (сентябрь 2024г. – май 2025г.)

- 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 «РобоСтарт»;
- создание новых мест дополнительного образования детей по обучению дошкольников познавательного развития с использованием STEM – технологии.

План мероприятий по реализации проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»

№ 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 2023г.	Заведующий ДОУ	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 2023г.	Заместитель заведующего старший воспитатель	Наличие проекта
3	Разработка и внедрение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы развития пространственного мышления дошкольников: «РобоСтарт»	Август 2023г.	Старший воспитатель	Наличие программ

4	Размещение на официальном сайте МБДОУ разделов программ по развитию пространственного мышления дошкольников	Август 2023г.	Старший воспитатель	Пополнение раздела и актуализация информации
5	Создание новых мест дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления дошкольников в МБДОУ	Сентябрь 2023г	Старший воспитатель, воспитатели	Новые места дополнительного образования
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 2023г.	Заведующий	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	2 раза в год	Заместитель заведующего, старший воспитатель	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	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	<p>Участие воспитанников в мероприятиях для демонстрации способностей в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конкурсы муниципального, регионального уровней; - математические викторины; - участие в муниципальном фестивале «Юный инженер» 	Октябрь 2023г. – апрель 2024г.	Старший воспитатель, воспитатели	Наличие документов, подтверждающих участие воспитанников в мероприятиях
10	Участие в муниципальных мероприятиях для демонстрации способностей дошкольников в естественно - научных, цифровых и инженерных направлениях	В течение года	Старший воспитатель, воспитатели	Участие в муниципальных мероприятиях для демонстрации способностей дошкольников