



Утверждаю  
Директор МАОУ-СОШ с. Новониколаевки  
Асиновского района Томской области»  
 О.В. Сапегина  
Приказ от «01» сентября 2021 года № 174

## План мероприятий

### ГДО МАОУ-СОШ с. Новониколаевки Асиновского района Томской области

по реализации проекта

«Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно - научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»  
на период 2021- 2024 годы

**Цель:** Создание современных условий для развития пространственного мышления дошкольников ГДО в условиях цифровой образовательной среды посредством формирования компетенций для экономики региона в контексте преемственности всех уровней общего образования

**Задачи проекта:**

1. Разработать и внедрить программу развития пространственного мышления в основную деятельность и дополнительное образование детей ГДО;
2. Разработать нормативные документы по внедрению программы;
3. Размещать и ежегодно актуализировать на сайте МАОУ-СОШ с. Новониколаевки Асиновского района Томской области» информацию по развитию пространственного мышления дошкольников;
4. Развивать пространственное мышление дошкольников;
5. Повысить профессиональную компетенцию педагогов по естественно - научному, цифровому и инженерному направлениям;
6. Создать материально-техническую базу в ГДО для реализации программ естественно-научного, цифрового и инженерного направлений;
7. Увеличить участие дошкольников в мероприятиях муниципального, регионального, всероссийского уровней по направлениям Проекта.

**Ожидаемые результаты:**

*Количественные:*

1. Разработка плана по развитию пространственного мышления у детей (2021);
2. Увеличение охвата воспитанников, обучающихся по программам естественно - научной и технической направленности (100 % детей 5-6-7 лет к 2024 году);
3. Увеличение количества педагогов, прошедших обучение по направлениям развития пространственного мышления у дошкольников;
4. Участие педагогов, воспитанников в мероприятиях (муниципальных, региональных) по направлениям проекта - тематические консультации, презентации, семинары, мастер-классы, конкурсы, выставки и т.д. (в период с 2022 по 2024 гг.);
5. Освоение и внедрение технологий, методов или приёмов развития пространственного мышления детей в ГДО (100% педагогов).

*Качественные:*

1. Создание модели образовательного процесса, где развивающая предметно – пространственная среда будет погружать воспитанников в разные образовательные системы и технологии, с целью удовлетворения их интересов, потребностей, формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций;
2. Создание современной интерактивной образовательной среды, лабораторного комплекса с современным оборудованием, позволяющим реализовывать программы естественно-научной и технической направленности;
3. Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов ГДО в области применения современных технологий, методик дошкольного образования;
4. Повышение интереса родителей к деятельности ДОО с целью развития и поддержки детских инициатив при формировании естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций дошкольников.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат, показатели
1.	Ознакомление коллектива ГДО с нормативными правовыми документами регионального и муниципального уровней по реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»	2021 – 2024	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Наглядно-информационный материал. Перечень электронно-информационных ресурсов на сайте МАОУ-СОШ с. Новониколаевки Асиновского района Томской области»
2.	Изучение научно-методической литературы, Интернет-ресурсов по направлениям проекта, развитию пространственного мышления дошкольников	2021 – 2024	Воспитатели	Создание электронной методической библиотеки, тематического сборника методических материалов (статей, презентаций, рекомендаций).
3.	Реализация плана мероприятия по развитию пространственного мышления дошкольников в основной деятельности через дополнительное образование детей в ГДО	2022-2024	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Воспитатели	Наличие и апробация программ дополнительного образования. Охват 100 % воспитанников ГДО 5- 6 -7 лет программами естественно - научной, технической и цифровой направленности.
4.	Обновление материально-технической базы ГДО для реализации программ естественно-научного, цифрового и инженерного направлений	2021 – 2024	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Воспитатели	Оборудование и оформление кабинетов для занятий робототехникой и познавательной-исследовательской деятельностью, обновление информационного материала. Наличие дидактических игр логико-математического содержания.
5.	Определить уровень готовности педагогов к участию в реализации проекта (опрос, анкетирование, тестирование)	2021	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Воспитатели	Информационная справка по итогам анализа уровня готовности
6.	Разработка и апробирование инструментария по диагностике развития компетенций у воспитанников (технологических и исследовательских)	Сентябрь, 2022	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Воспитатели	Сборник диагностических методик
7.	Оценка сформированности основ технической и естественно-	2021-2024	Воспитатели	Мониторинг развития детей (сентябрь, май)

	научной направленности у воспитанников			
8.	Обновление содержания программ дополнительного образования и используемых образовательных технологий, направленных на развитие пространственного мышления	2021 – 2024	Воспитатели	Разработка методического материала (конспектов занятий, картотек, проектов), изготовление дидактических пособий, создание ЭОР (обучающих презентаций и т.д.).
9.	Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов в области применения современных технологий, методик дошкольного образования (изучение и внедрение современных педагогических технологий дошкольного образования)	2021 – 2024	Воспитатели	Планирование, организация и проведение методических мероприятий в ГДО (презентации, педсоветы, семинары, мастер-классы, тематические консультации). Самообразование. Внедрение современных педагогических технологий педагогами ГДО в практическую деятельность с воспитанниками, осваивающими образовательную программу дошкольного образования
10.	Повышение профессиональной компетенции педагогов по развитию пространственного мышления детей	2021 – 2024	Воспитатели	Обучение педагогов на базе центров непрерывного повышения профессионального мастерства, согласно перспективному плану-графику. Посещение методических мероприятий для педагогов ГДО по теме и направлениям проекта, в том числе тематических консультаций, вебинаров, семинаров, конференций форумов, фестивалей на всех уровнях (очно и онлайн, офлайн).
11.	Участие педагогов в мероприятиях по представлению и диссеминации опыта по развитию пространственного мышления дошкольников (семинары, круглые столы, конференции, мастер - классы, фестивали педагогических идей)	2021 – 2024	Воспитатели	Участие в городских, региональных методических мероприятиях. Наличие сертификатов о представлении опыта работы по данному направлению. Публикация статей и материалов.
12.	Корректировка программ	2022 – 2024	Воспитатели	Наличие программ

	естественно - научной и технической направленностей			
13.	Организация проектной деятельности. Реализация исследовательских и творческих проектов с воспитанниками ГДО	2022 – 2024	Воспитатели	Разработка проектов с воспитанниками по естественно - научному, цифровому и инженерному направлению
14.	Участие воспитанников в проектах, конкурсах естественнонаучной и технической направленности на различных уровнях	2022 – 2024	Воспитатели	Привлечение до 15 % воспитанников к участию в проектах и конкурсах естественно-научной и технической направленности
15.	Размещение и актуализация информации по реализации проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основа формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в группах ГДО	2022-2024	Воспитатели	Наличие информации на сайте МАОУ-СОШ с. Новониколаевки Асиновского района Томской области» (освещение образовательных событий).
16.	Подведение итогов работы воспитателей ГДО, анализ результатов реализации проекта	2022-2024	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Воспитатели	Ежегодный отчёт о работе по реализации проекта за учебный год на итоговом педсовете