Утверждаю

Директор МАОУ «СОШ села Ново-Кусково

Асиновского района Томской области»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Б. Маковеева

Приказ от «\_31\_» \_\_\_08\_\_\_\_2021 года № \_182\_

План мероприятий

**ГДОМАОУ «СОШ села Ново-Кусково Томской области Асиновского района»**

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 посредствомформирования 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 села Ново-Кусково 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 программестественно-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); |
| 1. Увеличение охвата воспитанников, обучающихся по программам естественно - научной и   технической направленности (100 % детей 5-6-7 лет к 2024 году); |
| 1. Увеличение количества педагогов, прошедших обучение по направлениям развития   пространственного мышления у дошкольников; |
| 1. 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.); |
| 1. 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; |
| 1. Создание современной интерактивной образовательной среды, лабораторного комплекса с   современным оборудованием, позволяющим реализовывать программы естественно-научной и технической направленности; |
| 1. Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов ГДО в области применения   современных технологий, методик дошкольного образования; |
| 1. 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 села Ново-Кусково 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 длязанятий робототехникой и познавательно- 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-научной направленности у воспитанников | 2021-2024 | Воспитатели | Мониторинг развития детей (сентябрь, май) |
| 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 уровняпрофессиональной 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 педагогическихтехнологий 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 естественно - научной и технической направленностей | 2022 – 2024 | Воспитатели | Наличие программ |
| 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. | Проведение турнира по шахматам среди воспитанников подготовительной группы. | 2022 – 2024 | Руководитель кружка «Шустрая пешка» | Охват не менее 10 детей |
| 16. | 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 села Ново-Кусково Асиновского района Томской области» (освещение образовательных событий). |
| 17. | 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 годна итоговом педсовете |