**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«КАРГАСОКСКИЙ ДЕТСКИЙ САД №27»**

**(МБДОУ «Каргасокский д/с №27»)**

636700, с. Каргасок, Томская область, ул. Советская, 49

Телефон: (38 253) 2-12-62, факс (38 253) 2 – 36 – 61

Е-mail: ds-alenuska@mail.ru

Аналитическая справка по реализации регионального проекта

«Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека, будущего» в МБДОУ «Каргасокский д/с №27»

 за период 2022-2023г.г.

 Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в МАДОУ № 144 реализуется с 2022 года.

 С целью обобщения и анализа показателей эффективности реализации регионального проекта проведен анализ по следующим критериям: качество образовательного процесса, качество условий, качество результатов.

 Проведенный анализ позволяет сделать следующие выводы:

*Качество организации образовательного процесса*.

 В рамках проекта педагогами МБДОУ разработано 4 программы дополнительного образования: ДООП «Наураша», ДООП «Занимательная математика», ДООП «Арифметишка», ДООП «Юные мастера». Педагогами используются разнообразные формы работы с семьей:

* консультации «Ментальная арифметика для детей дошкольного возраста»; «Опыты и эксперименты», «Логические игры для дошкольников» и др.;
* информационные буклеты «Использование игрового набора «Дары Фребеля»;
* день открытых дверей (знакомство родителей с предметно пространственной средой по пространственному мышлению).

 В целях создания сетевого партнерства организовано взаимодействие с социальными партнерами:

* МБОУ «Каргасокская СОШ №2» предоставили дополнительные образовательные услуги в центре цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста», реализуя дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу технической направленности «Территория успеха», для детей 6-7 лет. Целью которой сталоразвитие технического творчества, технической профессиональной ориентации у детей старшего дошкольного возраста средствами *«робототехники»*, *«летающей робототехники»,* а также в рамках предметных областей *«Технология» (2D моделирование),* *«ОБЖ».* Благодаря этому программа дает возможность приобретать не только прочные практические навыки владения компьютерными программами, программированием, но и развиваться творческой личности, конечно не забывая про технику безопасности.
* Педагоги нашего детского сада предоставили дополнительные образовательные услуги по дополнительной программе «Юные мастера» воспитанникам МБДОУ «Каргасокский д/с №34». В рамках реализации данной программы дети занимались в детской цифровой лаборатории «Наураша в стране Наурандии» и познакомились с основами робототехники.

На базе нашего детского сада были проведены методические мероприятия по теме регионального проекта:

* 29 августа 2022г. прошла районная августовская конференция работников образования (дошкольная секция) по теме «Опыт работы STEM - центров ДО. Перспективы развития естественно-научного и технического творчества детей дошкольного возраста». Педагоги детского сада делились с коллегами своими наработками по данной теме: Шмараева Галина Александровна (старший воспитатель) выступила с семинаром-практикумом Использование цифровой лаборатории «Наураша в стране Наурандии» с детьми дошкольного возраста; учитель – логопед Нестерова Алена Сергеевна, воспитатель Бунькова Татьяна Асолтовна презентовали робототехнические наборы и способы работы с ними; Воспитатели Кочеткова Людмила Владимировна, Трусова Анастасия Александровна провели мастер – классы «Ментальная арифметика в работе с дошкольниками», «Путешествие в страну Фребеля».

Районное методическое объединение «Развитие пространственного мышления как основы формирования цифровых и инженерных компетенций дошкольников»: 29 марта 2023г. прошло районное методическое объединение по теме «Пространственное мышление дошкольников»: воспитатель Кулеш Людмила Владимировна провела НОД с детьми подготовительной группой «Помощь друзьям с Африки», где использовала блоки Дьеныша, палочки Кьюзенера; воспитатель Бунькова Татьяна Асолтовна провела НОД по робототехники с подгруппой детей подготовительной группы «Помощники Фиксиков»; воспитатель Кочеткова Людмила Владимировна обобщила педагогический опыт по проектной деятельности «Арифметишка» (ментальная арифметика).

*Качество условий.*

За время реализации проекта в группах ДОО созданы:

* Выставки детских работ «Самый красивый робот - помощник», «Новые друзья Наураши», «Страна блоков» и. тд.;
* Уголки «Наши опыты и эксперименты», «Юные строители», «Центр логики и математики», «Юные ученые»;
* кабинет дополнительного образования - цифровая лаборатория «В гостях у Наураши».

*За 2022-2023 учебный год педагоги прошли курсы повышения квалификации:*

* 2 педагога прошли КПК «Ментальная арифметика в детском саду», АНО ДПО «ОЦ Каменный город», г. Пермь, 72ч.;
* 2 педагога прошли КПК «Робототехника в детском саду», АНО ДПО «ОЦ Каменный город», г. Пермь, 72ч.

  *Качество результатов образовательной деятельности.*

Анализ отражающий динамику сформированности предпосылок естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций представлен через диагностический инструментарий. (<https://alenuska.tvoysadik.ru/upload/tsalenuska_new/files/83/8c/838cc100525a3bc7837084c1c5cfcff2.pdf> )

Воспитанники нашего детского сада участвовали в межрегиональном конкурсе «Юный эрудит», где стали победителями и призерами.

Вывод: Активность, как педагогов, так и воспитанников, возросла благодаря более широкому спектру образовательных событий. Уровень компетентностей у педагогов в области формирования пространственного мышления возрос, благодаря созданным условиям для непрерывного образования: курсы повышения квалификации, мастер-классы, семинар-практикумы. Уровень сформированности естественнонаучных, цифровых и инженерных компетенций возрос и у воспитанников, что подтверждается ростом результативности их участия в образовательных событиях.

Районное мероприятие «День открытых дверей» для детей детских садов района нам не удалось провести в связи с высокой заболеваемостью детей. Данное мероприятие перенесено на 2023-2024 учебный год.

В перспективе:

-Создание новых предметно-пространственных помещений, оснащённых современной материально-технической базой по ественнонаучному и техническому направлениям.

-продолжать трансляцию опыта работы педагогов МДОУ по данному направлению.

- привлекать педагогов к участию в конкурсах по данному направлению;

- расширить спектр услуг по дополнительному образованию детей по данному направлению.

