

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад городского округа Стрежевой» Структурное подразделение «Журавушка»  
(МДОУ «Детский сад Стрежевой» СП «Журавушка»)**

✉ 636780, Томская область, г. Стрежевой, 2 мкр., 218а; ☎ (38-259) 5-17-55, (38 259)5-17-54.  
E-mail: zhuravushka@guostrj.ru

**Отчет по реализации муниципального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых, инженерных компетентностей человека будущего» в СП «Журавушка»  
МДОУ «Детский сад Стрежевой» за 2022 год**

В 2022 году СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой» продолжил работу в рамках проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего», определив для себя участие в двух направлениях: техническое, STEAM – технологии. По данным направлениям реализуются программы: дополнительная общеобразовательная программа технической направленности «Удивительный мир Ведоши» для детей 5-7 лет; дополнительная общеобразовательная программа технической направленности «Волшебная страна магнитов» для детей 5-7 лет; дополнительная общеобразовательная программа технической направленности «Лоскутная мозаика» для детей 5-7 лет; дополнительная общеобразовательная программа технической направленности «Белый ферзь» для детей 5-7 лет; проект по развитию художественно-технических способностей дошкольников посредством технологии создания мультипликационных сюжетов «Волшебный мир мультипликации»; программа развития конструктивных и логико-математических компетентностей детей 3-5 лет «Веселый репейник».

За этот период были разработаны нормативные документы:

- Приказ № 59/6 от 31.08.2022 г. «О назначении координатора по реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» в СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой»;
- Приказ № 59/7 от 31.08.2022 г. «О создании творческой инициативной группы по теме «Внедрение педагогами технологий по развитию пространственного мышления в образовательный процесс» в СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой»; план работы группы по «Внедрению педагогами технологий по развитию пространственного мышления в образовательный процесс» в СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой»;
- Приказ №59/9 от 31.08.2022 г. «О создании проблемной группы «Технология «мультипликации», как средство развития педагогических компетентностей в МДОУ «Детский сад Стрежевой» СП «Журавушка»; план работы группы по «Технология «мультипликации», как средство развития педагогических компетентностей в МДОУ «Детский сад Стрежевой» СП «Журавушка».

Реализуется программа развития МДОУ «ДС №9 «Журавушка» на 2021-2025г.г. одним из направлений которой, является реализация Управленческого проекта «Создание условий для освоения и внедрения программы «STEAM-образования для детей дошкольного возраста в образовательный процесс Муниципального дошкольного образовательного учреждения «Детский сад №9 «Журавушка» комбинированного вида городского округа Стрежевой».

Проведен мониторинг существующих парциальных программ, программ дополнительного образования, авторских методик, техник, используемых в СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой»; направленных на развитие пространственного мышления дошкольников.

В группах, работающих по дополнительным программам технической направленности имеется следующее оборудование: наборы робототехники - наборы конструктора ЛЕГО ПервоРобот WeDo (10 шт.); ресурсный набор ЛЕГО ПервоРобот WeDo (5 шт.); CD-диск программное обеспечение 2000095 LEGO Education WeDo, 2 декорации «Времена года», «Город», наборы программируемых робопчёл Bee-Bot, цифровой микроскоп; мультстудия; магнитный конструктор Magformers, «Домашняя лаборатория», наборы конструктора-липучки Vunchems, блоки Дьенеша, палочки Кьюизенера.

Об эффективности работы педагогов СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой» по проекту свидетельствует пополнение банка методических разработок педагогов. 34 авторских разработок педагогов СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой» в разнообразной форме – выступления из опыта работы, конспекты занятий, мастер-классы, проекты – были представлены очно и в качестве публикаций в электронных сборниках методических материалов педагогов г. Стрежевого.

С августа 2021 г. СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой» был присвоен статус РВЦИ по реализации сетевого инновационного проекта на тему: «Цифровизация – вектор образования». В рамках реализации проекта:

- 7 апреля 2022 года на базе РВЦИ МДОУ «ДС №9 «Журавушка» было проведено мероприятие для педагогов – семинар-практикум на тему: «Современное цифровое пространство в образовательной среде детского сада». На данном мероприятии педагоги дошкольных учреждений и школ имели возможность представить опыт работы по формированию цифровых и естественно-научных компетенций, повышению интереса к направлениям технического творчества и инженерным профессиям. Шесть педагогов детского сада поделились практиками с использованием цифровых ресурсов – технологией мультипликации, робототехникой, интерактивными играми, моделированием, исследовательской деятельностью с использованием цифрового микроскопа.

- 22 ноября 2022 г. на базе РВЦИ СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой» была проведена педагогической мастерской для педагогов образовательных организаций «Про. Цифру: теория и практика». На данном мероприятии педагоги дошкольных учреждений имели возможность представить опыт работы по формированию цифровых и естественно-научных компетенций, повышению интереса к направлениям технического творчества и инженерным профессиям. 22 педагога из СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой» представили свой опыт, поделившись практиками с использованием цифровых ресурсов - «Google-Формы», табличного процессора Excel, Онлайн-сервисов, цифровых платформ, QR-кодов, ИКТ, робототехники, интерактивных игр, робота умная пчела Bee-Bot.

Также, в педагогической мастерской приняли участие педагоги из других структурных подразделений города: СП «Золотой ключик» - 3 педагога, СП «Росинка»/«Рябинушка» - 2/1, СП «Солнышко» - 2 педагога и СП «Ромашка» - 2 педагога.

В 2022 году педагоги и дети СП «Журавушка» МДОУ «Детский сад Стрежевой» активно принимали участие в образовательных событиях, организованных по проекту «Развитие пространственного мышления» дошкольными учреждениями города. Таких как:

- ноябрь 2022 г., 1 педагог, Городской практико-ориентированный семинар «Робототехника - как средство формирования инженерного мышления у старших дошкольников», СП «Петушок»;
- ноябрь 2022 г., 4 педагога, Семинар-практикум «Использование цифровых технологий в коррекционно-развивающей работе с детьми ОВЗ», СП «Золотая рыбка»;

- март 2022 г., 6 детей, Региональный конкурс детских проектов естественно-научной направленности «Хочу всё знать!», МДОУ «ЦРР ДС №10 «Росинка»;
- апрель 2022 г., 11 детей, Викторина для воспитанников ДОО по формированию предпосылок финансовой грамотности у детей дошкольного возраста «Что? Где? Почём?», МДОУ «ДС №11 «Ромашка»;
- октябрь 2022 г., 2 детей, Конкурс детских проектов по ЛЕГО-конструированию и образовательной робототехнике «Технопарк» в рамках фестиваля-презентаций по образовательной робототехнике «Детские проекты «Технопарк», СП «Петушок»;
- октябрь 2022 г., 3 ребёнка, Школа МИРФ
- декабрь 2022 г., 9 детей, Конкурс-выставка по конструированию на тему: «Наш город Стрежевой», СП «Семицветик».

10 педагогов прошли курсы повышения квалификации по теме:

- Актуальные вопросы реализации технической направленности в дополнительном образовании детей. ООО «Международные Образовательные Проекты» Центр дополнительного профессионального образования «Экстерн», 2022 год, 2 педагога.

- Основы робототехники и LEGO-конструирования для детей дошкольного и младшего школьного возраста, Общество с ограниченной ответственностью «Международные Образовательные Проекты» Центр дополнительного профессионального образования «Экстерн», 2022 год, 1 педагог.

- «Организация дистанционных занятий в детском саду», негосударственное образовательное частное учреждение организации дополнительного профессионального образования «Акцион-МЦЭФР», г. Москва, 72 часа, 2022 г., 1 педагог.

- «Цифровые образовательные инструменты в работе воспитателя», Негосударственное образовательное частное учреждение организации дополнительного профессионального образования «Акцион-МЦЭФР», г. Москва, 72 часа, 2022 г., 4 педагога.

- Дополнительная общеобразовательная программа «Организация легоконструирования детей дошкольного возраста в условиях ФГОС», АНОО ДПО Академия образования взрослых «Альтернатива», 72 часа, г. Киров, 2022 г., 1 педагог.

- «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего», ОГБУ ДПО «Томский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» (ТОИПКРО), 40 часов, г. Томск, 2022 г., 1 педагог.

В рамках каждой программы дополнительного образования педагогами разработан план работы с родителями, в который входят мероприятия по освещению деятельности по дополнительным программам, мастер-классы, повышающие компетентность родителей в формировании у дошкольников творческих способностей технической направленности. Оказание на базе СП консультативной помощи родителям, для поддержки интереса к науке и технике у детей, через создание специальной среды в домашних условиях.

В перспективе создание новых предметно-пространственных помещений, оснащённых современной материально-технической базой; трансляция опыта и участие в конкурсах педагогами СП по данному направлению; расширение спектра услуг по дополнительному образованию детей по естественно-научному и техническому направлению.

Составила: Бетхер Н.П., старший воспитатель



подпись