

Аналитический отчёт
по работе федеральной сетевой инновационной площадки по теме:
«Апробация и внедрение парциальной модульной образовательной программы
дошкольного образования «От Фребеля до робота»».

в СПДС «Ягодка» ГБОУ СОШ №10 за 2019-2020 год.

С января 2019 г. СПДС «Ягодка» внедряет парциальную модульную образовательную программу дошкольного образования «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров».

С 29.07.2019 г. включены в состав сетевой инновационной площадки Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования» по теме: «Апробация и внедрение парциальной модульной образовательной программы дошкольного образования «От Фребеля до робота»».

Цель: разработка системы формирования у детей готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС дошкольного образования, развитие научно-технического творчества детей, содействие формированию будущих инженерно-технических кадров, содействие условий для развития робототехники.

На базе СПДС «Ягодка» (2 корпус) создали специальный робототехнический центр «КВАНТикУМ», где педагоги организуют образовательную деятельность, предоставляют условия для самостоятельной деятельности по формированию умений строить и воплощать свой замысел в реальность, экспериментировать, конструировать и обыгрывать созданные модели.

Курсовая подготовка.

1. 18.02.2020 – 25.02.2020 г. - «Содержание и методика развития технического творчества детей дошкольного образования (на примере образовательной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»)/АНО ДПО «Институт образовательных технологий»/(г. Тольятти, МБУ «Детский сад №20 «Снежок») – 6 человек.

2. 15.06.2020-19.06.2020 - «Робототехника и Lego-конструирование в педагогической деятельности» (Региональный центр трудовых ресурсов)/ ГАПОУ ТСПК – 7 человек.

3. 17.04.2020 г. педагоги приняли участие в образовательном вебинаре по теме: «Уникальность парциальной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» в формировании у дошкольников готовности к изучению технических наук» (Куратор проекта «От Фрёбеля до робота: Е.Ю. Пономарева, г. Самара)- 4 человека.

Педагоги приняли участие в качестве судейской команды на робототехническом фестивале «Робофест Приволжье- 2019» (конкурс «ИКаРенок») и во Всероссийском фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест».

Публичное представление опыта работы:

1. Представление опыта работы на II Поволжском педагогическом форуме «Система непрерывного педагогического образования: инновационные идеи, модели и перспективы»/ Самара-Тольятти с докладами на тему: «Развитие элементарных конструктивных умений и навыков детей раннего возраста через использование игрового набора «Дары Фребеля»; «Сенсорное развитие детей раннего возраста с использованием игрового набора «Дары Фребеля» (АНО ВО "Поволжский православный институт имени Святителя Алексия, Митрополита Московского" г. Тольятти) (25-27 ноября 2019 г.).

2. Представление опыта работы на Отборочном (Региональном) этапе в номинации: «Опыт работы» робототехнического фестиваля «Робофэст-Приволжье-2020» с темами: «Развитие основ технического конструирования у детей старшего дошкольного возраста посредством реализации проекта: «Внедрение эффективных нанотехнологий, как фактор повышения качества сельскохозяйственной продукции»; «Развитие робототехнических навыков и технического творчества детей дошкольного возраста через внедрение проекта: «Вектор развития инноваций на фабрике пошива детской одежды» - Диплом III степени (г. Самара) (2-4 декабря 2020г.).

3. Представление опыта работы педагогическим коллективом СПДС «Ягодка» на областном семинаре-практикуме для педагогов дошкольного образования на тему: «Развитие конструктивно-модельной деятельности и робототехники у детей старшего дошкольного возраста в соответствии с ФГОС ДО», организованном на базе СПДС «Ягодка» (07.02.2020г.).

4. Представление опыта работы на Региональном фестивале педагогических идей работников образовательных организаций, реализующих образовательную программу дошкольного образования «Дошкольное образование: опыт и перспективы» с мастер-классом по теме: «Формирование основ алгоритмического мышления у детей старшего дошкольного возраста через использование лего-матриц» (г.о. Жигулевск) (28.02.2018г.).

Публикации:

Публикация во Всероссийском сетевом журнале «Дошкольник. РФ», статья на тему: «Конспект ООД по конструктивно-модельной деятельности для детей старшей группы на тему: «Lego-деревня» (электронный журнал №8 (129)) (март, 2020 г.)

1. Научно-практический журнал «Инструктор по физкультуре» с публикацией на тему: «Проект «Спортивно-развлекательная площадка «Карусель» для старших дошкольников» (Печатный сборник №9/2019, издательство ТЦ «Сфера») (октябрь, 2019г.)

2. Федеральный журнал для родителей и педагогов «Дошкольный мир» с публикацией на тему: «Лего - технологии в развитии технического творчества» (Печатный сборник №262) (04.12.2019г.)

3. Публикация статьи в газете Жигулевский рабочий №18 (10454) на тему: «Конструкторы будущего» (19.02.2020 г.)

4. Публикация в сборнике «Техносреда в детском саду» в рамках Большого онлайн Фестиваля «Воспитатели России», рубрика: «Комплекс непрерывных образовательных и досуговых мероприятий в детском саду, способствующих развитию технического творчества детей дошкольного возраста (тематическое планирование, описание интересных форм работы с

детьми)», тема статьи: «Использование алгоритма последовательности «исследование - создание - обмен результатами» в организации культурно-досуговой деятельности в детском саду» (май, 2020г.).

Участие в конкурсах:

Конкурсы дети:

1. Участие в открытом заочном творческом конкурсе для детей младшего дошкольного возраста «ИКаРёнок с пелёнок» в рамках Всероссийского робототехнического форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» с видео-проектами (количество отправленных проектов: 3) – награждены Дипломами победителя (октябрь, 2019 г.) (г. Москва)

2. Участие во Всероссийском открытом заочном творческом конкурсе для детей младшего дошкольного возраста «ИКаРёнок без границ» с видео-проектами (количество отправленных проектов: 4) – награждены Дипломами победителя (декабрь, 2019 г.) (г. Москва)

3. Участие в Региональном робототехническом соревновании дошкольных образовательных организаций «ИКаРенок», номинация: «Лучшая инженерная книга» - награждены Дипломом Лауреата (г. Самара) (2-4 декабря 2020г.)

4. Участие в V региональном робототехническом фестивале «РОБОФЕСТ-ПРИВОЛЖЬЕ» конкурс «ИКаРенок», с проектами: «Внедрение эффективных нанотехнологий, как фактор повышения качества сельскохозяйственной продукции»; «Вектор развития инноваций на фабрике пошива детской одежды» (г. Самара) (2-4 декабря 2020г.)

5. Участие в конкурсе технического творчества среди воспитанников дошкольных образовательных организаций Центрального округа «Юные инженеры» с проектами: «Фабрика пошива детской одежды» - Диплом за 1 место; «Внедрение эффективных нанотехнологий, как фактор повышения качества сельскохозяйственной продукции»- Почетная грамота Лауреата (г.о. Жигулевск) (17.01.2020 г.)

6. Участие во Всероссийском фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест» - 2020, номинация «ФанКластичекое бюро», проект на тему: «Космическая станция "Фараон"» - 1 место; номинация "Межпланетные полеты", проект на тему: "Космические исследователи" – 2 место (апрель, 2020 г.)

7. Участие в окружном Фестивале семейных проектов технического творчества «Изобретатели» среди воспитанников структурных подразделений детских садов Центрального округа, реализующих основную общеобразовательную программу – общеобразовательную программу дошкольного образования, с проектами на тему: «Агропоника лука в промышленном производстве «ИП Федоровы»», «Фабрика по производству мороженого «Жигулевский холод»» (май, 2020 г.) Примечание: в связи с пандемией конкурс проводился дистанционно, результаты конкурса подводятся.

8. Участие в окружном конкурсе детских исследовательских проектов «Мыслители нашего времени», с проектом на тему: «Агропоника лука в промышленном производстве «ИП

Федоровы»» (май, 2020 г.) Примечание: в связи с пандемией конкурс проводился дистанционно, результаты конкурса подводятся.

Конкурсы педагоги:

1. Участие в открытом заочном конкурсе для педагогов, работающих с детьми с ограниченными возможностями здоровья «Профессии будущего», в рамках Всероссийского робототехнического форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» сезона 2019-2020 уч. года в номинации: методическая копилка (г. Москва) (декабрь, 2019 г.)

2. Участие во Всероссийском фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест» в номинации для педагогов дошкольных образовательных организаций и организаций среднего общего образования: «Навстречу к звездам» с методическими разработками: Конспект ООД «Луноход» - награждены Дипломом за I место; «Использование авторских развивающих игр в развитии технического творчества у детей старшего дошкольного возраста» - награждены Дипломом за III место; Конспект организованной образовательной деятельности с дошкольниками подготовительной группы по познавательно – исследовательской деятельности «Математическое путешествие в космос» награждены - Дипломом за III место (апрель, 2020 г.)

3. Участие в Межрегиональном робототехническом фестивале «Мехатроник», номинация «Научно-практическая конференция «Мехатроник», секция «Особенности подготовки детских и молодежных команд к соревнованиям по научно-техническому творчеству» на тему: «Поисково – исследовательская деятельность дошкольников, как средство развития навыков конструктивного мышления и технического творчества» (апрель, 2020г.). Примечание: в связи со сложившимися обстоятельствами, период пандемии, выступление перенесли на неопределенное время.

Открытые просмотры ООД в рамках реализации деятельности площадки по робототехнике:

1. Интегрированное ООД (конструктивно – модельная деятельность) по теме: «Дорожная техника: каток, асфальтоукладчик» в рамках реализации парциальной модульной образовательной программы дошкольного образования «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» - подготовительная группа №4, (январь, 2020г.)

2. Организованная образовательная деятельность по образовательной робототехнике и конструированию: «Сафари-ПАРК» - подготовительная группа №1, (февраль, 2020г.)

3. Организованная образовательная деятельность по образовательной робототехнике и конструированию: «LEGO-BOOM» - старшая группа №2, (февраль, 2020г.)

Намечены перспективы развития

Отчет составили:

Руководитель *Михеева Н.Б.*

Методист *Едокова О.В.*

Старший воспитатель *Пухова А.Н.*

Старший воспитатель *Бакирова Е.В.*