

**Отчёт о деятельности сетевой инновационной площадки ФГБНУ "ИИДСВ РАО"  
по теме: «Апробация и внедрение парциальной модульной образовательной программы  
дошкольного образования «От Фребеля до робота»»  
СПДС «Ягодка» ГБОУ СОШ №10 в 2020-2021 уч.г.**

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. включен 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» дооснастили материально – техническую базу групп различными видами конструктора - специальный робототехнический центр «КВАНТикУМ», где педагоги организуют образовательную деятельность, предоставляют условия для самостоятельной технической творческой деятельности.

**Курсовая подготовка.**

1. 14.09.2020 - 18.09.2020 - «Робототехника и Lego-конструирование в педагогической деятельности» (Региональный центр трудовых ресурсов)/ГАПОУ ТСПК, г. Тольятти, ул. Мухоморова, д.84, каб.103 (36 часов) – 5 человек.
2. 07.12.2020-29.12.2020 - «Технологии и формы реализации парциальной образовательной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» (Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Институт образовательных технологий»)/в формате вебинара (72 часа) – 3 человека.
3. 16.04.2021- 14.05.2021 «Особенности реализации образовательной программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров» (72 часа) – 1 человек.

Педагоги приняли участие в качестве судейской команды на робототехническом фестивале «Робофест Приволжье - 2021» (конкурс «ИКаРенок», «Фанкластик» - 2021, FIRST® LEGO® LEAGUE JUNIOR (FLL Jr), «Опыт работы») и во Всероссийском фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест» - 2021.

**Публичное представление опыта работы:**

1. Представление опыта работы на Всероссийском Методическом форуме: «Опыт реализации программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров (лучшие практики)» (СИПКРО, г. Самара)

2. Представление опыта работы на Международной научно-практической конференции «Инфо-Стратегия: Общество. Государство. Образование - 2020» по направлению «Образовательная робототехника» с детьми старшего дошкольного возраста. (СИПКРО, г. Самара)

3. Представление опыта работы на Поволжском межрегиональном фестивале педагогических идей и инноваций в области дошкольного образования «ИнноФест» - 2020» в номинации: «Конструирование из разного материала», на тему: «Открытый показ ООД «Загадочный космос»» (СП «Детский сад Планета детства» ГБОУ СОШ № 7 города Похвистнево) (октябрь, 2020г.);

4. Представление опыта работы на XXIII областной научно-практической конференции «Образование и психологическое здоровье» (ГБУ ДПО СО «Региональный социопсихологический центр», г. Самара) (11.11.2020-12.11.2020гг.)

5. Представление опыта работы на II региональном Интернет-форуме «Особый ребенок в особой среде: от ограниченных возможностей-к возможностям без границ» (СИПКРО, г. Самара) (декабрь, 2020г.).

6. Представление опыта работы педагогическим коллективом СПДС «Ягодка» на областном онлайн семинаре-практикуме для педагогов и руководящих работников дошкольных образовательных организаций в рамках реализации парциальной образовательной программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров» на тему: «Развитие технических и конструктивных умений дошкольников посредством использования инновационных технологий в рамках реализации парциальной образовательной программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров», организованном на базе СПДС «Ягодка» (29.04.2021г.).

7. Публичное представление опыта работы на Онлайн научно-практической окружной конференции для руководителей дошкольных образовательных учреждений Центрального округа «Детский сад – пространство роста. Реализация ФНП в дошкольных образовательных организациях» в секции: «Инженерно-техническая направленность дошкольного образования. ФНП «Современная школа»

8. Представление опыта работы педагогическим коллективом СПДС «Ягодка» на областном семинаре-практикуме на тему: «Развитие конструктивно - модельной деятельности детей в детском саду и школе» в рамках СТАЖИРОВОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ для молодых педагогов образовательных учреждений Самарской области (ГБОУ СОШ №10, г.о. Жигулевск) (19.05.2021г.)

### **Публикации:**

#### *Электронные сборники:*

1. Всероссийская общественная организация содействия развитию профессиональной сферы дошкольного образования «Воспитатели России» СЕРИЯ «ВОСПИТАТЕЛИ РОССИИ» «ТЕХНОСРЕДА В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ ДЕТСТВА» в номинации: «Комплекс непрерывных образовательных и досуговых Мероприятий в детском саду, способствующих

развитию Технического творчества детей дошкольного возраста (тематическое планирование, описание интересных форм Работы с детьми), с публикацией (Электронный сборник материалов по развитию технического творчества детей дошкольного возраста)/Самара «Вектор») (сентябрь, 2020г.)

2. II межрегиональный Интернет-форум «Особый ребенок в особой среде: от ограниченных возможностей — к возможностям без границ» публикация на интернет странице сайта СИПКРО (декабрь, 2020г.)

*Печатные сборники:*

1. Международный образовательный портал «Солнечный свет» сборник статей «Педагогика и образование» публикация: методическая разработка (Печатный сборник №7) (28.07.2020г.)

2. Всероссийский научно-педагогический журнал «Академия Педагогических знаний» Всероссийского образовательного портала «Академия педагогических знаний» публикация в печатном сборнике (Печатный сборник № 48) (ноябрь-декабрь 2020г.)

3. Публикация в Федеральном журнале для родителей и педагогов «Дошкольный мир» (г. Уфа) (Печатный журнал №1 (52)/2021) (февраль, 2021г.)

4. Публикация статьи в газете Жигулевский рабочий №36 (10610) (25.05.2021г.)

**Участие в конкурсах:**

*Конкурсы дети:*

1. Победное участие во Всероссийском заочном открытом конкурсе технической направленности для детей дошкольного и младшего школьного возраста с ограниченными возможностями здоровья «ИКаРенок без границ» на тему: «Профессии добра» с видео-проектом – награждены Дипломами победителя (ноябрь, 2020 г.) (г. Москва)

2. Победное участие в заочном Всероссийском детском творческом конкурсе по конструированию «ЛЕГО-страна» в 2021 году в номинациях: «ЛЕГО-животные» (Диплом II степени), «ЛЕГО-транспорт» (Диплом III степени), «ЛЕГО-дом» (Диплом II степени), «ЛЕГО-робот» (Диплом II степени)» (Лига конкурсов детских художественных работ «Конкурс-ОК») (январь, 2021г.)

3. Участие в Региональном робототехническом соревновании дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» «Интеллектуальная собственность, изобретательство и ТРИЗ»: «Человек труда» сезон 2020-2021 год команда «Изобретатели» с проектом- Диплом в номинации «Лучшая видео-защита» (г. Самара) (февраль, 2021г.)

4. Победное участие во Всероссийском фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест» - 2021 тематика фестиваля: «60–летие полета в космос Юрия Гагарина» номинация «Следующая остановка – Космос!» мультфильм по созданному проекту: - 2 место. (март, 2021г.)

5. Участие в Региональном конкурсе детского творчества «Талантики - 2020» в номинации «Мультипликация - сертификаты участника. (сентябрь, 2020г.)

6. Победное участие в окружном робототехническом соревновании дошкольных образовательных организаций «ИКаРенок» «Интеллектуальная собственность, изобретательство и ТРИЗ»: «Человек труда» сезон 2020-2021 с проектом - Диплом Победителя (февраль, 2021г.)

7. Победное участие в конкурсе технического творчества среди воспитанников дошкольных образовательных организаций Центрального округа «Юные инженеры» с проектами: - Диплом за I место, - Диплом участника (март, 2021г.)

8. 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 представленными проектами: «Освоение космоса» (30.04.2021г.)

*Конкурсы педагоги:*

1. Участие во Всероссийском фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест» - 2021 в номинациях для педагогов дошкольных образовательных организаций и организаций среднего общего образования: «С Фребелем в космос...» с методической разработкой: с использованием игрового набора "Дары Фребеля" – 2 место; «Ю. Гагарин. Первый полет в космос» с методической разработкой: (март, 2021г.)

2. Участие ПОВОЛЖСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ педагогических идей и инноваций в области дошкольного образования «ИнноФест» - 2021 площадка «Раннее детство» по направлению: методическая разработка (конспект образовательной деятельности)

Открытые просмотры ООД в рамках реализации деятельности площадки по робототехнике:

*На уровне СПДС:* ООД на тему: Макет «Речной вокзал» - тематический модуль «Строительство и архитектура», ООД на тему: «Роботы - будущего – тематический модуль «Машиностроение и машиноведение», ООД на тему: «Проектирование железнодорожных путей» - тематический модуль «Транспорт», ООД на тему: Макет «Стадион» - тематический модуль «Строительство и архитектура».

Перспективы развития: Продолжать работу в данном направлении.

Отчет составили:

Руководитель *Михеева Н.Б.*

Методист *Едокова О.В.*

Старший воспитатель *Пухова А.Н.*

Старший воспитатель *Бакирова Е.В.*