

Отчет о деятельности муниципальной опорной площадки

по теме: «Создание модели развития технологической компетенции педагогических работников как важное условие реализации непрерывного инженерного образования в организациях дошкольного и дополнительного образования (этап распространения педагогического опыта)» в 2018-2019 учебном году (первое полугодие)



Учреждения: МАУДО ДДТ «Родник»; МАДОУ ЦРР д/с №2

Цель программы МОП – создание мотивирующей интерактивной среды развития техносферы УДО и ДОУ и совершенствование технологических компетенций педагогических работников дошкольного образования.


Согласно запланированным взаимодействиям с детским садом № 2 в течение первого полугодия проводились мероприятия для педагогов и детей микрорайона, которые способствовали развитию технических навыков, социальной адаптации воспитанников детских садов № 2, 7, 79 и учащихся детских объединений технической направленности МАУДО ДДТ «Родник».



Подготовила Тарских Н.А., ДДТ «Родник»

октябрь -июнь 2018


№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
1	26.10 2018	Открытая областная выставка работ научно-технического творчества «Техника для мира - 2018»	Региональный	5 обучаю-щихся до-школьного возраста	<p>Один призер - 3 место. Номинация «Лего-конструирование» Козлов Даниил (педагог Хуршудова А.А.)</p> <p>Тематикой выставки в этом году было освоение и изучение человеком труднодоступных территорий. Обучающиеся соревновались в четырех категориях: «Робототехника», «Информационные технологии», «Конструирование, моделирование, макетирование» и «Лего-конструирование».</p> <p>По итогам мероприятия решено было провести мини-конференцию для педагогов МАДОУ № 79.</p>	 <p>интернет-публикация</p> 
2.	30.10. 2018	Мини-конференция для педагогов ДОУ «Как подготовить финалиста областной выставки работ научно-технического творчества «Техника для мира» (из опыта работы)	Сетевое взаимодействие	4 педагога МАДОУ № 79	Обмен опытом с педагогами дошкольного образовательного учреждения в рамках совершенствования технологических компетенций педагогических работников дошкольного образования в формате «печа-куча» (2 секунды на слайд).	Тезисы выступления прилагаются.



№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
3.	12.11.18	Открытое занятие для педагогов ДОУ № 7 «Развитие навыков конструирования при работе с электронным конструктором «Знаток»	Сетевое взаимодействие	12 обучающихся, 2 педагога ДОУ № 7	<p>В целях совершенствования технологических компетенций педагогических работников дошкольного образования на занятие с применением электронного конструктора «Знаток» было проведено открытое занятие педагогом ДО Кузьминым Олегом Валентиновичем.</p>  <p>Результатом стало решение о необходимости тьютерского сопровождения занятий по техническому творчеству педагогов МАДОУ № 7</p>	   <p>На прозрачной планшете схема выглядит почти как на картинке. Конспект занятия для педагогов прилагается.</p>


№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
4	19.11.18	Открытое занятие по техническому моделированию с детьми на тему «Подшипник из трубочки и соломинки»	Сетевое взаимодействие	14 обучающихся, 4 педагога и АУП ДОУ № 79	<p>Открытое занятие проводилось в рамках распространения педагогического опыта для педагогов ДОУ № 79. После проведения был проведен самоанализ занятия.</p> <p>Главной целью обсуждения стала реализация проблемно-эвристического поиска на занятиях техническим творчеством с детьми старшей группы.</p> <p>Такая форма занятий позволяет работать в рамках STEAM- концепции подготовки инженерных кадров для страны.</p> <p>«От моделей из бумаги и картона до моделей из металлических конструкторов, шаг за шагом, исподволь, происходит возрождение конструкторской подготовки и раннего технического моделирования» (из выступления Хуршудова А.А. перед педагогами). Решено оказывать о необходимости тьютерского сопровождения занятий по техническому творчеству педагогов МАДОУ № 79.</p>	

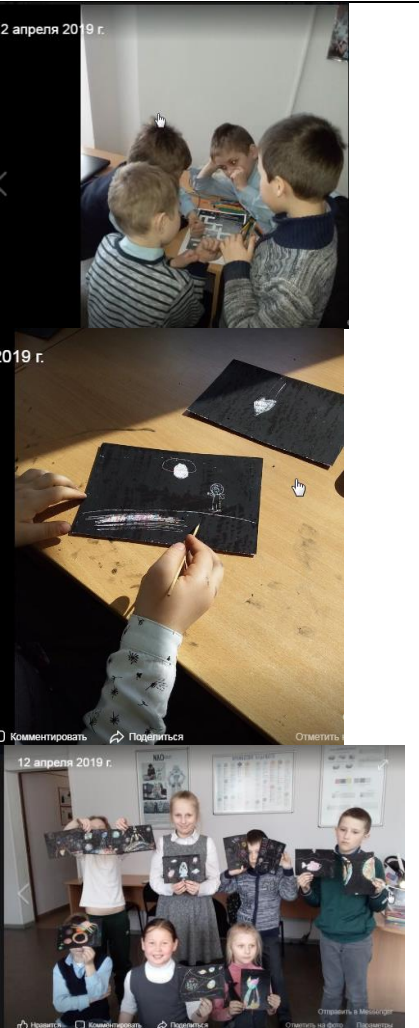
№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
5	01.12. 2018	Проведение муниципального робототехнического фестиваля НТТ «Робоквест 2018»	Муниципальный уровень	192 участника из 21 образовательной организации. «Робоквест 2018» позволил охватить ребят в возрасте от 5 до 16 лет	22 человека в возрасте до 7 лет. Участники из МАДОУ ЦРР № 2, МАДОУ Д/С № 7,79, 51 показали 7 проектов на базе конструктора Lego WeDo. Тематика проектов охватывала устройство лунных баз, транспортных средств для движения по лунного грунта, борьбу с мелкодисперсным риголитом.	 <p>Интернет -публикация Сборник статей прилагается.</p>
6.	07.12. 2018	Участие во всероссийской акции «Урок цифры» (ранее «Час кода»)	Всероссийский уровень	12 участников дошкольного возраста, посещающих занятия в МАУДО ДДТ «Родник»	В рамках занятий по шахматам, программированием, конструированием и робототехникой обучающиеся приняли участие во всероссийской акции «Час кода».	 <p>интернет-публикации</p>





№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
7.	09.02.19	Участие в фестивале мастер-классов в рамках проекта «Дети-детям» на базе МБОУ СОШ «Школа будущего»	Региональный уровень	4 участника	Участие в мастер-классе «Решение задач по физике на движение в творческой форме «Загадочное движение»» и «Основы микроэлектроники»	



№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
8	19.02.19	Участие эксперта в фестивале «НТТМ-2019», организованного на базе МБУ ДО ДЮОЦ, г. Гурьевск	Региональный уровень	Эксперт - Фахретдинов Наиль Ринатович	За успешное судейство педагог награжден благодарственным письмом.	 <p>УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГУРЬЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА</p> <p>НТТМ</p> <p>БЛАГОДАРНОСТЬ</p> <p>Управление образования администрации Гурьевского городского округа выражает благодарность</p> <p><i>Фахретдинову Наиль Ринатовичу</i></p> <p>за подготовку, проведение, участие в работе экспертного совета муниципальной выставки научно-технического творчества «ЮНЫЕ ТЕХНИКИ – БУДУЩЕЕ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ»</p> <p>Начальник Управления образования <i>В.В. Мокшина</i> г. Гурьевск</p> <p>МУНИЦИПАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА</p>
9.	26.02-28.02.19	Большой хакатон для школьников ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» (Калининградская обл., Гурьевский городской округ, пос. Ушаково, ул. Дружбы) в рамках Федерального проекта «Практики будущего»	Региональный уровень	2 участника «Занимательное программирование и роботы» (педагог дополнительного образования Челябинский А.Г.)	Ткачев Игорь Юрьевич Мобильное приложение "Умный потребитель" (физика, математика, программирование) Баженов Дима Шукуруллаевич Разработка мобильного приложения по управлению парусным вооружением и парусным судном физика, математика, программирование (физика, математика, программирование) «Занимательное программирование и роботы» (педагог дополнительного образования Челябинский А.Г.)	

№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
10.	28.02.19	Участие в открытом городском конкурсе учебных проектов «ПроектоБУМ-2019» в номинации «Изобретай и создавай!»	Муниципальный уровень	Система голосового управления «умного дома», педагог Челябинский А.Г. Проектирование системы контроля над электропотреблением жилого здания, педагоги Челябинский А.Г. и Кузьмин О. В. Исследовательская станция «Бобёр-5», педагог Хуршудова А.А.	5 участников, 2 призера публикация http://xn--d1aaaokqfpz.xn--p1ai/news/novosti-uchrezhdeniya/my-vsegda-delaem-to-vo-cto-verim/	

№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
11	12.04.19	Всероссийский «Гагаринский урок «в Роднике»	Всероссийский	24 человека «обучающиеся д/с 79, школы 9, 19, 14»	<p>Ребята совершили настоящее виртуальное путешествие с помощью гугл-технологий по Музею космонавтики в Москве.</p> <p>На занятиях обучающиеся вспомнили, что Юрий Гагарин вылетел в 9.07 по московскому времени на космическом корабле «Восток-1» с космодрома Байконур на юге Казахстана. Узнали, что место запуска было строго секретно. После старта Юрий Гагарин находился на околоземной орбите, на высоте 302 километра, и двигался со скоростью почти 29 тысяч километров в час.</p> <p>http://xn--d1aaaokqfpz.xn--p1ai/news/novosti-uchrezhdeniya/gagarinskiy-urok-v-rodnike/</p>	

№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
12	26.04.19	Областная выставка проектов «Робовесна - 2019»	Региональный	4 участника	<p>26 апреля, среди 70 участников, приехавших показать свои умения, были и обучающиеся двух объединений «STEM-лаборатория Косморобо» и «Робототехника» (педагог Александра Александровна Хуршудова). Соревнования проходили по трем номинациям: Легоконструирование (10 команд), робототехника (19 команд), 3D-ручка (12 команд).</p> <p>Дошкольники Михаил Мизгирев и Александр Гусев, а также ученики начальной школы Даниил Новиков и Вадим Новиков не только собрали свои конструкции и справились с темой проектирования, но и заняли в своих номинациях третье место.</p>	 <p>The photograph shows a group of children and adults standing in a room with wooden floors and green curtains. Several children are holding white certificates or diplomas. The certificates have the word 'ДИПЛОМ' (DIPLOMA) printed on them. The children are dressed in casual clothing, and the adults are also dressed in casual attire. The scene appears to be a presentation or award ceremony at an exhibition.</p>

№ п/п	Дата	Мероприятие	Уровень	Количество участников	Итоги мероприятия	фотоотчет
13	30.05.19	Результаты заочного тура "Всероссийской олимпиады по креативному программированию – 2019"	Всероссийский	2 участника	Под руководством Александра Геннадьевича Челябинского в заочном туре "Всероссийской олимпиады по креативному программированию – 2019" второе и третье место одержали Влад Махов и Всеволод Виксне. Грамоты были получены 30 мая.	

14	31.05.19	Первый робототехнический фестиваль «РобоФинист – Калининград 2019» по адресу г. Калининград, ул. Комсомольская, д.4	Муниципальный	7 участников	<p>31 мая 2019 года первое, второе и третье место заняли команды , подготовленные Наилем Ринатовичем Фахретдиновым.</p> 	

Директор МАУДО ДТТ «Родник» - Косенков О.Н.