

Информационно аналитическая справка – отчёт

о реализации проекта «Математическая вертикаль» на опорной площадке

МБДОУ «Детский сад № 313» за 2019-2020 учебный год

№п/п	Показатели	Содержание (описание текста)
1	Локальные акты (приказ ДОУ, положение, дорожная карта и др.), регламентирующие образовательную деятельность по направлению проекта.	В МБДОУ № 313 разработаны нормативно-правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность по реализации проекта, на основании приказа УОПР-672 от 17.09.2019 г. «О реализации муниципального проекта «Математическая вертикаль»: приказ заведующего МБДОУ № 313 (приказ от 18.09.2019 № 37) «О реализации муниципального проекта «Математическая вертикаль», положение, дорожная карта.
2.	Программно-методическое обеспечение (содержание образования по направлению проекта - программа в части ООП ДОУ как вариативная часть или в основной части ОПД, или дополнительная услуга)	Проект реализуется в рамках основной образовательной программы дошкольного образования МБДОУ № 313 в части «Раздел 2 «Содержательный» (Способы поддержки детской инициативы. Проектная деятельность), «Раздел 3 «Организационный» (Предметно-пространственная развивающая среда».
3.	Форма организации образовательной работы ( в учебном плане – занятия; кружок и др.).	Непосредственно образовательная деятельность, кружковая деятельность, совместная со взрослым и самостоятельная деятельность детей, проектная деятельность организуются с использованием современных образовательных средств развития математических представлений, которые позволяют повысить качество формирования элементарных математических представлений дошкольников.
4.	Партнёрские отношения	Школа № 107 Ворошиловского района г. Ростова-на-Дону; Сетевое взаимодействие с коллегами МБДОУ № 137, 272 и другими ДОУ-участниками проекта; <b>Автор и разработчик детских конструкторов московский изобретатель В.В. Жуков</b>
5.	Материально - техническое обеспечение (оборудование, дидактические пособия и др.).	В МБДОУ имеются современные образовательные средства формирования элементарных математических представлений дошкольников, в соответствии с возрастными особенностями детей: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерактивные комплексы (5 шт) и интерактивная панель, в содержательном разделе которых имеются игровые задание на развитие пространственных и временных представлений, игровые задания на закрепление количества, счёту, форме, величине и др..</li> <li>• Мини-робот Bee-Bot "Пчёлка" с авторскими математическими ковриками,</li> <li>• Всеум свое время. Годовик,</li> <li>• Счеты напольные,</li> <li>• Мультистудия (ширма, декорации, WEB-камера, ПО, методические рекомендации, инструкция.)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Часы магнитные демонстрационные,</li> <li>• Магнитная числовая линейка 0-100, 300x24см, 38 ариф. стрелок, 30 магн d=2см, 8 магн d=3см,</li> <li>• Игра развивающая "Сырный ломтик" (настольная.)</li> <li>• Планшет "Логико-Малыш"+ пособия (набор карточек к планшету)- Сравнение множеств. Состав числа (от 1 до 10.). Морские задачи. Измерение. Проекция. Время, часы, календарь. Второй десяток (Счето до 20). Алгоритмы . Композиции. Ракурсы ,</li> <li>• Простые механизмы,</li> <li>• Конструктор "Мое время для робототехники "Brain A",</li> <li>• Простые весы (стойка - равновесие (балансир),</li> <li>• Карточки с заданиями к Математическим весам,</li> <li>• Электронабор №2 (88 опытов,)</li> <li>• Математическая мозаика "Доли",</li> <li>• Ящик Сегена (12 дет.),</li> <li>• Цветная башня,</li> <li>• Домик считалка,</li> <li>• Лабиринт Коробка,</li> <li>• Пирамида Цвет и счет,</li> <li>• Цилиндры-втыкалки,</li> <li>• Счетный материал "Грибочки" на доске,</li> <li>• Математическая обезьянка,</li> <li>• Набор полых геометрических тел прозрачных,</li> <li>• Набор "Геометрические тела",</li> <li>• Магнитные блоки ,</li> <li>• Набор "Занимательная математика",</li> <li>• Доски с геометрическими фигурами,</li> <li>• Математический планшет Большой геометрик,</li> <li>• Волшебная дощечка (Малый геометрик),</li> <li>• Дроби комплект,</li> <li>• Математическая игра-тренажер "Олимпийские шашки",</li> <li>• Кубики "СЛОЖИ УЗОР",</li> <li>• Цветные счётные палочки Кюизенера,</li> <li>• Математический планшет Школа интересных наук,</li> <li>• Набор навесных геометрических элементов,</li> <li>• Весы учебные,</li> <li>• Набор колокольчиков на ручках, с авторскими пособиями,</li> <li>• Роботы-конструкторы MRT,</li> <li>• Конструктор Шатти, Шатти 2,</li> <li>• Водяные часы,</li> <li>• Тактильно-развивающая панель "Разноцветное домино",</li> <li>• Геозеркало,</li> <li>• Авторские конструкторы В.В. Жукова.</li> </ul> <p>Программное образовательное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектная деятельность. Рисуем, считаем, создаём. Программно-методический комплекс,</li> <li>• Программно-методический комплекс "Проектная деятельность. Музыкальный конструктор",</li> <li>• Программно-методический комплекс «Математика в детском саду»,</li> <li>• Интерактивная развивающая конструкторская среда «Творческая деятельность в детском саду»,</li> <li>• Программно-методический комплекс "Фантазёры. Волшебный конструктор",</li> <li>• Комплекс интерактивных развивающих игр “Волшебная поляна”.</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Готовимся к школе. ЦИФРЫ И СЧЕТ,</li> <li>• Готовимся к школе. СВОЙСТВА И РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ,</li> <li>• Наглядное дошкольное образование. ИГРЫ ДЛЯ МАЛЕНЬКОГО ГЕНИЯ (ФГОС ДО).</li> </ul>
6.	Кадровый ресурс ( обучение педагогов, повышение проф. уровня).	<p>07.02.2019- вебинар «Комбинаторные задачи по геометрии», Издательство «Бином», (Смирнова Ирина Михайловна, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры элементарной математики Московского педагогического государственного университета; Смирнов Владимир Алексеевич, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета.);</p> <p>19.02.2019- вебинар «Исследование и конструирование различных экосистем на занятиях в ДОУ», Издательство «Бином»:</p> <p>19.02.2019- вебинар «Формирование знаний о плоских и объемных фигурах, развитие подвижности пространственного воображения», Издательство «Просвещение»:</p> <p>26.11.2019- вебинар «Проблемы массового вовлечения детей в исследовательскую деятельность и способы их разрешения», Издательство «Бином»:</p> <p>27.11.2019- вебинар «Строительные игры и конструирование», Издательство «Бином»:</p> <p>2020- 12 онлайн- конференция Большого фестиваля дошкольного образования «Воспитатели России»;</p> <p>10.02.2020- стажировка на базе МБДОУ № 137 «Современные образовательные средства развития математической логики и комбинаторики дошкольников»;</p> <p>16.03.2020- стажировка на базе МАДОУ № 232 «Развитие математических представлений средствами роботизированного конструктора UARO»;</p>
7.	Результативность ( участие в мероприятиях на уровне ДОУ, районном и городском уровне, достижения ).	<p>26.02.2019- городской семинар-совещание на базе МБДОУ № 313 тема: «Современные образовательные средства освоения математической реальности в условиях дошкольной организации»;</p> <p>февраль 2019- «LEGO-фест» для дошкольников старших и подготовительных групп МБДОУ № 313 и их родителей. Цель мероприятия: создать условия для формирования математических представлений LEGO-средствами;</p> <p>март 2019- «Математические игры» среди дошкольников подготовительного возраста МБДОУ № 313;</p> <p>02.04.2019- организация городского Выставочного зала Публичной библиотеки – «Целый мир математики для самых маленьких»;</p> <p>19.04.2019- педагоги МБДОУ № 313 приняли участие во II -ом региональном инклюзивном Фестивале «Краски жизни», который состоялся на базе Донской государственной публичной библиотеки и проведи мастер-класс «Развитие математических представлений средствами</p>

		<p>музыки»;</p> <p>29.11.19- мастер-класс для детей и родителей старшей логопедической группы МБДОУ № 313 «Оригами как средство развития математических представлений»;</p> <p>17.12.2019- городской семинар-совещание на базе МБДОУ № 313 «Математическая логика и комбинаторика»;</p> <p>декабрь 2019- «Математические игры» среди дошкольников старшего возраста в МБДОУ № 313;</p> <p>05.02.2020- мастер-класс для дошкольников среднего возраста «Математические эксперименты»;</p> <p>18.02.2020- городской мастер-класс на базе МБДОУ № 74 «Математическая логика и комбинаторика», куратор Шпортко О.В., старший воспитатель МБДОУ № 313;</p> <p>12.03.2020- представление мастер-класса «Музыкальные средства развития математических представлений дошкольников в городском мероприятии «Повышение качества математического образования через интеграцию образовательных областей математического и художественно-эстетического развития дошкольников» на базе МБДОУ № 220 (куратор Долгова М.А., старший воспитатель МБДОУ № 137).</p>
8.	Информационно методическая работа – ресурсный центр (страница на сайте ДОУ, семинары, МО, консультации).	<p><a href="http://ds313.roovr.ru/netcat_files/173/309/Matematicheskaya_vertikal_2019_na_sayt.pdf">http://ds313.roovr.ru/netcat_files/173/309/Matematicheskaya_vertikal_2019_na_sayt.pdf</a></p> <p><a href="http://ds313.roovr.ru/netcat_files/173/309/Matematicheskaya_vertikal_1_2020_na_sayt.pdf">http://ds313.roovr.ru/netcat_files/173/309/Matematicheskaya_vertikal_1_2020_na_sayt.pdf</a></p> <p><a href="http://ds313.roovr.ru/netcat/index.php?catalogue=1&amp;sub=173&amp;cc=309">http://ds313.roovr.ru/netcat/index.php?catalogue=1&amp;sub=173&amp;cc=309</a></p>
9.	Перспектива реализации проекта по направлению (предполагаемые мероприятия).	<p>Мастер-классы: «Развитие комбинаторных геометрических представлений дошкольников», «Развитие комбинаторных речевых способностей дошкольников»,</p> <p>Тиражирование продуктивного опыта по реализации проекта «Математическая вертикаль. Дошкольный уровень»</p>