**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение города Ростова-на-Дону «Детский сад № 33» (МБДОУ № 33)**

**344045 г. Ростов-на-Дону, ул. Миронова 14 в, тел. 8(863) 201-88-02 e-mail:33mbdou@rambler.ru**

**ИНН/КПП 6166089935 /616601001 ОГРН 1136193007939**

**ДОРОЖНАЯ КАРТА**

**деятельности областной инновационной площадки по внедрению в МБДОУ № 33** **инновационного проекта «Создание STEM-лаборатории как мотивирующей образовательной среды для детей дошкольного возраста»**

**на 2019 год**

Данная дорожная карта регламентирует деятельность МБДОУ № 33, участника инновационного проекта «Создание STEM-лаборатории как мотивирующей образовательной среды для детей дошкольного возраста», в соответствии с приказом Министерства общего и профессионального образования Ростовской области от «07» июня 2019 г. № 419 «Об областных инновационных площадках»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№п/п*** | ***мероприятие*** | ***ответственные*** | ***сроки*** | ***результаты*** |
| **1.** | **Нормативно правовое обеспечение реализации проекта** |
| 1.1 | Создание творческой группы, обеспечивающей координацию действий участников проекта, отвечающей за информационное, методическое, экспертноесопровождение процесса реализации запланированных мероприятий. | Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР | 07. 2019г. | Аналитическая справка |
| 1.2 | Разработка плана реализации основных мероприятий проекта («дорожной карты») по реализации в МБДОУ № 33 инновационного проекта «Создание SТЕМ-лаборатории как мотивирующей образовательной среды для детей дошкольного возраста » | Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР | 07.2019г. | Дорожная карта на 2019 – 2020годы |
| 1.3 | Разработка локальных актов:1. Приказ о создании рабочей группы по реализации проекта
2. Положение о Рабочей группе
 | Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР | 07.2019 г | Отчет орезультатах реализации инновационного проекта |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **2.** | **Ресурсное обеспечение реализации проекта** |
| 2.1 | Кадровое обеспечение |
| 2.1.1 | Разработка плана- графика повышения квалификации дляруководящих и педагогическихработников МБДОУ № 33 | Заведующий,Заместитель заведующего по ВМР | 07.2019г. | Документы, подтверждающие прохождение обучения |
| 2.1.2 | Обеспечение поэтапного повышения квалификации руководящих и педагогическихработников МБДОУ № 33 | Заведующий,Заместитель заведующего по ВМР | В течении года | Документы, подтверждающие прохождение обучения |
| 2.2 | Программно-методические условия |
| 2.2.1 | Разработка методическихрекомендаций по вопросам реализации основных направлений проекта. | Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 3,4,5,7 | 07.2019-11.2019гг. | Методические рекомендации для педагогов,работающих в группах среднего и старшего дошкольного возраста по 6 направлениям STEM-образования. |
| 2.2.2 | Созданиеинформационногобанка, включающего разработанные материалы:- рабочие программы развития познавательной деятельности дошкольников в рамках образовательных модулей ;-учебных планов;-перспективно- тематических матриц (планов) по основным темам для старших возрастных групп;-сценарных образовательных проектов; | Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 3,4,5,7 | 07.2019-11.2019гг. | Информационный банкпедагогическихидей и разработок по 6 направлениям STEM-образования. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | -планов-конспектовНОД. |  |  |  |
| **2.3** | **Материально-техническое обеспечение** |
| 2.3.1 | Анализ стартового ресурсного обеспечения | Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР | 08.2019 г. | Аналитическая справка |
| 2.3.2 | Приобретение:

|  |  |
| --- | --- |
| - Детская цифровая лаборатория "Наураша" (из 8-ми комплектов) со стойкой для модулей на колесах- Комплект программируемых мини-роботов Bee-Bot "Пчёлка"- Электронный конструктор "Умная машина"- Набор для конструирования машин с ветряным двигателем, 6 моделей (133 дет.)- Набор для конструированиядистанционно управляемых машин-роботов (182 дет.)- Набор для конструирования с солнечными батареями, 22 модели (265 детали- LEG Экспресс "Юный Программист" - 45025- RBS Конструктор Engino 90 моделей с мотором"- СТК Набор "Программируемый робот Ботли" (расширенный набор) арт.LER2935- ЗНТ Электронный конструктор "Супер-набор №1"- ЗНТ Электронный конструктор "Альтернативная энергия" (50 проектов)- ЗНТ Электронный конструктор "Знаток " "Набор для школы и дома" (999 схем)- Электронный конструктор "Магия голоса"- Электронный конструктор "Первые шаги в электронике". Набор "А" (15 - Электронный конструктор "Первые шаги в электронике". Набор "В" (15 - Электронный конструктор "Первые шаги в электронике". Набор "С" (34 схем) - Электронный конструктор "Свет и цвет"- Электронный конструктор "Супер-измеритель"- ХМ Микроскоп цифровой Levenhuk Набор микропрепаратов Levenhuk

|  |
| --- |
| - LEG Cafе+. Базовый набор -45004- LEG Большая ферма.DUPLO - 45007- LEG Большие строительные платы LEGO-9286 (1 плата 38х38см и 3 платы 25х25см)- LEG Гигантский набор Duplo-9090- LEG Малые строительные платы LEGO-9388 (22 платы 3-х размеров)- LEG Наш родной город DUPLO- 45021- LEG Обществ. и муницип. транспорт LEGO-9333- LEG Парк STEAM арт.45024- SAN 95152А Объемная шнуровка "Куб"- LEG Сказочные и исторические персонажи LEGO - 45023 (старый арт.9349)- LEG Строительная техника-45002- SAN 95152В Объемная шнуровка "Цилиндр"- SAN 95152С Объемная шнуровка "Восьмигранник"- VIN 1756 Счетный материал (демонстрац, магнитн), кружки d=5см, красные и синие, арифм. знаки- VIN 2014 Бусинки на веревочке красно-белые, 23 мм., демо, 100 шт.- VIN 2015 Бусинки на веревочке красно-голубые, 23 мм., демо, 100 шт.ДФ\_М Мультстудия нов (ширма, декорации, WEB-камера, ПО, методические рекомендации, инструкция,) |

 |

 | Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР | в течении года | Аналитическая справка |
| **3.** | **Организационно-педагогическое обеспечение реализации проекта** |
| 3.1 | Организация систематическойработы по пополнению банка научно- методической литературы; презентации по основным темам | Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп 3,4,5,7 | 07.2019-12.2019г. | Информационный банк научно- методического, познавательного, ИКТ материала по направлениям проекта. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | проекта;подборка научно- познавательной,художественной литературы; подборка демонстрационного и иллюстративного,раздаточного материалов |  |  |  |
| 3.2 | Разработка плана сотрудничествапедагогического коллектива и семьи для успешной реализации проекта | Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитателигрупп № 3,4,5,7 | 08.2019 г. | Аналитическая справка |
| 3.3 | Реализация сценарных образовательных проектов НОД с воспитанниками.1. «Правила дорожные вместе с ЛЕГО» (проект с

воспитанниками средних групп)1. «Мы-строители» (проект с

воспитанниками средних групп)1. «Знакомство со Страной робототехники» (проект с

воспитанниками старших групп» | Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 3,4,5,7 | В течении года | Аналитическая справка |
| 3.4 | Организация | Старший | По плану | Протоколы |
|  | родительских собраний | воспитатель, | мероприятий по | родительских |
|  |  | Воспитатели | сотрудничеству | собраний |
|  |  | групп № 3,4,5,7 | педагогического |  |
|  |  |  | коллектива и |  |
|  |  |  | семьи. |  |
| 3.5 | Организация и | Старший | По плану | Подборка |
|  | проведение | воспитатель, | мероприятий по | консультационных |
|  | консультаций для | Воспитатели | сотрудничеству | материалов для |
|  | родителей. | групп № 3,4,5,7 | педагогического | родителей |
|  |  |  | коллектива и |  |
|  |  |  | семьи. |  |
| 3.6 | Организация мастер- | Старший | По плану | Программа |
|  | классов для родителей. | воспитатель, | мероприятий по | мероприятий |
|  |  | Воспитатели | сотрудничеству |  |
|  |  | групп № 3,4,5,7 | педагогического |  |
|  |  |  | коллектива и |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | семьи. |  |
| 3.7 | Проведение дня открытых дверей. Ознакомление родителей сдеятельностью проекта«STEM-образование» | Старший воспитатель, Воспитатели групп № 3,4,5,7 | 02.2018г. | Аналитическая справка |
| 3.8 | Проведение практикума1. День открытых дверей. Ознакомление родителей с

деятельностью проекта«STEM-образование»1. Мастер-классы:
* «Экскурс в мир ЛЕГО»
* «Робототехника ка способ формирования познавательности активности

дошкольника»* «Экспериментируем, играя»
* «Первые шаги к успеху»
1. РобоФест между воспитанниками старших групп
2. Лего Фестиваль (воспитанники средних групп)
 | Старший воспитатель, Воспитатели групп № 3,4,5,72, 14 | В течении года | Программа мероприятий |
| 3.9 | УчастиеВ научно-практическомАвторском семинаре«Организацияэкспериментально-исследовательскойдеятельности детей 5-10 лет:проблемы и возможности» Н.С. Муродходжаева,Доцент департаментаПедагогики ГАОУ ВО МГПУ (г. Москва). | Заведующий,Заместитель заведующего по ВМР,Старший воспитатель,Члены рабочей группы | 12.2019 | Сертификат об участии |
| 3.10 | Отчет о результатах реализации инновационногопроекта | Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР | Ежегодно, май- июнь | Аналитические материалы |
| 3.11 | Участие в Августовскойконференция, секция руководителей МБДОУ«Лучшие практики реализации инновационных | МКУИнформационно- аналитический центр образования города Ростова- | 08.2019 г. | Сборник научно- методических материалов |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | проектов в сфере дошкольногообразования» | на-Дону |  |  |
| **4.** | **Организационно-информационное обеспечение реализации проекта** |
| 4.1 | Публикация материалов проекта на страницах официального сайта МБДОУ №33. | Заместитель заведующего по ВМР | В течении года | Трансляция опыта |
| 4.2 | Публикации в СМИ и Интернет порезультатам реализации проекта. | Заместитель заведующего по ВМР | В течении года | Трансляция опыта |