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

План работы

Творческой группы

по реализации проекта

«Создание STEM- лаборатории как мотивирующей образовательной среды для детей дошкольного возраста »

**Цель:** Создание условий для внедрения образовательных модулей STEM-образования, как условие развития интеллектуальных способностей дошкольников в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество.

**Задачи:**

* Создать материально-технические условия для реализации STEM-образования.
* Повысить профессиональную подготовку педагогов по внедрению современных образовательных технологий.
* Расширить сетевое взаимодействие в рамках инновационной площадки.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Основные***  ***направления***  ***деятельности*** | | ***Содержание деятельности***  ***Задачи*** | | | ***Сроки*** | | | ***Ответственные*** |
| ***1 этап – подготовительный 2019 год – 2020 год*** | | | | | | | | |
| **1.Разработка**  **нормативно –**  **правовой**  **базы**  **Создание**  **творческой**  **группы** | Разработать  нормативно-правовую базу:  - издать приказ  «Об  организации инновационной площадки»  -разработать  Положение  об инновационной  площадке на базе ДОУ  - издать приказ  о создании творческой  группы  по реализации  инновационной деятельности. | | Июнь- июль | | | | Заведующий МБДОУ № 33  Черненко А.С.  Заместитель заведующего МБДОУ № 33  Лисконог И.Л. | |
| **2. Анализ**  **уровня**  **компетенций**  **педагогов** **в**  **использовании**  **модулей**  **STEM-образования** | 1.Разработка диагностического  инструментария по изучению  профессиональных затруднений  и образовательных потребностей  педагогов по  изучению запроса на  консалтинговое  сопровождение.  2.Анализ знаний педагогов и специалистов ДОУ, с целью выявления  затруднений в использовании  STEM-модулей и оказание консультативной помощи. | | август | | | | Творческая группа МБДОУ | |
| **Модернизация**  **материально -**  **технической**  **базы и**  **информационного**  **пространства**  **ДОУ для**  **реализации**  **инновационной**  **деятельности** | 1.Изучение состояния инфраструктуры ДОУ. Оценка материально-технической базу ДОУ для реализации инновационной деятельности  2.Систематизация потребностей в материально-техническом оснащении.  3.Взаимодействие с «ЗАО ЭЛТИ-КУДИЦ» по вопросам оснащения МБДОУ оборудованием для реализации проекта | | сентябрь | | | | Заведующий МБДОУ № 33  Черненко А.С.  Творческая группа МБДОУ | |
| **Повышение**  **квалификаци**  **и** **педагогов**  **для** **реализации**  **инновационной**  **деятельности** | 1.Разработка плана  курсовой  переподготовки  педагогов ДОУ.  2. Организация  участия педагогов в  инновационных  площадках МО.  3. Прохождение педагогами курсов повышения квалификации.  4.Разработка системы внутриорганизационного повышения квалификации | | В течении всего периода | | | | Творческая группа МБДОУ | |
| **Работа с родителями ( законными представителя)** | Проведение дня открытых дверей. Ознакомление родителей с  деятельностью проекта  «STEM-образование» | | Сентябрь-октябрь | | | | Творческая группа МБДОУ | |
| **Отчётная деятельность** | Итог проделанной работы за учебный год | | Май | | | | Творческая группа МБДОУ | |
| ***2 этап – формирующий 2020 год – 2021 год*** | | | | | | | | |
| **Внедрение**  **различных**  **форм**  **сетевого**  **взаимодействия** | ***Содержание:***  1. Реализация цикла практических  занятий для повышения  грамотности педагогов по  внедрению образовательных  модулей STEM- образования.  2.Разработка сценариев досуговой деятельности по реализации образовательных модулей STEM-образования . *(Приложение 1) к плану работы творческой группы.*  ***Задачи:***  3. Внедрять элементы STEM-образования в работу с дошкольниками  4.Создать STEM-лабораторию  для организации досуговой деятельности | | | В течении всего периода | | Творческая  группа МБДОУ № 33 | | |
| **Организацион**  **но –**  **методическое**  **обеспечение**  **внедрения**  **образовательн**  **ых модулей** | ***Содержание :***  1.Подбор,накопление и систематизация  материалов для реализации образовательных модулей  2.Обеспечение педагогов, работающих  над внедрением новых технологий,  дифференцированным справочно  –информационным материалом | | | В течении всего периода | | Творческая группа МБДОУ | | |
| **Работа с родителями ( законными представителя)** | Мастер-классы:  -«Экскурс в мир ЛЕГО»  - «Робототехника как способ формирования познавательности активности  дошкольника»   * «Экспериментируем, играя» * «Первые шаги к успеху» | | | Сентябрь-Октябрь | | Заведующий МБДОУ № 33  Черненко А.С.  Творческая группа МБДОУ | | |
| **Отчётная деятельность** | Итог проделанной работы за учебный год | | | Май | | Творческая группа МБДОУ | | |
| **3 этап – завершающий 2021-2022г** | | | | | | | | |
| **Анализ**  **систематизации и** **обобщение**  **результатов** | 1.Анализ результатов реализации  инновационных модулей STEM-  образования  2.Отслеживание результатов  Инновационной деятельности | | | В течении всего периода | | Творческая группа МБДОУ | | |
| **Распространение инновационного опыта** | 1.Публикация по инновационной деятельности в средствах массовой информации и профессиональных изданиях.  2.Трансляция педагогического опыта  на муниципальных мероприятиях | | | по соглосо-ванию | | Творческая группа МБДОУ | | |
| **Отчётная деятельность** | Итоговый отчёт о проделанной работе за весь период реализации проект а | | | Май | | Творческая группа МБДОУ | | |

***Приложение № 1***

***к плану работы творческой группы***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Дата проведения*** | ***Место проведения*** | ***Тема мероприятия*** | ***Ответственные*** |
| Сентябрь  2019г | МБДОУ № 33 | Круглый стол «Содержание, цели и задачи программы STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста» | Творческая группа  МБДОУ № 33 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Ноябрь  2019 | МБДОУ № 83 | Семинар-практикум  Опыт работы по реализации образовательных модулей "Математическое развитие" и "Дидактическая система Ф.Фребеля | Старший воспитатель МБДОУ № 83  Шестиркина А.А.  Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Декабрь 2019 | МБДОУ № 33 | Круглый стол «Развитие интеллектуальных способностей в процессе познавательно-исследовательской деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество детей младшего возраста» | Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Февраль | МБДОУ  № 83 | Семинар-практикум  Опыт работы по реализации образовательных модулей "LEGO-конструирование" и "Робототехника" | Старший воспитатель МБДОУ № 83  Шестиркина А.А.  Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Март  2020 | МБДОУ № 299 | Опыт работы по реализации образовательных модулей "Мультстудия "Я творю мир" и "Экспериментирование" (лаборатория "Наураша") | Старший воспитатель МБДОУ № 299  Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Апрель  2020 | МБДОУ № 33 | НОД открытый показ «Экспериментирование в развитии естественно- научных представлений». | Педагоги старшие дошкольный группы № 7  Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Июнь  2020 | МБДОУ № 33 | Семинар-практикум «Организация детского экспериментирования  в  группах дошкольного возраста в рамках ФГОС» | Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Июль  2020 | МБДОУ № 33 | Круглый стол «Опыт работы с детьми по экспериментированию с живой и неживой природой» | Педагоги подготовительных к школе групп  Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Сентябрь 2020 | МБДОУ № 33 | Консультация для педагогов  старших дошкольных групп «Мультстудия «Я творю мир». | Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Октябрь 2020 | МБДОУ № 33 | НОД открытый показ в старших дошкольных группах «Мультстудия «Я творю мир». | Педагоги старших дошкольных групп  Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Ноябрь 2020 | МБДОУ № 33 | Мастер-класс для педагогов подготовительных к школе групп «Образовательная робототехника», «Программирование роботов» | Творческая группа  МБДОУ № 33 |
| Ноябрь 2020 | МБДОУ № 33 | Фестиваль « Робофест» | Педагоги подготовительных групп  Творческая группа  МБДОУ № 33 |