**План по реализации проекта**

**«Инженерная школа для дошкольников»**

Тема: «Формирование у дошкольников предпосылок к изучению технических наук и развитию инженерного мышления»

Сетевое взаимодействие

МДОУ № 61, 69, МОУ ДО ДЮЦ «Ярославич»

***Цель:*** разработка системы формирования у детей дошкольного возраста предпосылок к изучению технических наук средствами дополнительного образования, эффективных технологий, современного игрового оборудования, робототехники.

***Задачи:***

* + - * Создать образовательную среду, обеспечивающую сетевое взаимодействие ДОУ, УДО для последовательной, непрерывной и целенаправленной работы по реализации проекта.
      * Создать условия для реализации в ДОУ дополнительных общеразвивающих программ технической направленности.
      * Создать условия для предоставления равного доступа детей к программам дополнительного образования технической направленности, выявлению талантов каждого ребёнка и концентрации на ранней профориентации, успешной будущей самореализации в быстроменяющихся условиях современности.
      * Создать условия для непрерывного обновления педагогами ДОУ своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков.
      * Повышать уровень вовлечённости и осведомлённости педагогов ДОУ в сфере точных, технических наук.
      * Создать условия для формирования у педагогов ДОУ компетенций по развитию инженерного мышления дошкольников.
      * Сформировать у педагогов ДОУ понимание какими средствами возможно достижение детьми дошкольного возраста таких целевых ориентиров, как любознательность, развитие интересов, развитость познавательных действий, способность к самостоятельной работе, к принятию собственных решений, находчивость, изобретательность, творческий подход, ответственность, умение анализировать, прогнозировать.
      * Создать условия для пополнения и обновления развивающей предметно-пространственной техносреды и игровой среды, соответствующей современным требованиям к поли­технической подготовке детей в ДОУ.

***Основная идея проекта:*** создание эффективного пространства инженерно-технического образования для детей дошкольного возраста.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Сроки** | **Ответственные** |
| **Организационно-аналитический этап** | | | |
| 1. | Заседание рабочей группы по реализации проекта | Ежемесячно | Зав. ДОУ Кузьмина,  Ст. воспитатель Борисова Н. Ю.,  Рабочая группа ДОУ, представители сети «Инженерная школа для дошкольников» |
| 2. | Оценка условий и потенциальных возможностей учреждений | Сентябрь 2020 |
| 3. | Разработка программного обеспечения по реализации проекта | Сентябрь 2020 |
| 4. | Перспективное планирование по реализации проекта | Сентябрь 2020 |
| 5. | Повышение профессиональной компетенции посредством прохождения ППК | Октябрь-ноябрь 2020 |
| 6. | Создание информационного ресурса о реализации проекта (сайт, пресс-релизы, ВКонтакте, мессенджер Viber) | Сентябрь 2020-  май 2021 |
| **Практико-ориентированный этап** | | | |
| 1. | Соревновательная практика образовательной сети (конкурсы, турниры, фестивали) | Октябрь2020-апрель 2021 | Представители образовательной сети «Инженерная школа для дошкольников» |
| 2. | Мастер-класс  «Психолого-педагогические условия развития предпосылок инженерного мышления дошкольников» | Декабрь 2020 | Зав. ДОУ Кузьмина,  Ст. воспитатель Борисова Н. Ю.,  Рабочая группа ДОУ,  Представители сети МДОУ № 69, МОУ ДО ДЮЦ «Ярославич». |
| 3. | Мастер-класс «Использование игр, способствующих развитию конструктивных способностей дошкольника»  Квест-игра «Хочу быть инженером» | Март 2021 |
| 4. | Семинар-практикум «Конвергенция основного и дополнительного образования – новые возможности для развития инженерного мышления современного дошкольника» | Апрель 2021 |
| 5. | Досуговая деятельность технической направленности | Декабрь 2020  Март 2021  Май 2021 | МОУ ДО ДЮЦ «Ярославич». |
| 6. | Отражение событий инновационной практики образовательной сети «Инженерная школа для дошкольников» | Постоянно | МДОУ  «Детский сад № 61» |
| 7. | Проведение образовательных мероприятий с дошкольниками | Сентябрь 2020-  май 2021 | МОУ ДО ДЮЦ «Ярославич». |
| 8. | Реализация Программы дополнительного образования технической направленности | Сентябрь 2020- май 2021 | МДОУ  «Детский сад № 61» |
| 9. | Оформление информационного поля о реализации проекта на официальном сайте учреждения | Постоянно |
| **Аналитико-прогностический этап** | | | |
| **1.** | Подведение итогов деятельности. | Апрель-май 2021 | Зав. ДОУ Кузьмина,  Ст. воспитатель Борисова Н. Ю.,  Рабочая группа ДОУ,  Представители сети МДОУ № 69, ДЮЦ «Ярославич». |
| **2.** | Выявление положительного опыта. |
| **3.** | Оформление продуктов деятельности. |
| **4.** | Планирование деятельности на следующий учебный год |

**Инновационные продукты проекта:**

* + - * Разработана Программа дополнительного образования дошкольников технической направленности.
      * Создан банк мероприятий с педагогическими работниками и воспитанниками по развитию инженерного мышления и технических способностей.
      * Разработаны методические рекомендации «Как на практике сформировать инженерное мышление дошкольников».