**План работы муниципальнойплощадкиинженерной направленности**

**«Открытое будущее» на базе МКДОУ – детского сада № 12 на 2022 – 2023 учебный год**

**Цель:** сетевое взаимодействия дошкольных образовательных организаций, направленное на повышение престижа инженерных специальностей, формирование и развитие у обучающихся дошкольного возраста навыков конструирования и моделирования.

З**адачи:**

* создание условий для развития интеллектуальных способностей детей, критического мышления, формирования навыков коллективной работы в процессе познавательно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества;
* создание условий для формирования инженерно-технического мышления воспитанников посредством создания образовательной развивающей среды;
* обеспечение формирования компетенций и стимулирование педагогических кадров в работе с дошкольниками с использованием элементов инновационных технологий;
* развитие продуктивной деятельности: обеспечение освоения детьми основных приёмов конструирования, экспериментирования, моделирования, цифровых технологий;
* воспитание ценностное отношение к собственному труду, труду других людей и его результатам;
* формирование навыков сотрудничества: работа в коллективе, в команде, малой группе (в паре);
* формирование умений самостоятельной проектной, исследовательской, изобретательской и рационализаторской деятельности дошкольников;
* повышение профессионального мастерства педагогических работников.

**Срок реализации**: сентябрь 2022 г. – май2023 г.

**Место реализации:**

Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад № 12 г. Татарска, муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 г. Татарска, муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад № 10 г. Татарска, муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение - детский сад «Березка» с. Киевка Татарского района, муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение - детский сад «Берёзка» с. Новомихайловка Татарского района, муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение - детский сад «Солнышко» с. Северотатарское Татарского района.

**Состав участников:**

Педагоги детских садов - партнёров, воспитанникидетских садов - партнёров, родители (законные представители) воспитанников детских садов - партнёров.

**Ожидаемые результаты:**

- проявлен интерес детей дошкольного возраста к инженерно-техническому направлению;

- создана модель мотивирующей образовательной среды для развития предпосылок научно - технического творчества и интеллектуальной активности дошкольников;

- у детей с раннего возраста появилась возможность активно и увлеченно манипулировать и экспериментировать современной предметно-пространственной средой;

- дошкольники способны проявлять инициативу и самостоятельность в разной деятельности: игре, общении, познавательно-исследовательской деятельности, конструировании и др., обладают развитым воображением, имеют навыки научно-технического творчества;

- сформированы профессиональные компетенции педагогических кадров по моделированию образовательной среды для интеллектуальной активности и развития предпосылок научно-технического творчества детей.

**Формы организации работы:**

- круглые столы;

- мастер-классы;

- просмотр организованной образовательной деятельности;

- педагогические мастерские;

-консультации групповые, индивидуальные;

-творческие отчеты педагогов детских садов-участников площадки.

**Поэтапный план реализации мероприятий муниципальной площадки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | | Сроки | Форма и место проведения | Ответственный |
| **1 этап – организационный** | | | | | |
| 1. | Совместное совещание представителей ДОУ, участников муниципальной площадки «Открытое будущее» | | сентябрь | дистанционный | Устименко Р.Р. |
|  | Анкетирование «Образовательные потребности семей в дополнительных услугах ДОУ технической направленности» | | сентябрь | на базах образовательных организаций | заведующие детских садов |
| 3. | Проведение входного мониторинга развития практических навыков в конструировании, формировании предпосылок инженерного мышления у детей дошкольного возраста ДОУ-участников площадки | | сентябрь | на базах образовательных организаций | заведующие детских садов |
| 4. | Аукцион педагогических идей  «Формирование инженерного мышления у дошкольников» | | октябрь | очный, на базе МКДОУ - детского сада № 12 | Устименко Р.Р. |
| **2 этап – основная деятельность** | | | | | |
| *Направление: Методическая работа с педагогами* | | | | | |
| 1. | Мастер – класс «Формирование навыков моделирования у детей старшего дошкольного возраста посредством 3D ручки» | | октябрь | очный, на базе МКДОУ - детского сада № 12 | Устименко Р.Р. |
| 2. | Разработка сборника трафаретов для 3D ручки | | октябрь | дистанционно | Устименко Р.Р. |
| 3. | Открытые просмотры «Создание объемной фигуры с помощью технологий 3D ручки» | | ноябрь | в течение месяца на базах ДОУ по согласованию | заведующие детских садов |
| 4. | Мастер-класс «Новогодние игрушки с помощью 3D ручки » | | декабрь | очный, на базе МКДОУ - детского сада № 12 | Устименко Р.Р. |
| 5. | Выставка новогодних игрушек | | декабрь | в течение месяца на базах ДОУ по согласованию | заведующие детских садов |
| 6. | Мастер – класс «Конструирование с  использованием  конструктора «LEGO» | | февраль | очный,  на базе МКДОУ детского сада  № 12 | Устименко Р.Р. |
| 7. | Методические рекомендации для воспитателей дошкольных учреждений по легоконструированию | | февраль | дистанционно | Устименко Р.Р. |
| 8. | Разработка технологических карт по LEGO- конструированию | | февраль | дистанционно | Устименко Р.Р. |
| 9. | Открытыепросмотры «Перволого» | | март | в течение месяца на базах ДОУ по согласованию | заведующие детских садов |
| 10. | Круглый стол по подготовке к участию в турнире по легоконструированию | | март | очный,  на базе МКДОУ детского сада  № 12 | Устименко Р.Р. |
| 11. | Практическая подготовка к турниру «Город Мастеров» | | апрель | в течение месяца на базах ДОУ | заведующие детских садов |
| 12. | Турнир по легоконструированию «Город Мастеров» | | апрель | очный,  на базе МКДОУ детского сада  № 12 | Устименко Р.Р. |
| 13. | Консультативная помощь по запросу педагогов, осваивающих опыт работы по внедрению инновационных технологий | | сентябрь - май | дистанционный | Устименко Р.Р. |
| ***3 этап – подведение итогов работы муниципальной площадки*** | | | | | |
|  | | Оценка эффективности реализации плана работы муниципальной площадки через итоговый мониторинг развития практических навыков в конструировании, формировании предпосылок инженерного мышления у детей дошкольного возраста | май | на базах образовательных организаций | заведующие детских садов |
|  | | Повторное анкетирование родителей «Образовательные потребности семей в дополнительных услугах ДОУ технической направленности» | май | на базах образовательных организаций | заведующие детских садов |
|  | | Подведение итогов работы в рамках муниципальной площадки в разрезе каждой образовательной организации, определение перспектив работы муниципальной площадки на 2022 – 2023 учебный год | май | на базах образовательных организаций | заведующие детских садов |