**Календарный план реализации регионального проекта в рамках инновационной площадки**

**«Развитие инженерно-технических компетенций учащихся в условиях дополнительного образования» на 2021г.**

**МБУДО г. Иркутска Центр детского творчества «Октябрьский».**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Этап  проекта | Запланированные мероприятия | Сроки или  период  (в мес.) | Ожидаемые  результаты | Реализованные мероприятия |
|  | Практический | Презентация методических материалов по теме «Инженерно – технические компетенции учащихся дошкольного и младшего школьного возраста. Диагностика и мониторинг» | Август 2021г. | Методические рекомендации | Разработка методических материалов Сергеева В.Н., Северская Т.М., Комарова Е.Ю. |
|  |  | Участие воспитанников и  обучающихся в соревнованиях, конкурсах, проектах по  робототехнике | январь-декабрь  2021г. | Развитие творческой,  познавательной деятельности  дошкольников | февраль, 2021 Jr FLL Explorer  март, 2021«Робо-футбол»  май, Всероссийская олимпиада по робототехнике, Фестиваль «Марафон изобретений», апрель 2021г. |
|  |  | Повышение профессионального мастерства педагогов  Региональный Фестиваль Ангарская волна, площадка научно-технической направленности «Формула успеха»  Проведение мастер- классов, семинаров, конференций, для педагогов, занимающихся внедрением  образовательной робототехники | апрель - май,2021г. | Увеличение доли педагогов,  повысивших свой уровень по  направлению образовательной  робототехники, сертификация на судейство робототехнических соревнований | Февраль, 2021г. Мастер- класс для педагогов дошкольных учреждений г. Иркутска  Март, 2021г. Неделя неформального образования , мастер-классы для учителей начальных классов СОШ |
|  |  | Создание сайта площадки «Формула успеха» | март 2021г. | Расширение информационного  пространства | Сайт |
|  |  | Творческий отчет перед родителями, рассматриваем возможность проведения семейных соревнований по робототехнике | декабрь 2021г. | Привлечение родительской общественности | Итоговая аттестация учащихся |
|  |  | Промежуточный и итоговый мониторинг уровня  компетенций | Май,  декабрь,2021г. | Положительная динамика  Формирования технических  компетенций обучающихся.  Итоги мониторинга. | Результаты мониторинга |
|  |  | Апробация инновационных форм и методов по робототехнике | февраль –сентябрь 2021г. | Выбор и использование наиболее  эффективных форм и методов  работы | Представленный опыт |
|  |  | Развитие дополнительных образовательных услуг по программам научно-техническая направленности | Сентябрь 2021г. | Развитие кадрового потенциала, разработка программ по робототехнике, программированию | Разработка новых программ |
|  |  | Развитие проектной деятельности учащихся, вовлечение детей в учебно-исследовательскую деятельность. Развитие навыков инженерной деятельности. Разработка «Карт, Дневников юных инженеров» | Октябрь –декабрь 2021 | Разработка индивидуальных образовательных маршрутов учащихся, работа с одаренными детьми, детьми с ОВЗ на базе ДОУ Октябрьского округа | Программы, индивидуальные образовательные маршруты, проекты одаренных учащихся |

Исполнители: Федорова Л.В., зам. директора по УВР, Комарова Е.Ю., методист