

**План реализации инновационного проекта «Практико-ориентированные технологии - условие успешного формирования у детей дошкольного возраста основ технического и научного мышления»**

	Содержание этапа и формы работы	Сроки выполнения ответственные	Результаты
<b>I. Подготовительный этап (январь 2020 г. - январь 2021 г)</b>			
1	Ознакомление с содержанием инновационных программ и программно-методических комплексов к ним.	январь 2020 заведующий МБДОУ, зам. зав. по ВМР, старший воспитатель	Локальный акт об утверждении инновационного проекта и создании творческой группы.
2	Анализ, имеющихся в ДОУ условий: кадровых, технологических, материальных ресурсов	март-апрель 2020 заведующий МБДОУ, зам. зав. по ВМР, старший воспитатель, зам. зав. по ХЧ	Отчет о самообследовании учреждения
3	Определение организационных условий и разработка программы инновационной деятельности, выбор групп и составление плана мероприятий по реализации проекта	июнь 2020 заведующий МБДОУ, зам. зав. по ВМР, старший воспитатель, творческая группа	Инновационный проект «Формирование у детей дошкольного возраста основ технического и научного мышления посредством реализации практико-ориентированных технологий»
3	Развитие методической компетентности педагогов в области практико-ориентированных технологий Обучение на курсах повышения квалификации: – по программе «Особенности реализации образовательной программы «От Фребеля до работа: растим будущих инженеров» (72 часа), организованных авторами парциальной образовательной программы «От Фрёбеля до работа: растим будущих инженеров» в Институте изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования, – серия вебинаров: «Детская универсальная STEAM-	январь - август 2020  заведующий МБДОУ, зам. зав. по ВМР, старший воспитатель	Удостоверения, сертификаты участников вебинаров, курсов

	<p>лаборатория: инновационные перспективы реализации ФГОС ДО»</p> <p>«STEAM-образование в формировании эстетически развитой личности»</p> <p>«Технология работы с дидактическими игровыми панелями и актуальность их применения в условиях реализации ФГОС ДО»</p> <p>«Интеллектуально-творческое развитие детей дошкольного возраста с использованием конструктора «Фанкластик»</p> <p>«Игровые практики в организации образовательной деятельности по программе «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров» на примере организованной образовательной деятельности»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Курсы повышения квалификации «Алгоритмизация и программирование в дошкольном образовании»</li> <li>- Курсы повышения квалификации по программе «Легоконструирование и робототехника как средство разностороннего развития ребенка дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС ДО»</li> </ul>		
4.	Организация в образовательном пространстве ДОУ предметной игровой техносреды, адекватной современным требованиям к политехнической подготовке детей и их возрастным особенностям в условиях реализации ФГОС дошкольного образования и идей инновационных программ и технологий Создание «STEAM-центра»	июнь-август 2020 творческая группа, педагоги экспериментальных групп	Презентация «STEAM-центра» на городском смотре-конкурсе среди дошкольных учреждений «Мой уникальный детский сад»
5	Подготовка учебно-методического комплекта для организации образовательной деятельности	2020-2021г. зам. зав. по ВМР, старший воспитатель	Учебные планы, образовательная и рабочие программы, дидактические пособия
6	Рабочие встречи творческой группы по анализу выполнения задач подготовительного этапа инновационной деятельности	конец 2020 г зам. зав. по ВМР, старший воспитатель	Аналитическая справка
<b>II. Практический этап сентябрь 2020г.- май 2023 г.</b>			
1	Постепенное материально-техническое наполнение предметной игровой техносреды	2020-2023 г. зам. зав. по ХЧ	Наличие оборудования необходимого для полноценной реализации инновационных программ

2	Организация образовательного процесса в экспериментальных группах с использованием программно-методических комплексов «Детская универсальная STEAM-лаборатория»	сентябрь 2020г.- май 2023 г. педагоги экспериментальных групп	результаты диагностики видеоматериалы
3	Реализация проекта «Алгоритмика: обучение детей раннему программированию»	сентябрь 2020г.- май 2023 г. педагоги экспериментальных групп	результаты диагностики видеоматериалы
4	Организация образовательного процесса в экспериментальных группах с использованием программно-методических комплексов «От Фрёбеля до робота»	сентябрь 2021г.- май 2023 г. педагоги экспериментальных групп	результаты диагностики видеоматериалы
5	Оказание методической поддержки педагогам экспериментальных групп в реализации инновационных программ	сентябрь 2020г.- май 2023 г зам. зав. по ВМР, старший воспитатель	Аналитические справки
6	Разработка собственных конспектов непосредственной образовательной деятельности в рамках инновационного проекта	педагоги экспериментальных групп	Сборник конспектов
7	Организация совместных образовательных мероприятий среди детей других ДОУ в рамках сетевого взаимодействия. Организация совместных образовательных мероприятий научно-технической направленности с общеобразовательными учреждениями МБОУ СОШ № 64, № 76; полипрофильным техникумом им. О. Терешкина	сентябрь 2020г.- май 2023 г зам. зав. по ВМР, старший воспитатель, творческая группа	копии договоров о сотрудничестве, совместные планы и программы мероприятий. видеоматериалы, дипломы
8	Организация совместных образовательных мероприятий научно-технической направленности с родителями воспитанников	сентябрь 2020г.- май 2023 г	программы мероприятий, видеоматериалы, дипломы
9	Участие педагогов и детей в конкурсах и фестивалях научно-технической направленности:  - Ежегодный Всероссийский фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «Космофест», посвященный Дню космонавтики - Всероссийский конкурс для воспитанников и воспитателей дошкольных образовательных	сентябрь 2020г.- май 2023 г педагоги экспериментальных групп	Педагогические разработки, презентации, детские работы, инженерные книги, дипломы

	учреждений Российской Федерации «STEAM – лаборатория» и другие.		
10	Размещение на официальном сайте учреждения информации о ходе реализации инновационного проекта	сентябрь 2020 – май 2023 г. зам. зав. по ВМР, старший воспитатель	Рубрика на официальном сайте учреждения «Инновационная деятельность»
<b>III. Обобщающий 2023 год</b>			
1	Оценивание результативности системы педагогической работы, направленной на формирование у воспитанников и обучающихся готовности к изучению технических наук средствами игрового и учебного оборудования в соответствии с ФГОС ДО Обобщение опыта работы	апрель-май 2023 г. заведующий МБДОУ, зам. зав. по ВМР, старший воспитатель	Отчет о проделанной работе
2	Транслирование опыта инновационной деятельности в своем регионе: организация семинаров, мастер-классов, участие в ежегодном городском Весеннем образовательном форуме «Перспектива» организация окружного семинара «Игровые практики организации образовательной деятельности дошкольников по программам: «Детская универсальная STEAM-лаборатория», «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров», технологии «Алгоритмика: обучение детей раннему программированию»	2023 год заведующий МБДОУ, зам. зав. по ВМР, старший воспитатель педагогов экспериментальных групп	Программы методических мероприятий, фото-видео материалы
3	Подготовка статьи в сборник «Техносреда в детском саду» в рамках Большого онлайн-фестиваля «Воспитатели России»  Участие в Петербургском международном образовательном форуме, работа в секции для дошкольных учреждений, апробирующей парциальную программу «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»	апрель 2023г. зам. зав. по ВМР, старший воспитатель март 2023г. заведующий МБДОУ, зам. зав. по ВМР, старший воспитатель	Тиражирование опыта работы