****

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Материально-технические условия:**1.Создана материально-техническая база для развития пространственного мышления дошкольников с помощью использования серии электронных конструкторов «Знаток»: «Знаток» - «Первые шаги в электронике»» (15 схем); «Знаток» (999 схем). 2. Наличие первого модуля программы «Знаток» - Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической и естественно-научной направленности «Знатоки науки» (первые шаги в электронике).3. Приобретение пособий и наглядного материала для опытов и экспериментов.**Кадровые:**1. Обучение педагогов на КПК по теме проекта.

**Методические:** 1. Изучение методической литературы, интернет источников по экспериментированию в ДОУ.2.Создание картотеки технологических карт, картотеки опытов.3. Создание видеоролика проекта. |
|  | **Техническое направление 2022-2023 учебный год** |
| 1. | Для детей: | - конкурс «Город мастеров» Номинация: «Юные инженеры»-Городское мероприятие «Город мастеров» | Октябрь 2022Апрель 2023 | Зам. зав. по ВМР, проектная группа |
| 2. | Для родителей: | - Видеоролик «Многообразный мир конструирования»- День семьи «Технодом»- День отца «IT папа» | Ноябрь 2022Июль 2023Июнь 2023 | Зам. зав. по ВМР, проектная группа, педагоги |
| 3. | Для педагогов ДОУ, города | Обучающий семинар «Представление опыта работы ДОУ«Развитие пространственного мышления дошкольников «Техномир»» | Апрель 2023 | Зам. зав. по ВМР,проектная группа |
|  | **Материально-технические условия:**1.Создана материально-техническая база для развития пространственного мышления дошкольников с помощью использования конструкторов «LEGO CITY 60258» и «LEGO CITY 60215».2. Создание Модуля 2. программы «Знаток» - Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «LEGO CITY».**Кадровые:**1.Обучение педагогов на КПК.**Методические:**1. Подборка методической литературы, интернет источников для детей, педагогов и родителей по данной теме.2. Создание картотеки схем.3. Создание видеоролика проекта. |
|  | **Естественно-научное и техническое направления 2023-2024 учебный год** |
| 1. | Для детей: | - Олимпиада «Умники и умницы»- «Я выбираю…»Итоговое мероприятие: кругосветка по направлениям проекта. | Ноябрь 2023Февраль 2024 | Зам. зав. по ВМРПедагоги, проектная группа |
| 2. | Для родителей: | Конкурс для родителей и детей «Мое самое удачное изобретение»Видеоролик «Вместе с папой, вместе с мамой… (мир моих открытий и изобретений)» | Апрель 2024Май 2024 | Зам. зав. по ВМРПедагоги, проектная группа |
| 3. | Для педагогов ДОУ, города. | - Вебинар «Мы вместе (делимся опытом)» | Март 2024 | Зам. зав. по ВМРПедагоги, проектная группа |
|  | **Материально-технические условия:**1.Создана материально-техническая база для развития пространственного мышления дошкольников; приобретено оборудование для развития пространственного мышления дошкольников - электронный конструктор «Знаток»: «Альтернативные источники энергии»; 2. Создание Модули 3. программы «Знаток» - Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической и естественно-научной направленности «Источники энергии». **Кадровые:**1.Обучение педагогов на КПК.**Методические:**1. Подборка методической литературы, интернет источников для детей, педагогов и родителей по данной теме.2. Создание алгоритмов сборки схем и технологических карт.3. Создание видеоролика проекта.4**.** Детский репортаж «В мире науки и техники» |