****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 2022  Апрель 2023 | Зам. зав. по ВМР, проектная группа |
| 2. | Для родителей: | - Видеоролик  «Многообразный мир конструирования»  - День семьи «Технодом»  - День отца «IT папа» | Ноябрь 2022  Июль 2023  Июнь 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 2023  Февраль 2024 | Зам. зав. по ВМР  Педагоги, 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 2024  Май 2024 | Зам. зав. по ВМР  Педагоги, проектная группа |
| 3. | Для педагогов ДОУ, города. | - Вебинар «Мы вместе (делимся опытом)» | Март 2024 | Зам. зав. по ВМР  Педагоги, 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» | | | |