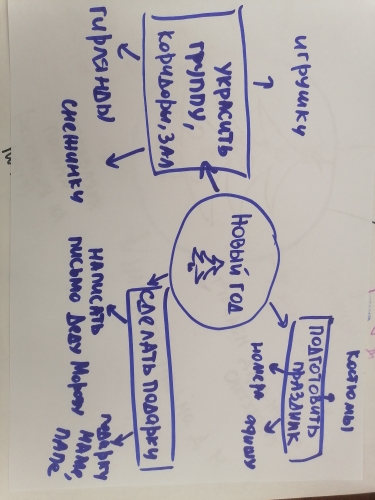
**Новогодний STEAM – проект**

1. **Планирование проекта:**

Задаем детям вопрос – Что нам нужно сделать, чтобы полностью подготовиться к Новому году.

Дети предложили:

* Подготовить праздник (отрепетировать номера, подготовить афишу, подготовить костюмы)
* Сделать подарки для близких и заказать подарки Деду Морозу (написать письма, составить маршруты)
* Украсить группу, коридоры, зал (сделать игрушки на елку, гирлянды, украшения для стен и окон)

1. **Реализация проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Детский запрос** | **Центры активности** | **Деятельность детей** | **Оснащение РППС** |
| Подготовить афишу к празднику | Центр конструирования | «Пишем» слова с помощью конструктора: палочек Геостикс, Мозаики (фото 4) | - Разнообразные конструкторы на выбор: палочки Геостикс, мозаика геометрические фигуры, соединяющиеся кубики.  - «Образцы» слов (если у детей есть затруднения в написании) |
| Центр грамоты | Разрабатываем текст афиши, фиксируем | - Листы бумаги, карандаши, фломастеры.  - образцы афиш (для изучения структуры, какая информация должна быть на афише) |
| Отрепетировать номера | Центр музыки | Придумываем и репетируем номера (танцы, песни) с участием музыкального руководителя | - тексты песен  - музыка |
| Центр грамоты | Выбираем и учим стихотворения о празднике (необходимо участие взрослого – младшего воспитателя) | - книги со стихотворениями, распечатки |
| Подготовить костюмы | Центр творчества | Делаем маски, атрибуты для номеров | - цветная бумага и картон  - ткани  - фломастеры, карандаши, краски  - клей, скотч, ножницы,  - коробки, неструктурированный материал,  - украшения: бусины, блестки, мишура |
| Сделать подарки | Центр конструирования | - Конструирование по собственному замыслу  - конструирование по схемам (Фото 2) | - разнообразные конструкторы,  - схемы,  - неструктурированный материал |
| Центр творчества | - изготовление поделок, подарков по собственному замыслу (рисование, лепка, аппликация, 3D работы) | - цветная бумага и картон  - ткани  - фломастеры, карандаши, краски  - клей, скотч, ножницы,  - коробки, неструктурированный материал,  - украшения: бусины, блестки, мишура  - фольга, салфетки |
| Написать письмо Деду Морозу | Центр грамоты | - пишем письма, заказываем подарки (фото 6) | - бумага, конверты  - клей,  - фломастеры, карандаши  - палочки Геостикс |
| Сделать украшения | Центр творчества | - делаем снежинки, гирлянды, поделки (фото1, фото 7) | - цветная бумага и картон  - ткани  - фломастеры, карандаши, краски  - клей, скотч, ножницы,  - коробки, неструктурированный материал,  - украшения: бусины, блестки, мишура  - фольга, салфетки,  - конструктор |
| Центр математики | - делаем несколько разных по цвету, но одинаковых по форме снежинок (фото3) | - схемы  - мозаика геометрические фигуры |
| Центр конструирования | - делаем елочные игрушки/снежинки из мозаики (фотографируем, распечатываем, вырезаем и украшаем елку) (Фото 1) | - мозаика |
| Маршрут для Деда Мороза | Центр математики | - проложить маршрут с помощью программируемых игрушек и зафиксировать его | - робот Ботли, робо - мышь |

1. **Какие задачи детского развития были решены**

* Умение конструировать по схеме и собственному замыслу
* Навыки чтения и письма
* Умение ориентироваться в пространстве, составление схемы
* Закрепление понятия часть/целое
* Развитие воображения, творческого мышления
* Развитие навыков коммуникации, умение работать в группе

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Фото 1.Снежинки из мозаики | |
|  |  |
| Фото 2. Елочка, украшение для группы |  |
|  | |
| Фото 3. Изготовление снежинок одинаковых по форме, но разных по цвету | |
|  |  |
| Фото 4. Составление афиши на праздник и заказ подарка (кран) | |
| C:\Users\User\Downloads\FB_IMG_1642591288557.jpg |  |
| Фото 5. Подготовка масок для праздника | Фото6. Закзываем подарки Деду морозу |
| C:\Users\User\Downloads\FB_IMG_1642591308674.jpgC:\Users\User\Downloads\FB_IMG_1642591277006.jpgC:\Users\User\Downloads\FB_IMG_1642591299423.jpg | |
| Фото 7. Украшения для группы, стен, коридоров | |