Технологическая карта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название операции | Описание операции | Инструменты, материалы,приспособления | Графическое изображение, эскизы |
|  Изготовление социально – значимых объектов (спортивного комплекса, дома культуры, торгового комплекса, детской площадки) |
| 1. | Обработка картона от коробки для изготовления крыши и зданий. | Взять часть картонной коробки, удалить с неё с одной стороны верхний слой. | -картонная коробка -ножницы -ручка или карандаш | C:\Documents and Settings\Администратор\Мои документы\с рабочего стола\проект 3а\Фото1781.jpgC:\Documents and Settings\Администратор\Мои документы\с рабочего стола\проект 3а\Фото1779.jpg |
| 2.  | Изготовление коробки – модели зданий | Разметить картон, определить место расположения окон, вырезать их. Согнуть картон по линии сгиба, края скрепить степлером. | -карандаш -картон -кожницы -степлер -линейка |  |
| 3. | Выбор цвета, покраска изделия | Произвести покраску объекта | -краски -кисти  |  |
| 4. | Соединение частей изделия. | Оформить крышу и соединить её с коробкой здания. | -карандаш -картон -кожницы -степлер -линейка |  |
| 5. | Изготовление и сборка макета спортивного комплекса | Разметить картон для арки и пола. Из большей части сделать арку, оформить окна. Согнув картон дугой, выполнить макет. Соединить обе части. | -карандаш -картон -кожницы -степлер -линейка | C:\Documents and Settings\Администратор\Мои документы\с рабочего стола\проект 3а\Фото1780.jpg |
| 6. | Выбор цвета, покраска изделия | Произвести покраску объекта | -краски -кисти  |  |
| 7. | Выбор оформления. Оформление объектов. | Нанесение узоров, оформление вывесок на объектах. | -краски -кисти -белая бумага  |  |
| Изготовление объектов детской площадки |
| 1. | Изготовление: качели | Производим разметку картона, отрезаем полоску. Края полоски загибаем, крепим полоску на бусинку проволокой. | -карандаш -картон -кожницы -большая бусинка -линейка-проволока | C:\Documents and Settings\Администратор\Мои документы\с рабочего стола\проект 3а\Фото2015.jpg |
| 2. |  гимнасти-ческой стенки | Берём две деревянные палочки, намечаем высоту стенки, отрезаем – это высота опоры. Нарезаем 5 коротеньких палочек, с помощью клея соединяем маленькие палочки с большими, образуя лесенку. Собранную конструкцию ставим в бусинки. | -деревянные палочки-клей ПВА-ножницы-бусинки |  |
| 3. |  горки и лесенки к ней | На листе фольги разметить полоску, отрезать и прогнуть, оформить края ската по линиям сгиба.Мастерим лесенку так же, как гимнастическую стенку. Соединяем детали изделия. | -деревянные палочки-клей ПВА-ножницы-бусинки-фольга |  |
| Изготовление объектов зоны отдыха. |
| 1. | Скамейки | От листа картона отрезаем полоску и делим её на 3 части. Края каждой части загибаем с двух сторон. На сидение наклеиваем спички. | -картон -линейка-карандаш-ножницы-спички-клей |  C:\Documents and Settings\Администратор\Мои документы\с рабочего стола\проект 3а\Фото2015.jpg |
| 2. | Фонтан | Нарезать тонкую проволоку, согнуть пополам, нанизать на неё по 3 бисеринки, закрепить их на месте сгиба проволоки, концы между собой скрутить. Вставить проволочки с бисером в пробочку из-под молочной бутылки, заполненную пластилином. Отогнуть проволочки в разные стороны, придавая им форму водяной струи. | -проволока-бисер -бусинки или крышечка от молочной бутылки-пластилин | C:\Documents and Settings\Администратор\Мои документы\с рабочего стола\проект 3а\Фото2017.jpg |
| Объекты для озеленения. |
| 1. | Деревья | Циркулем начертить тир круга различного диаметра. Сложить каждый круг на 6 частей. Надрезать по линиям сгиба. Нанести на одну из частей клей и соединить в «грибочек» (можно соединить при помощи степлера). С помощью карандаша закрутить края вверх. Надеть на деревянную палочку сначала большой круг, затем средний и, наконец, маленький. Получилось деревце. Ставим его для опоры в бусинку. | -циркуль-листы зелёной бумаги- ножницы-клей или степлер-деревянные палочки-карандаш-бусинки |  |
| Сбор объектов в один макет |
| 1. | Сборка макета. | -выбираем основу для готового продукта-определям место нахождения каждого объекта-крепим к основе | -потолочная плитка-готовые макеты продукта -клей |  |