**Фестиваль «Лего-крошка» 2018**

**«Мой любимый город»**

Наименование ДОУ: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 3 «Золотой ключик»

Тема проекта: ГРЭС градообразующее предприятие города Южноуральска

Руководитель: Никулина Е.Р., воспитатель

Участники: воспитанники подготовительной группы

**Паспорт проекта**

Тип проекта:

**По доминирующему методу: Познавательно –конструктивный**

**По характеру участия ребенка в проекте**: участник, исполнитель

**По продолжительности**: среднесрочный (1 месяц)

**По количеству детей**: коллективный

Цель проекта: Участие в городском фестивале «Лего-крошка»

Задачи проекта:

1. Обучение детей собирать макеты зданий по фотографии, обогащение активного словаря детей.

2. Развитие конструктивных навыков.

3. Воспитание умений работать в группах, договариваться между собой.

**Этапы реализации проекта**

1. Подготовительный На подготовительном этапе мы:

* изучили фото и схему расположения ГРЭС на карте Южноуральска,
* узнали о работе ГРЭС,
* обсудили способы реализации проекта

2. Основной

На основном этапе мы: коллективно создавали макет ГРЭС. В постройке мы использовали конструктор ЛЕГО Дупло.

Из кубиков мы построили административное здание, с правой стороны которого находится медицинский кабинет, приходя на работу, сотрудники ГРЭС обязательно посещают медкабинет, врач дает заключение, что человек здоров и может приступить к работе, с левой стороны находится проходная, пост охраны, и охранник который проверяет пропуска и пропускает сотрудников на рабочее место. Потом мы построили железную дорогу и бункеры для угля, козловые краны которые загружают уголь на транспортировочные ленты, по которым он попадает в дробилку, затем по таким же лентам уголь попадает в котельную и под воздухом большого давления в топку котельной, где сгорая, нагревает воду в котлах, затем пар попадает в турбины, так же мы построили трубы котельной из которых выходит дым.

3. Заключительный

презентация готового макета на городском фестивале «Лего-крошка»

**Защита проекта на городском фестивале 15.03.2018**

Все: Здравствуйте!

1: Наша команда

Все: «Лего-механики»

1: Наш девиз:

Все: Если мы идем вперед,

 нас всегда победа ждет,

 ну, а если впереди

 кто–то будет на пути,

 вмиг его мы обойдем

 и победу принесем!

1: Хотим представить вашему вниманию макет градообразующего предприятия нашего города.

2: Со всех уголков страны приезжали люди на стройку ГРЭС, были вызваны лучшие специалисты. Отсюда и началось развитие Южноуральска.

Между сопок озорная

ГРЭС раскинулась родная.

Есть и дамба, и машина,

И душа есть у плотины.

Всех профессий и не счесть,

Что живут в заботе здесь –

И рабочий, и рыбак,

Энергетик и моряк,

Кочегар и продавец,

И водитель-удалец.

С ГРЭС, с ней связано немало, -

И работа, и семья, -

С городом неразделима,

И горжусь тобою я!

1: Многие семьи трудятся на электростанции из поколения в поколение.

2: Уже шестьдесят пять лет ГРЭС снабжает светом и теплом наш город и соседние районы.

Все: благодарим за внимание.

Приложение











