**Занятие в «Точке Роста» «Путешествие в Легоград»**

**Цель:** Развитие интереса, познавательной активности детей в процессе организации конструктивно-модельной деятельности. Обогащение знаний детей об истории создания конструктора «LEGO».

Задачи:

развивать познавательные процессы: мышление творческие способности, воображение;

развивать умение детей анализировать и синтезировать, ориентироваться в схемах, моделях;

развивать коммуникативные навыки, умение работать в команде;

развивать интерес к конструктивно-модельной деятельности;

развивать мелкую моторику рук.

Ход игры «Путешествие в Легоград»

**Приветствие**: Все расселись по местам?

Приглашаем всех, всех,

В мир фантазий, в мир идей,

Добро пожаловать в мир LEGO!

Точно знаем, ты и я!

LEGO – лучшая игра!

*«****Лего****»* – умная игра,

Увлекательна, хитра.

Приглашаем всех друзей

*«****Лего****»* собирать скорей.

Даже взрослым интересно:

В *«****Лего****»* всем играть полезно!

Лего - это мир фантазий**!**

Мир идей, разнообразий.

**Ведущий:**Здравствуйте, ребята! Вы любите играть в конструктор ЛЕГО? Сегодня я приглашаю вас в увлекательное путешествие в страну «Лего». И посвящается наше путешествие дню рождения конструктора LEGO. Вы узнаете об истории конструктора «Лего», его создателе и примете участие в увлекательном строительстве.

**Ведущий:** Ребята все готовы к глобальной стройке? Хорошо! Для начала каждому из вас нужно пройти технику безопасности.

**Техника безопасности.**

* **Правило первое:** Никогда не бери мелкие детали LEGO в рот.
* **Правило второе:** Не забирай с собой детали.
* **Правило третье: береги конструктор –** не высыпай детали из коробки на стол, бери только нужную деталь. Не стучи деталями по столу, пластмасса может треснуть.
* **Правило четвёртое:** нужную деталь не отбирай- попроси вежливо.
* **Правило пятое:** закончил работу, убери свое рабочее место.

Во время путешествия каждая группа будет вести путевой дневник, в котором поместит интересные факты из истории Лего. Выполняя задание, вы узнаете факты из истории Лего.

**Погружение в тему занятия.**

- Что такое Лего? (Набор деталей, предназначенных для сборки различных предметов)

- Что можно собрать из Лего? (Всё, что угодно)

- Значит сегодня вам будет легко справляться с заданиями, ведь у вас уже есть опыт в этом деле.

**1 ФАКТ** История «Лего» началась в 1932 году с фабрики столяра Оле Кирка Кристиансена из небольшого городка Биллунд в Дании. Фабрика занималась производством стремянок, табуреток, гладильных досок и деревянных игрушек.

Главный офис компании игрушек располагается в Дании.

Именно в этой стране находится самый большой городок Леголэнд. Он полностью построен из разноцветных кирпичиков. Если мы постараемся, то сегодня создадим собственный городок Минилеголэнд. Готовы?

**1 задание; «Отгадай загадку - построй отгадку»**

Ведущий: Вам нужно отгадать загадки и построить, создать отгадки!

Пьет бензин, как молоко,

Может бегать далеко.

Возит грузы и людей.

Ты знаком, конечно, с ней? (машина)

- Правильно ребята! Первую часть задания вы выполнили, отгадав загадки.

**2. ФАКТ** В 1934 году Оле объявил о конкурсе на лучшее название фирмы по производству детских игрушек, который сам и выиграл. В качестве торговой марки для своей продукции он выбрал начальные буквы словосочетания LEg GОdt, что на датском языке означает «играть хорошо».

Вторая часть задания – построить отгадку на загадку. То есть собрать из конструктора Машину.

Вам надо выбрать из каждой команды по 2 человека для выполнения задания.

Прежде чем приступить к выполнению задания команды получают схемы сборки: машины.

Это лего-инструкция

Я внимательно смотрю

По инструкции слежу

Строю осторожно,

**2. задание «Конструирование по образцу**»

Ведущая: Остальные члены команды, не останутся без дела, для вас следующее задание! Вам надо разгадать ребусы (по 1 шт).

Конечно, решить их смогут только самые умные и начитанные детки, и вы одни из них! Далее ответы детей!

**3.ФАКТ** 28 января 1958 года датская компания Лего зарегистрировала патент на самозащёлкивающиеся пластиковые кубики. Конструкторы LEGO стали одним из самых популярных детских развлечений в Европе. Кирпичики LEGO продолжали триумфальное шествие по всему миру.

Ведущий: И, конечно же, вам нужно ответ смастерить из деталей Лего!

Ваша задача собрать быстро и самое главное правильно модель по образцу. Образец на карточке (фотография модели для сборки). Цвет и форма деталей имеет значение. Работа выполняется за контрольное время. Все поняли правила? Тогда, начинаем по сигналу.

Карточка изображено (КОРАБЛЬ) фото

Обязательно условие ваш кораблик должен плыть по волнам.

Ведущий: Отличный результат!!!Что за чудо- команды! Молодцы!

**4. ФАКТ** Первый в мире «Леголенд» был построен в 1968 году, на родине конструктора LEGO, в Дании, в самом центре полуострова Ютландия, в маленьком городке под названием Биллунд. На сегодня это самый крупный Леголенд в мире, состоящий в общей сложности из более 46 миллионов кубиков LEGO различных размеров. По площади парк занимает примерно 100 000 квадратных метров.

**3 Задание: Эстафета «Кораблик».** Обязательно условие ваш кораблик должен плыть по волнам.

После выполнения задания корабль держит капитан, а другие члены команды расставляют башенки в линию.

Ведущий: А сейчас эстафета, капитан первый бежит между башенок, потом возвращается к команде, отдает кораблик следующему ребенку и так до последнего члена команды. На старт, внимание, марш!

**5. ФАКТ** В 1975 году дизайнерам конструктора пришла в голову оригинальная идея – дополнить наборы миниатюрными фигурками человечков.

**Ведущий:** Да. ребята - молодцы, а на стройке нужно знать математику, уметь считать?

Да, ребята, без точной науки - математики на стройке обходиться нельзя. Она нам очень помогает строить прочные дома, надежные машины. Вот какое я приготовил для вас задание!

**4. Задание Конкурс «LEGO - счет»**

Перед вами лежат карточки с деталями от конструктора «ЛЕГО». Ваша задача сосчитать сколько на деталях шишечек и записать нужную цифру. Все поняли правила? Тогда, начинаем по сигналу.

Ведущий: Молодцы!

**6. ФАКТ** Британская ассоциация продавцов игрушек назвала кирпичик LEGO самой значимой игрушкой XX века.

**Ведущий:** Я вам приготовила ещё одно задание.

**5. задание Конкурс** «**LEGO-мозаика**».

Я вам раздам на стол пластины. Вам нужно выложить на пластине из кирпичиков **LEGO** узор, в соответствии с имеющимся на другой половине, чтобы получилась симметричная картинка, как только у вас задание будет выполнено - поднимайте флажок. Ваша задача собрать быстро и самое главное правильно симметричную картинку. Цвет и форма деталей имеет значение. Работа выполняется за контрольное время. Все поняли правила? Тогда, начинаем по сигналу.

Ведущий: Молодцы ребята, вы славно потрудились, и конечно, мы покажем нашим гостям результат, посмотрите какие у нас машины, кораблики, мозаика!

**7. ФАКТ.** В Италии в Виндзорском замке, в часовне святого Георгия, впервые прозвучало произведение под названием «Симфоническая фантазия ЛЕГО». Данная симфония была написана семнадцатилетним датским композитором Фредериком Магле.

**Ведущий:** На этом наше путешествие подошло к концу. Вы показали умения, творчество, проявили фантазию, воображение. Я надеюсь, что знания, которые вы приобрели сегодня, пригодятся вам, что вы ещё больше захотите узнать о замечательном создателе конструктора «Лего» и сможете придумать много интересного из такого замечательного конструктора «Лего».

Каждый из вас получает значок Лего мастера и путеводитель с интересными фактами из истории Лего. Молодцы! «До свиданья! До счастливых новых встреч!»

**физминутка**

ЛЕГО руки развивает (ходьба на месте руки встряхиваем)

И мечтать нам не мешает. (смотрим по сторонам)

И скажу про ЛЕГО я (поочередно поднимаем руки)

Это лучшая игра! (подпрыгиваем и разводим руками)

Произносится текст, а дети выполняют сопровождающие движения.