

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №35» комбинированного вида**

«Использование образовательных решений ЛЕГО в ДОУ»

Составитель: Лебедева Е.А., воспитатель



В процессе
игры с конструктором
у ребенка развивается:

➤ Мышление: умение
сравнивать, обобщать,
анализировать,
классифицировать

➤ Концентрация внимания

➤ Мелкая моторика

➤ Умение работать по
схеме

➤ Пространственное
воображение,
способность видеть
разные способы создания
образов и построек

➤ Добиваясь
определенного
результата, ребенок
развивает
целенаправленность
собственных действий



Цель:

**РАЗВИТИЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
ПОТЕНЦИАЛА КАЖДОГО
РЕБЕНКА ПОСРЕДСТВОМ
ЛЕГО-КОНСТРУИРОВАНИЯ**



Задачи:

Развивать мелкую моторику, речь, познавательную и исследовательскую активность детей.

Воспитывать художественно-эстетический вкус

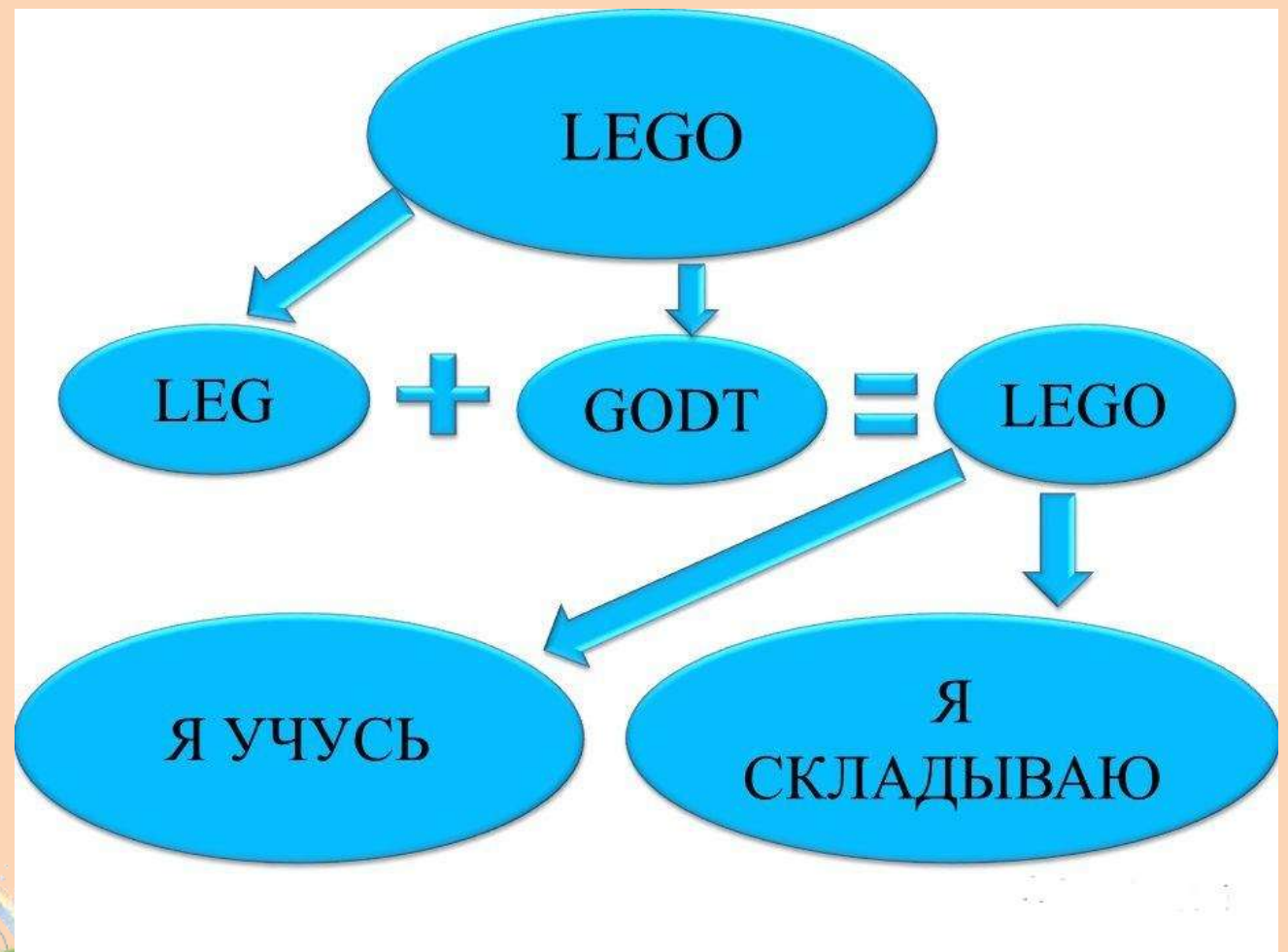
Формировать стремление к самостоятельному у творческому поиску

Формировать у детей умение передавать особенности предметов посредством конструктора Лего

Развивать способность к планированию деятельности, а также анализу, выполненной работы

Формировать умение детей использовать в конструктивной деятельности чертежи, схемы, модели.







Создан конструктор был дедушкой, для своего внука в 1934.
дедушку звали - Оле Кирк Кристиансен.

 MyShared





Первые игрушки LEGO были выполнены из дерева.

myShared





Только в 1949 году появились первые кубики ЛЕГО (LEGO), сделанные из пластмассы. А изготавливались они на фабрике ЛЕГО

MyShared



Виды конструктора Лего



С крупными
деталями -
Дупло



С более
мелкими
деталями -
ДАКТА



Базовые наборы Лего Веду



Алгоритм выполнения модели из конструктора Лего:

- **Создание проблемной ситуации**
- **Демонстрация и рассматривание картин**
- **Наблюдение натуральных объектов**
- **Сенсорное обследование деталей**
- **Демонстрация вариативных соединений**
- **Изучение при необходимости схем и чертежей**
- **Объяснение последовательности выполнения**
- **Анализ и оценка**



Соблюдение Федерального государственного стандарта:

- **Решения LEGO для дошкольного образования, согласно ФГОС, ориентированы на развитие ребенка в рамках 5 ключевых образовательных областей(Познавательное развитие, речевое развитие, художественно-эстетическое развитие, социально-коммуникативное развитие, физическое развитие)**
- **Подготовка детей к начальной школе и развитие их навыков самостоятельного обучения.**



Познавательное развитие

Набор мягких кубиков (от 1½ лет)

Набор мягких кубиков LEGO – отличный способ познакомить детей дошкольного возраста с наборами ЛЕГО и заложенным в них потенциалом для творчества. Крупные, мягкие кирпичики побуждают детей исследовать собственные творческие способности, одновременно развивая крупную моторику и чувство пространства.



Набор кубиков LEGO DUPLO для творческих занятий (3 – 5 лет)

Набор кирпичиков LEGO DUPLO поможет привить детям любовь к творческому исследовательскому процессу. Широкий выбор кубиков и других элементов естественным образом стимулирует воображение детей и мотивирует их к обучению через игру. Наборы серии ЛЕГО DUPLO можно использовать как отдельно, так и совместно с другими образовательными решениями ЛЕГО.



Дикие животные DUPLO (2-5 лет)

Симпатичные фигурки животных и различные элементы для оформления декораций позволят малышам познакомиться с жизнью диких животных и устроить для каждого из них подходящее жилище. В набор входят пять тем: тайга, саванна, джунгли, Антарктика и речной водоем. Обратите внимание на бегемота и крокодила – у них подвижные челюсти!



Большая ферма DUPLO (возраст: 2-5 лет)

Расскажите детям о фермерстве, заботе о животных, временах года и сборе урожая. Вы сможете обсудить множество вопросов: какие звуки издают животные, как заботиться о животных, когда собирать урожай, как времена года влияют на урожайность, как выращивать различные культуры и для чего. С помощью большого количества фигурок животных дети с легкостью смогут научиться разбивать их на категории. А благодаря большому количеству деталей набор идеально подходит для больших групповых занятий, ролевых игр или свободного творчества.



Муниципальный транспорт DUPLO |(Возраст: 2-5 лет)

Этот набор поможет детям понять, как работают дорожные службы, и выполняются различные муниципальные функции. В набор входит семейный автомобиль, полицейская машина, аварийный грузовик, эвакуатор, скорая, мотоцикл и сельский грузовик. Взаимодействуя друг с другом через ролевые игры, дети смогут узнать, как работает дорожная полиция, скорая помощь или служба эвакуации. Все это способствует не только расширению кругозора детей, но и развитию их навыка межличностных отношений.



Космос и аэропорт ЛЕГО (Возраст: 4+)

- Это решение включает элементы для строительства космического корабля, самолетов, спутников и т. д. Можно проводить занятия на такие темы, как космические путешествия, управление воздушными и космическими аппаратами, космос, инопланетяне и общение с ними. В комплект входят двусторонние карточки с моделями и идеями для занятий.



Социально-коммуникативное развитие

- Наш родной город(Возраст: 3-5лет)
- Городские жители LEGO (Возраст: 4+)
- Детская площадка DUPLO (Возраст: 2-5лет)
- Городские жители DUPLO (Возраст: 2-5 лет)
- Люди мира DUPLO (Возраст: 2-5 лет)
- Городская жизнь LEGO (Возраст: 4+)



Раннее математическое развитие

- **Набор с трубками DUPLO(Возраст: 1.5+)**

Это решение поможет научить ребенка концентрировать свое внимание, понимать простые инструкции и выполнять их. Кроме того, решение идеально подходит для изучения таких абстрактных понятий, как причинно-следственная связь, положение предметов в пространстве и других. Чтобы стимулировать детскую фантазию, можно воспользоваться иллюстрированными карточками из набора.



Математический поезд DUPLO (Возраст: 2-5 лет)

Этот тематический набор идеально подходит для ненавязчивого и интуитивного знакомства с математикой в течение невероятно увлекательной ролевой игры в железную дорогу. Вместе дети изучат цифры и потренируются в устном счете, загружая и разгружая разноцветные вагончики с помощью специального крана. А большое количество дополнительных элементов, персонажей и грузов позволит придумать и реализовать различные сценарии о приключениях на железнодорожной станции.



Café+(Возраст: 3-6 лет)

Это решение помогает детям развить способности в самых разных областях – от знакомства с цифрами и числами, формами и цветами до понимания принципов торговли и социальных ролей. Кроме того, оно учит детей конструировать, следуя инструкциям. Дети смогут использовать карточки меню для заказа блюд, а затем «готовить» их, следуя инструкциям-рецептам. Оплачивая свои заказы, дети смогут научиться складывать числа. Все детали этого набора яркие, красочные и большие, с закругленными краями – то, что надо для маленьких ладошек.



Строительные машины (Возраст: 3-6 лет)

Это решение, прежде всего, подходит для знакомства с наукой и техникой. В его состав входят отвертки, встроенные винты и большое количество разнообразных элементов (катушек, крюков, ковшей). В набор также входят карточки с заданиями и книга для педагога.



Речевое развитие

- Сказочные и исторические персонажи LEGO(Возраст: 4+)
- Моя первая история DUPLO(Возраст: 3-6 лет)
- Декорации LEGO(Возраст: 4+)



Спасибо за внимание!



education

