

Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение «Детский сад «Колобок»
пгт.Рефтинский

Безграничные Лего-возможности для развития ребенка

Консультация для родителей

Подготовила воспитатель ВКК
Гребенкина И.А.

пос. Рефтинский, 2021



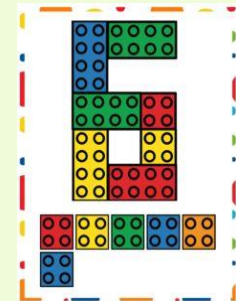
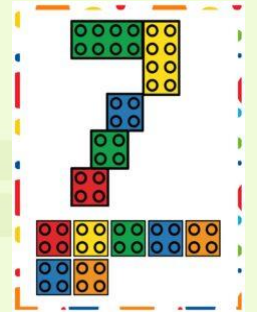
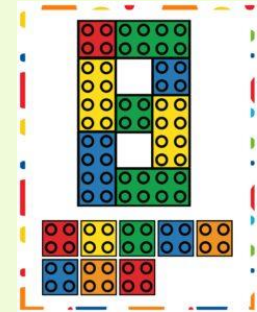
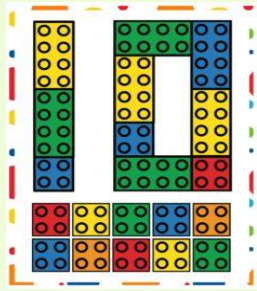
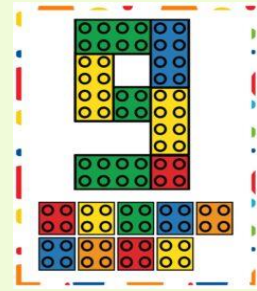
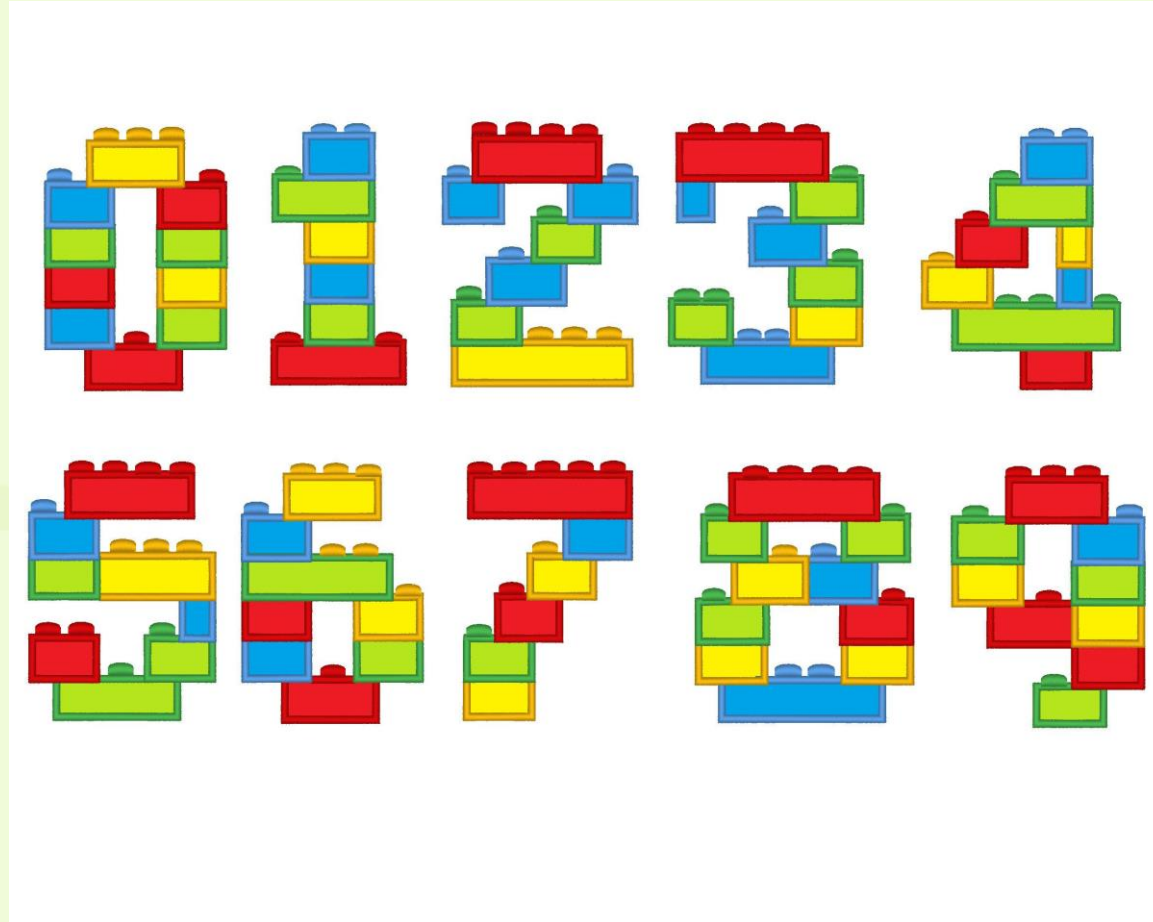
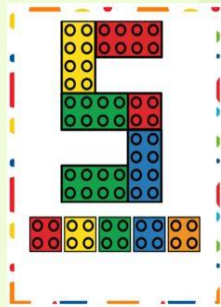
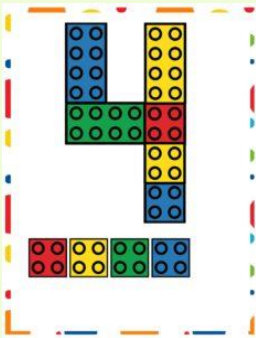
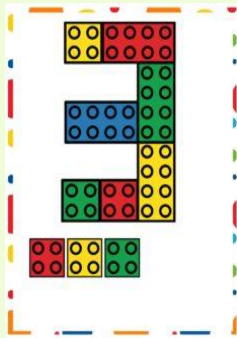
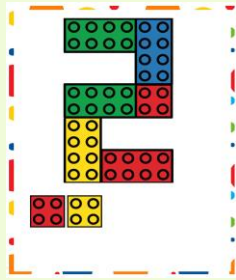
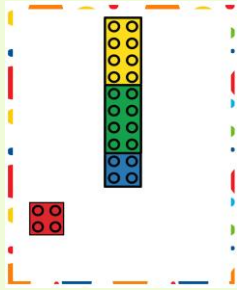
Все дети любят Лего и готовы проводить с ним достаточно много свободного времени. Родители довольны, что дети заняты делом, но....в этом случае вы используете возможности этого конструктора лишь на 20%. Если вы хотите получить существенно больше пользы для развития вашего ребенка, то

- Выберите для занятия с малышом 15-20 минут по-настоящему свободного времени.**
- Отключите или уберите подальше телефоны, планшеты и пр.**
- Определитесь, что именно вы хотите развивать сегодня, потому что возможности Лего поистине безграничны!**



Изучаем основы математики

Учим цифры и строим их из ЛЕГО



Изучаем основы математики и пространственных отношений

«Вверху-внизу»

- Поставь кирпичик так, чтобы сверху был желтый, внизу — зеленые.
- Расставь кирпичики так, чтобы внизу было два красных кирпичика, а вверху один зеленый кирпичик.
- Понятиями «над», «под», «за», «перед» таким же образом.

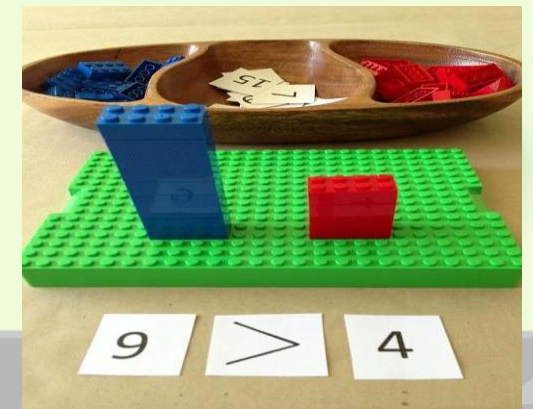


«Слева-справа»

- Поставь желтый кирпичик, слева от желтого кирпичика — красный, а справа — зеленый.
- Расставь 3 кирпичика так, чтобы желтый был посередине, красный — слева, а зеленый справа;
- Желтый кирпичик поставь слева от зеленого, а красный слева от желтого;
- Справа от красного поставь желтый кирпичик, а справа от желтого — зеленый.

«Больше», «меньше», «равно» (аналогично выше, ниже)

- Поставьте в ряд 5 кирпичиков, под ними поставьте еще один ряд из 4 кирпичиков. Посчитайте в первом ряду кирпичики, во втором ряду сколько кирпичиков? Где больше? На сколько? Как сделать так, чтобы ряды были одинаковыми по количеству кирпичиков?



Изучаем основы математики

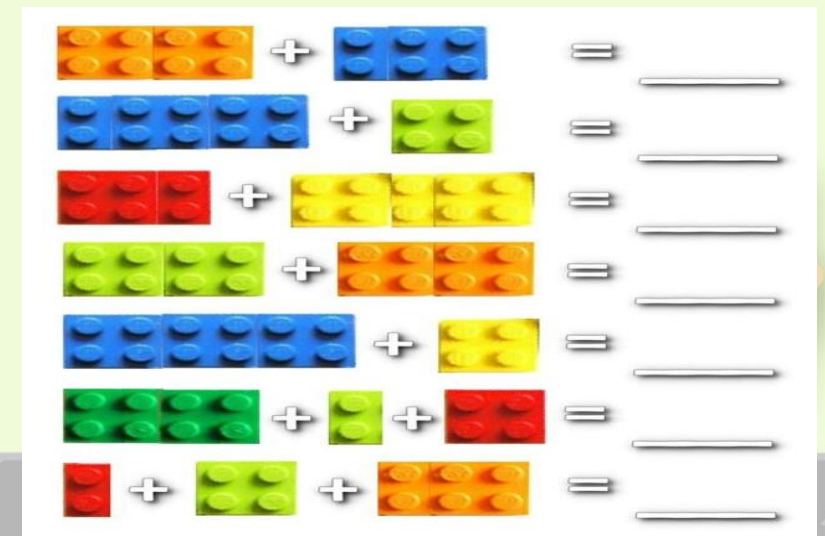
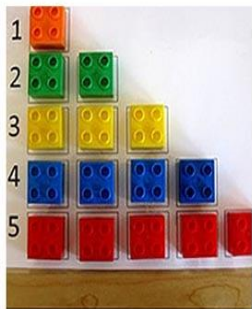
Состав числа

- На поляне летало 5 пчел - выложите в ряд 5 кирпичиков. (произвольное число до 10). Одна пчела (отодвигаем в сторону кирпичик) присела на цветок. Сколько пчел на поляне? (5) Что они делают (1 сидит на цветке, 4 — летает). Две пчелы присело на цветок. Сколько пчел на поляне? (5) Что они делают? (2 на цветке, 3 летают). И так далее.

Сложение и вычитание

- К имеющемуся количеству деталей Лего прибавляем еще. Сначала по одной. Пересчитываем. Потом можно перейти к 2, 3 и т. д. Знакомим со знаком «+». Аналогично объясняется принцип вычитания. Из имеющегося количества деталей убираем один, считаем.

ЛЕГО МАТЕМАТИКА



Изучаем основы математики

Игра «Строим дом»

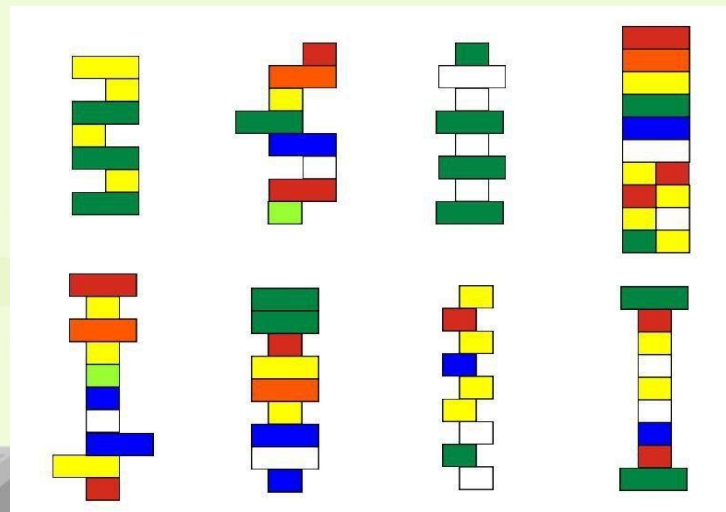
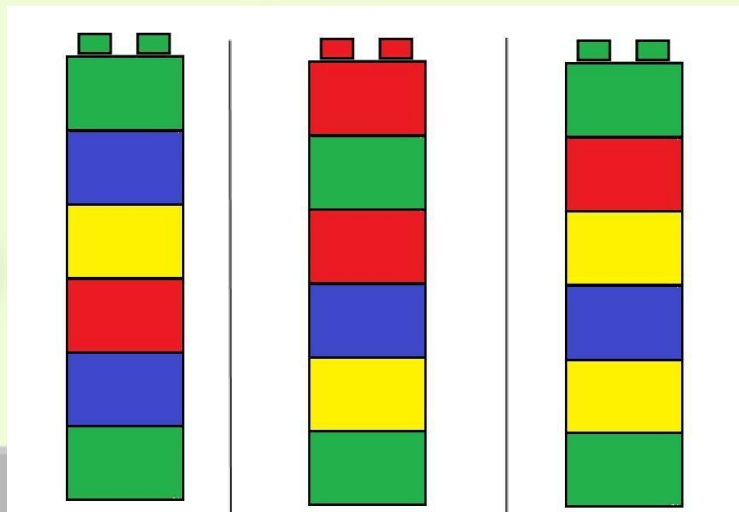


Лего-человечек решил построить дом. Возводит стену из кирпичиков (снизу вверх). Первый ряд – 3 кирпичика. Второй ряд – на 1 кирпичик больше. Третий ряд – на 2 кирпичика меньше, чем во втором ряду. Четвертый ряд – на 1 кирпичик меньше, чем в третьем. В игре можно задать много вопросов. Сколько в каждом ряду? Сколько всего ушло кирпичей? Как сделать равными ряды? Какой ряд самый длинный? Самый короткий?



Развитие памяти, внимания и восприятия

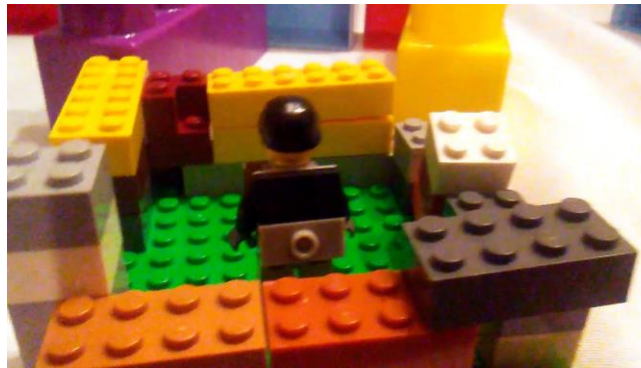
- **«Что изменилось?»** – собрать модель из кирпичиков Лего (из 5-7 деталей для детей старшего возраста, для младшего возраста из 3-4 деталей) и показать ее ребенку. Затем закрыть модель и изменить в ней положение 1-2 деталей или заменить 1-2 детали на другие. Спросить, что изменилось.
- **«Собери модель по памяти»**, – показать ребенку в течение нескольких секунд модель, собранную из кирпичиков Лего (из 3-4 деталей для младшего возраста, для старшего возраст из 5-6 деталей), а затем убрать ее. Малыш собирает модель по памяти, и сравнивает с образцом.
- **«Простые логические цепочки»** – предложить ребенку (от 4-7 лет) плату с набранными последовательностями, в которых детали чередуются по форме, по размеру или по цвету, а ребенок должен их продолжить.





«Разложи по цвету, форме, величине....»

Предложить ребенку разложить детали по: по цвету, форме, величине и т.д. Затем можно предложить придумать и сделать постройку из выбранных деталей



«Лего-клад»

На пластине детали разных форм и цветов. Под одной из них спрятан клад, который надо искать по подсказкам: «Клад не под красной фигурой», убираем все красное. «Клад не под квадратной фигурой, убираем все квадратики и т.д.

Развитие речи

«Где спрятался?»

- Перед началом игры вместе с ребенком сделайте некоторые постройки, заранее обдумав, какой предлог, в каком месте можно обыграть.
- Передвигайте Лего-человечка в постройке и задавайте ребенку соответствующие вопросы, где сейчас человек, побуждая отвечать полным ответом с применением разнообразных предлогов «на», «за», «под» и пр.



«Необыкновенный зверь»

- Предложите ребенку сделать из Лего необычного фантастического зверя (например: голова волка, уши зайца, туловище медведя, хвост петуха, ноги кабана).
- Затем предложите его описать, задавая наводящие вопросы. Какая у зверя голова? Какие уши? Какие ноги? Затем придумайте вместе рассказ или сказку о нем, где он живет, с кем дружит и пр. рассказ можно иллюстрировать новыми интересными постройками.

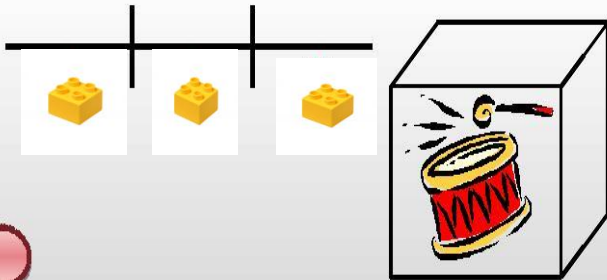


Развитие речи



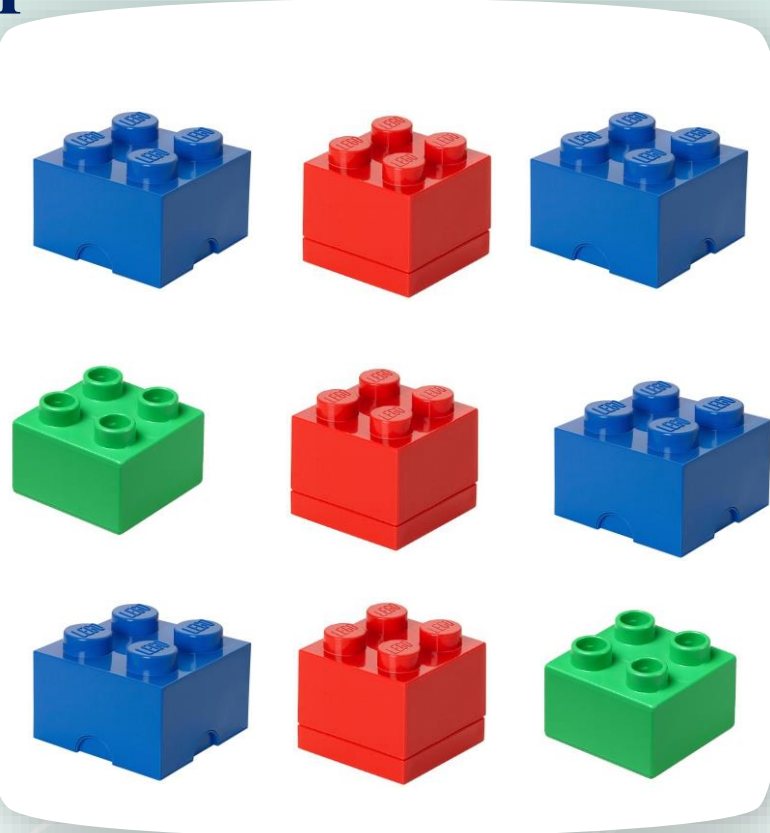
Делим слова на слоги

б а | р а | б а н



«Посчитай слоги»

Произнести слово, а ребенок должен его произнести по слогам и выложить на плато соответствующее количество элементов конструктора. Аналогично можно попросить выложить гласные, согласные звуки.



«Придумай слова по схеме»

Ребенку предлагается схема, где твердые согласные обозначены синим элементом Лего, мягкие – зеленым, гласные – красным. Например, рак, бак и пр.

Сегодня мы рассмотрели лишь очень малую часть безграничных Лего-возможностей для развития Вашего ребенка. Как Вы уже поняли, используя искренний интерес Вашего ребенка к Лего, возможно достичь успеха практически в любой сфере его развития. Аналогичные игры и упражнения Вы можете придумать сами или найти в интернете. Необходимо лишь 15-20 минут свободного времени и огромное желание.

Спасибо за внимание!
Здоровья и успехов Вам и
Вашим детям!

