

Игровой набор «Собери мороженое» позволяет не только развить математические навыки, но и превратить обучение в увлекательную ролевую игру, ведь все малыши без ума от этого сладкого замороженного лакомства!

Предметы в наборе идеально подходят для детских ручек и служат отличным подспорьем в многочасовых играх, стимулируя развитие и тренировку множества навыков, включая сортировку и распознавание цвета!

Воспользуйтесь возможностью развития диалога в ходе ролевой игры и задавайте уточняющие вопросы, выполняя задания, указанные ниже. Это послужит бонусом в развитии логики и критического мышления малыша, а также внесет весомый вклад в его речевое развитие («Почему ты так думаешь? Как ты пришел к такому выводу? и т.п.)

В набор входят

- 4 цветные мисочки
- 4 пластиковых рожка
- 20 шариков мороженого (по 5 каждого из четырех цветов)
- 23 двусторонние карточки с заданиями:
 - 10 карточек с цифрами от 1-5 спереди и 6-10 или наименованиями цифр с обратной стороны
 - 6 карточек с шаблонами дизайна мороженого с обеих сторон
 - 4карточки с цветными шариками мороженого с двух сторон; наименованиями цветов с обратной стороны
 - 3 карточки со знаками +, - или = спереди и >, <, = с обратной стороны
- Ложечка для мороженого
- Волчок
- Контейнер с крышкой

ИНСТРУКЦИЯ

Что развивает

Данный набор позволяет эффективно простимулировать развитие навыков

- распознавания счета
- первой арифметики
- работы с шаблонами/сопоставление

Варианты игр

Готовы? Самая вкусная математическая игра впереди!

Цветная сортировка

Расположите перед собой цветные мисочки. Помогите малышу достать мороженое из контейнера и верно разложить его по мисочкам по цветовому признаку. В ходе выполнения задания попросите ребенка назвать цвета мороженого/мисочки и расположить перед каждой миской соответствующего цвета карточку с названием данного цвета. В целях усложнения задания можно воспользоваться волчком и попросить ребенка назвать цвет, который ему выпал и достать из контейнера мороженое соответствующего цвета и положить в нужную мисочку.

Цветные шаблоны

Расположите перед собой карточки с шаблонами. Выберите одну из них и затем вытащите из контейнера мороженое соответствующих цветов, проговаривая вслух заданную цветовую последовательность («желтый, зеленый, желтый, зеленый...»). Затем попросите малыша повторить шаблон, располагая шарики мороженого в заданной последовательности на рожке. Вы также можете поинтересоваться, мороженое, какого цвета следовало бы разместить на рожке далее в соответствии с алгоритмом рассматриваемого шаблона. Позвольте ребенку добавить угаданный элемент на рожок. Продолжайте игру в заданном формате.

Мороженое в студию!

А теперь пришло время ролевой игры! Позвольте малышу оказаться в роли продавца мороженого и выполнить ваш вкусный заказ. Начните с простых словесных инструкций: «Можно мне 3 шарика мороженого, пожалуйста?» Вы также можете усложнить задачу, тренируя память ребенка и задать ему некую цветовую последовательность для повторения: «Сегодня мне бы хотелось мисочку мороженого с тремя шариками – красным, синим и зеленым». Сможет ли малыш запомнить ваш заказ и воссоздать его в верной последовательности? В качестве источника вдохновения рекомендуем обратиться к карточкам с шаблонами.

Сосчитай стаканчики

Расположите 4 стаканчика на ровной поверхности. Вытащите одну из карточек с цифрами от 1-5 и помогите ребенку расположить соответствующее количество шариков мороженого на первом стаканчике. Выполните аналогичные процедуры для трех оставшихся стаканчиков, каждый раз вытаскивая карточку с новой цифрой. А затем попросите малыша расположить стаканчики по порядку в зависимости от количества шариков от наименьшего к наибольшему. Также в качестве альтернативы вы можете вытащить карточку с определенной цифрой, затем воспользоваться волчком и положить соответствующее количество шариков мороженого в мисочку соответствующего цвета.

Эти упражнения помогают наглядно продемонстрировать ребенку суть концепции «больше чем, меньше чем, равно», используя соответствующие карточки. Выберите 2 рожка/мисочки из предложенной выше последовательности, расположив рожок/мисочку с большим количеством шариков слева. Спросите ребенка, в какой из мисок/рожков больше шариков. А затем прокомментируйте, что знак $>$ означает «больше чем», и поместите его между сравниваемыми емкостями. Для знакомства со знаком $<$ «меньше чем» расположите емкость с меньшим количеством рожков слева, а для демонстрации знака равно « $=$ » просто расположите соответствующую карточку между емкостями с одинаковым количеством шариков.

Цифра = слово

Расположите перед собой 2 колоды карт: с цифрами от 1-5 и их наименованиями. Сопоставляйте карточки и откладываете их (например, «3 three»). прокомментируйте, что цифра 3 и слово «three» обозначают одно и то же количество. Попросите ребенка расположить соответствующее количество шариков на рожке. Затем сравните карточки и рожок, чтобы наглядно продемонстрировать принцип количественного счета между цифрой – словом и фактическим количеством. Продолжайте игру в заданном формате.

Считаем мороженое

Задайте любое простое арифметическое уравнение, используя карточки с цифрами и знаками, например, разложите карточки рядом следующим образом « $3+2=...$ » Сумму на данном этапе не указывайте. А затем попробуйте решить задачу на практике, раскладывая мороженое по рожкам: «давай положим 3 шарика в один рожок и 2 в другой. Сколько всего шариков у нас получилось?» Сосчитайте общее количество шариков (5) и разместите их на третьем рожке, предлагая решение уравнения. Затем закончите равенство, расположив карточку с цифрой пять после знака «равно». Вы можете размещать карточки с уравнением непосредственно перед рожками с мороженым для более эффективной стимуляции зрительной памяти.

Для знакомства с вычитаем прибегаем к алгоритму, описанному выше с той лишь разницей, что мы изначально начинаем с готового рожка с пятью шариками мороженого. А затем начинается самое веселое! «О нет! Ты уронил 3 шарика! Сколько же осталось?» Убираем 3 шарика, считаем оставшиеся и задаем новое уравнение: « $5-3=2$ »

Раскладываем по тарелочкам

Пусть в контейнере находятся все 20 шариков с мороженым. Перетасуйте карточки от 1-5 и расположите колоду по центру. Раздайте каждому игроку по 2 мисочки. Затем по очереди игроки тянут карточки, достают из контейнера соответствующее количество шариков и раскладывают по мискам (используйте вторую мисочку, если первая переполнена). Как только контейнер опустеет, приходит время проверки ваших мисочек – побеждает тот, кто собрал больше лакомства. Если хотите ускорить игру, используйте карточки от 6-10

Обратите внимание: если вам достается карточка с цифрой, превышающей количество шариков в контейнере, например, цифра 4 при оставшихся трех шариках, просто возьмите оставшиеся шарики и добавьте к уже имеющимся в ваших мисочках.

У кого выше?

Помогите ребенку расположить карточки в последовательности от 1 до 10 в ряд. Затем укажите на любую из карточек и предложите малышу разложить соответствующее количество шариков на рожке. Продолжайте игру по заданному алгоритму, тренируя память и мелкую моторику ребенка.

Затем укажите на любую цифру из диапазона 6-10 (например, 7). Попросите ребенка найти цифру/несколько цифр, которые обозначают меньшее количество, чем цифра, выбранная вами ранее (диапазон 1-5).

Затем наоборот добавьте цифру, обозначающую большее количество (например 5 и 2 или 4,2 и 1).

Теперь, используя мороженое разного цвета, разложите шарики на рожке (например, 5 голубых шариков и 2 красных = 7 шариков). Подобное использование цветов прекрасно демонстрирует ребенку принцип концепции часть-целое на практике.