

LER3311 Развивающая игрушка «Пингвины на льдине» (110 элементов)

Математический набор «Пингвины на льдине» представляет собой увлекательное путешествие в мир цифр и математики. С этими задорными пингвинами на прозрачных ледяных айсбергах вы познакомитесь с многообразием базовых математических закономерностей, научитесь решать задачи и приобретете навыки вычисления.

Пингвины не дадут заскучать маленьким ручкам, и помогут решить не одну задачку.

Данный набор позволяет развить навыки счета (цифры, арифметические действия и т.п.), мелкую моторику.

В наборе:

- 10 ледяных плит
- 100 фигурок пингинов

Как использовать

- Предоставьте ребенку возможность самостоятельно исследовать пингинов и ледяные плиты. Продемонстрируйте, каким образом следует размещать пингинов в отверстия на плитах. Обратите внимание, что плиты могут крепиться друг к другу как горизонтально, так и вертикально.
- Играем в игру «Что пропало?» с небольшой группой детей. Разместите 5 разноцветных пингинов на плите. Попросите детей тщательно изучить пингинов, а затем закрыть глаза. Вы в это время должны спрятать одного из пингинов. Теперь дети могут открыть глаза и попытаться

отгадать, кто же пропал. Повторите задание. Также вы можете поменяться ролями, и теперь вам придется проверить свою зрительную память.

Основы математики

Сортировка и классификация

Рассортируйте пингвинов по цвету. Чем младше ребенок, тем меньшее количество цветов для сортировки (и пингвинов) ему следует предлагать. С ростом уверенности, увеличивайте количество цветов/фигурок, усложняя задачу.

Счет

Развиваем базовые арифметические навыки: вы называете цифру, а ребенок размещает соответствующее количество пингвинов на плите. Не забывайте проговаривать цифры вслух при счете, это очень важно для понимания сути количественного счета.

Решение задач

Практическая работа с задачами на примере пингвинов на льдинах очень эффективно помогает ребенку освоить технику вычислений и решений задач в частности. Например, «5 пингвинов сидели на льдине. Вразвалочку к ним подошли еще 4. Сколько теперь пингвинов на льдине?» Подобные примеры работают и с вычитанием.

Оценка

Для того, чтобы сформировать в ребенке полноценное понимание концепции оценки, вы можете попросить его оценить количество пингвинов, которые на его взгляд способные поместятся в его руке. Запишите ответы, а затем проверьте предположения на практике. Сравните ожидание и факт, используя математические понятия «больше/меньше».

Алгебраическое мышление

Развиваем навыки работа с цифрами и критического мышления, соединяя ледяные плиты и получая панель с сотней гнезд. Теперь вы можете посадить сюда всех пингвинов, места хватит всем! Более того, используя фигурки пингвинов, вы сможете сформировать некий шаблон на поверхности панелей.

Собираем 10

Попросите детей разместить на одной из льдин 10 пингвинов в произвольном порядке. А теперь предложите детям написать соответствующее уравнение. Например, 3 голубых пингвина + 4 желтых пингвина + 3 красных пингвина = 10 пингвинов. Внизу данной инструкции вы можете найти картинку для распечатки, используя ее в своих занятиях, вы сможете фиксировать создаваемые уравнения.

Цифры и действия

Используйте пингвинов и игровой кубик (не входит в набор) для игры в «Гора пингвинов». Расположите 50 пингвинов по центру игровой зоны. По очереди игроки бросают кубик и достают из кучки соответствующее количество пингвинов. Побеждает игрок с большим количеством пингвинов после того, как пингвины разобраны.



Служба Заботы о Клиентах

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: help@LRinfo.ru

Наш сайт: LRinfo.ru