






Арт. ном. 23646 „Geoflex”

Сферы воспитания:

	Развитие когнитивных способностей: Развитие восприятия пространства (расположение магнитных фигур на стенной доске), развитие визуального восприятия
	Математическое воспитание: Изучение основных геометрических форм, изучение первых шагов в разложении основных форм
	Речевое воспитание и навыки письма: Называние основных геометрических форм и их частей
	Художественное воспитание: Воспроизведение отдельных накладных карт и произвольная игра
	Физическое воспитание: Тренировка мелкой и крупной моторики посредством работы с магнитными фигурами

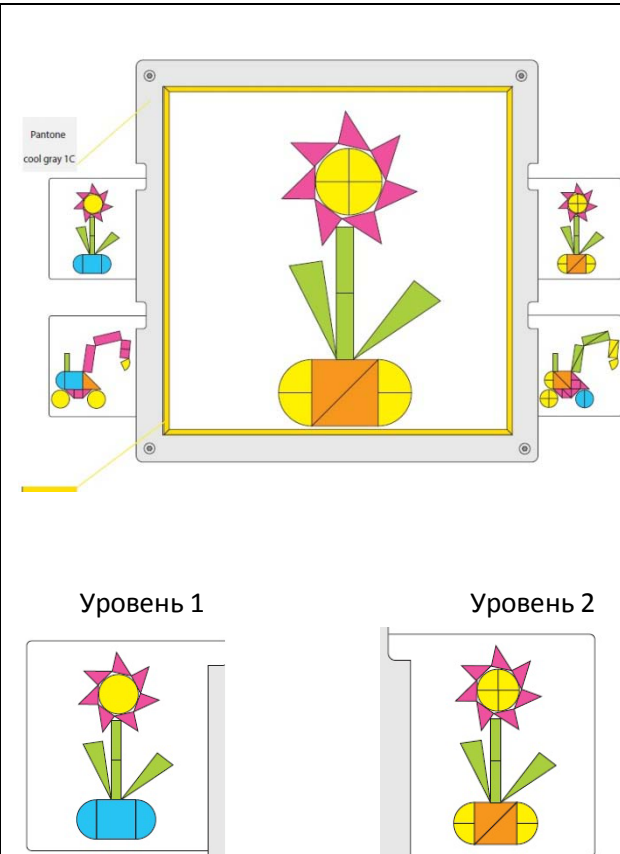
Возраст: 3+

Содержание: 1 настенный элемент с 12 накладными картами (2 уровня)
1 настенный пульт
60 магнитных фигур (6 зеленых прямоугольников, 4 зеленых треугольника, 2 желтых круга, 6 желтых треугольников, 8 желтых квадрантов, 2 синих квадрата, 2 синих полукруга, 2 синих ромба, 4 розовых прямоугольника, 8 розовых треугольника, 6 розовых квадратов, 4 больших оранжевых треугольника, 4 маленьких оранжевых треугольника, 2 оранжевых половинок мостиков)
1 инструкция (включая 30 дополнительных заданий для воссоздания сюжетов)
6 винтов, 1 ключ с шестигранной головкой

Художник-дизайнер: Даниэль Фишер (Daniel Fischer)

Круг, квадрат и треугольник, три основные формы геометрии, на протяжении столетий снова и снова очаровывают большинство людей. Игра Geoflex в игровой форме объясняет нашим детям взаимосвязь этих трех основных форм.

60 красочных форм в 15 разных исполнениях вместе с настенным элементом и 12 накладными картами составляют основу данной игры. Магнитные фигуры можно выкладывать на настенном элементе, как в произвольном порядке, так и по сюжету, изображенному на накладной карте.



Двенадцать накладных карт делятся на два разных уровня сложности. Уровень 1 расположен на левой стороне настенного элемента, Уровень 2 - на правой. Закрепленные на обратной стороне настенного элемента и легко откидывающиеся с помощью небольших ручек-желобков, карты в любое время доступны для детей. Уровень 1 и Уровень 2 содержат одинаковые сюжеты, но они отличаются композицией форм. Если, например, на Уровне 1 в качестве головы используется круг, на Уровне 2 он заменяется двумя полукругами или четырьмя квадрантами. В игровой форме мы подводим детей к основным правилам геометрии. Таким образом, данный настенный элемент лучше всего использовать в дошкольных учреждениях и в начальной школе.

Уровень 1 Уровень 2

- одинаковые сюжеты
- разная композиция форм

Цветовое оформление отдельных магнитных форм тесно связано с формой. Так, круг - желтый, поскольку дети ассоциируют с ним, например, желтое солнце или желтые цветы. Зеленые треугольники можно рассматривать как листья, а синие полукруги - как облака. Это упрощает выбор фигур для детей младшего возраста.

Практические советы для воспитателей:

Игра Geoflex дает разнообразные возможности применения в повседневной жизни детского сада. В игровой форме детей знакомят с первыми шагами в геометрии. Они „понимают“ геометрические формы.

Вариант игры 1: Памятки для форм (визуальное восприятие/расширение словарного запаса)

Положите соответственно одну из трех основных геометрических форм на магнитную стену. Назовите их, а именно – круг, квадрат, треугольник. Оставшиеся фигуры сложите в корзину так, чтобы их было видно детям. Задача детей состоит в том, чтобы подставить оставшиеся фигуры к основным формам на магнитной стене.

Вариант игры 2: „Место справа от меня пустое“ (развитие речи)

Дети садятся в круг. Дополнительно понадобится стул, он остается свободным. Разные фигуры складываются в соответствии с количеством детей в большой мешок. Теперь каждый ребенок вытаскивает себе одну фигуру и представляет ее другим детям. После того как каждый ребенок представил свою фигуру по цвету и форме, например, „зеленый квадрат“, начинается игра. Право начать игру у ребенка, рядом с которым справа стоит пустой стул. Он начинает со слов: „Место справа, справа от меня - пустое. Я желаю, например, чтобы здесь был „зеленый квадрат“. « И так дальше, дети выступают по очереди.

Наглядные изображения:

Содержание:

