

«ПАЛЕТКА»

Палетка предназначена для составления схематического изображения объекта. Позволяет создавать как плоские, так и объемные фигуры. Используется совместно с набором картинок «Геометрические фигуры», «Столовые приборы», «Фрукты», «Ягоды» и др.

Цель: расширять возможности детей в Lego-конструировании.

Задачи:

- познакомить детей со способом наложения палетки на изображение;
- учить видеть схематическое изображение при помощи палетки;
- упражнять детей в умении моделировать объекты на основе палетки;
- развивать критическое мышление, умение использовать способы решения проблем творческого и поискового характера;
- учить словесно отражать последовательность действий.

Применение:

Вариант 1:

Составление плоскостных фигур:

1. Палетка накладывается на картинку:



* Палетка — прозрачная пластинка с нанесённой на неё сеткой линий (реже — точек), предназначенная для вычисления площадей на планах и картах.

2. Ребенок, по полученной схеме подбирает и выкладывает детали:



3. Полученное изображение ребенок переносит на пластину lego:



Вариант 2: Составление объемной модели:

1. Палетка накладывается на картинку:



2. Ребенок подбирает детали на схеме, соединяя в каждом ряду их между собой:



3. По окончании сборки по схеме, ребенок получает объемную модель:

