**Дидактические игры по математике с использованием LEGO-конструктора для подготовительной к школе группы.**

***Игра: «Реши пример»***

***Цель:*** составление и решение примеров с помощью LEGO-конструктора.

***Оборудование:*** плата, детали LEGO-конструктора.

***Правила игры:*** дошкольники с помощью конструктора LEGO составляют и решают примеры (рис.1)

Когда решение примеров превращается в интересную и увлекательную игру, то и процесс познания и усвоения материала становится легким.

 *(рис.1)*

***Игра: «Дни недели»***

***Цель:*** закрепление дней недели.

***Оборудование:*** плата, детали LEGO-конструктора.

***Правила игры:*** дошкольники из конструктора LEGO собирают цифры. После чего им необходимо разложить карточки с названиями дней недели в соответствии с цифрами.

***Игра: «Симметрия»***

***Цель:*** знакомство с понятием «симметрия»

***Оборудование:*** плата, детали LEGO-конструктора

***Правила игры (первый вариант):*** педагог выкладывает первую половину узора, дети должны, соблюдая симметрию, выложить вторую половину узора.(рис.2)

***Правила игры (второй вариант):*** дошкольники самостоятельно составляют симметричные узоры по своему желанию. *(рис.2)*