

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
детский сад общеразвивающего вида №39
Усть - Кутского муниципального образования

Лего – конструирование как развитие математических представлений в старшем дошкольном возрасте



Подготовила:
Воспитатель
Яунземс - Стрикис А.И.



Цели и задачи

Цель: Способствовать формированию математических представлений у детей старшего дошкольного возраста, посредством занимательных игр с LEGO – конструктором.

Задачи: Образовательные:

1. Способствовать формированию у старших дошкольников умения применять математические знания в нестандартных практических заданиях.
2. Закрепить навыки количественного и порядкового счёта.
3. Закрепить знания о временных представлениях (времена года, дни недели), ориентировку на плоскости.
4. Закрепить знания о свойствах геометрических фигур.

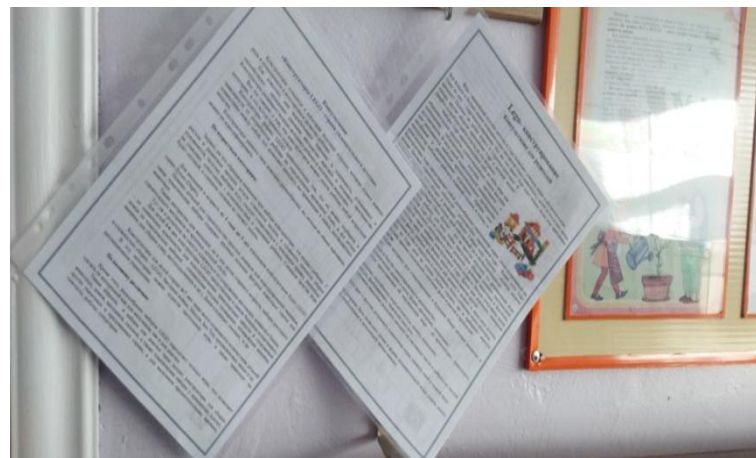
Развивающие:

1. Развивать мыслительные операции: аналогия, систематизация, обобщение, наблюдение, планирование.
2. Развивать смекалку, воображение, логическое мышление.
3. Развивать счётные навыки, способность производить действия в уме.
4. Способствовать развитию мелкой моторики.

Воспитательные:

1. Доставить детям радость от проведения совместных, командных, развивающих, интеллектуальных игр.
2. Воспитывать самостоятельность, умение понимать учебную задачу и решать её самостоятельно.

Консультации для родителей



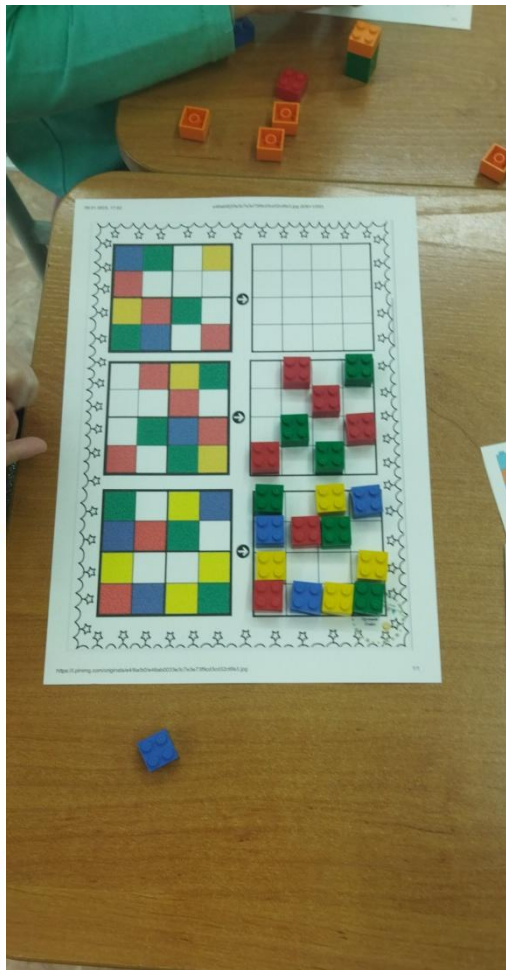
Игра «Зеркала»





Игра «Зеркала (с усложнением)»





Игра «Измерь с помощью весов»



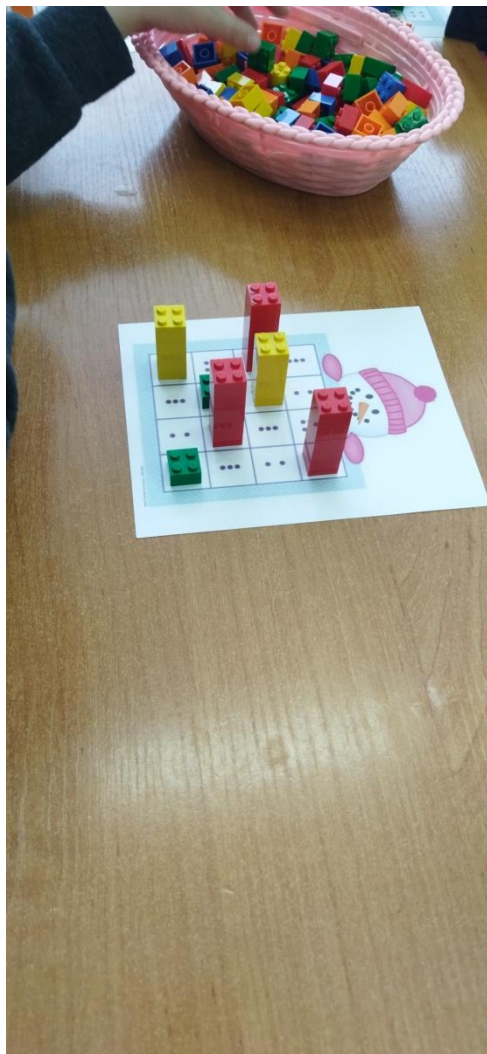


Игра с помощью Лего - конструктора и весов.

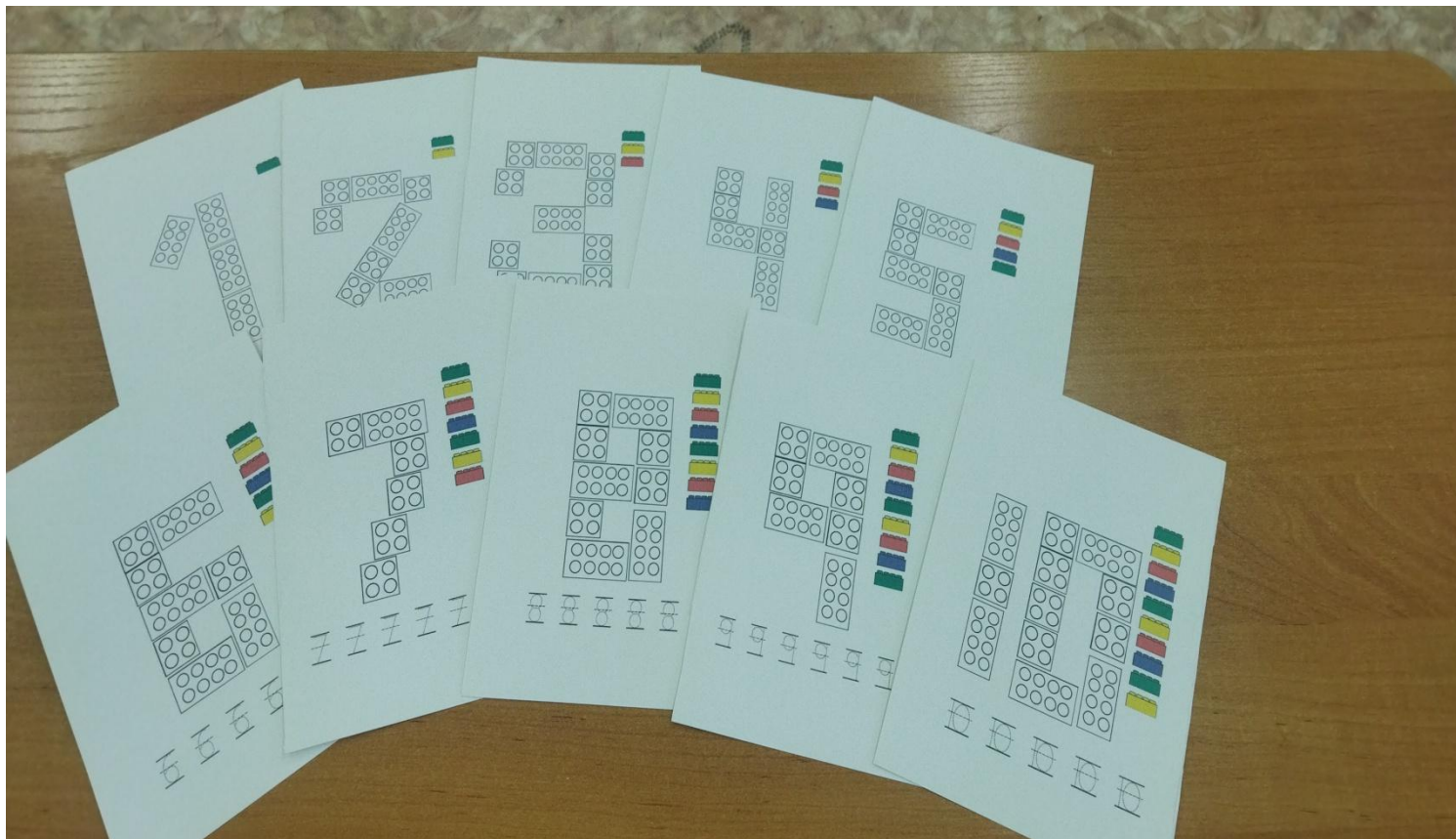


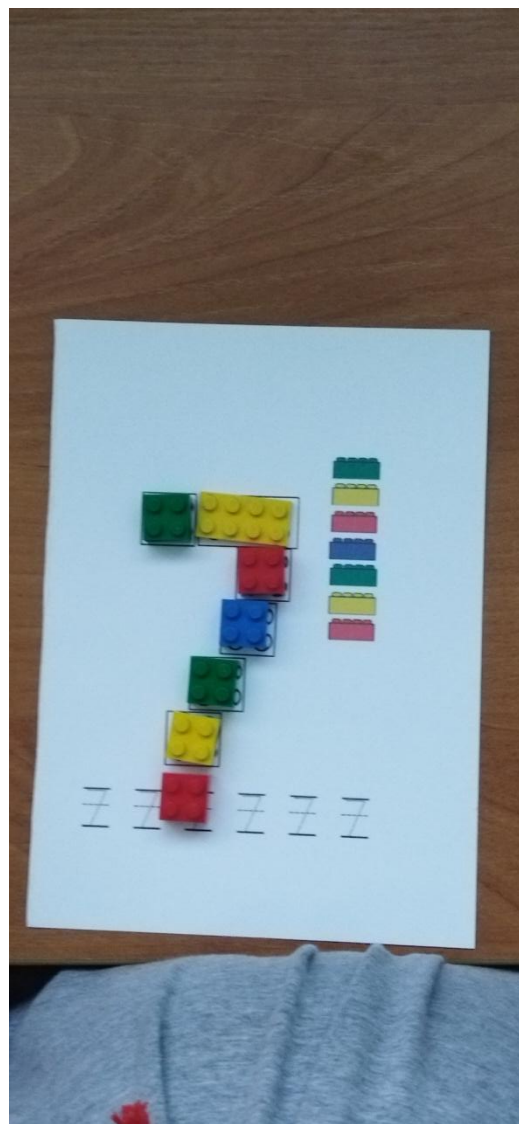
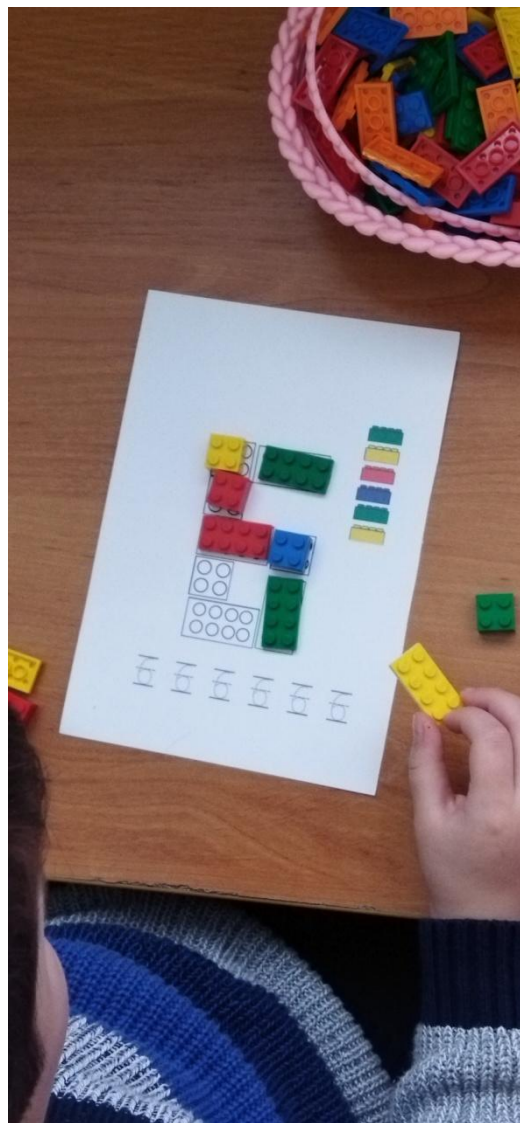
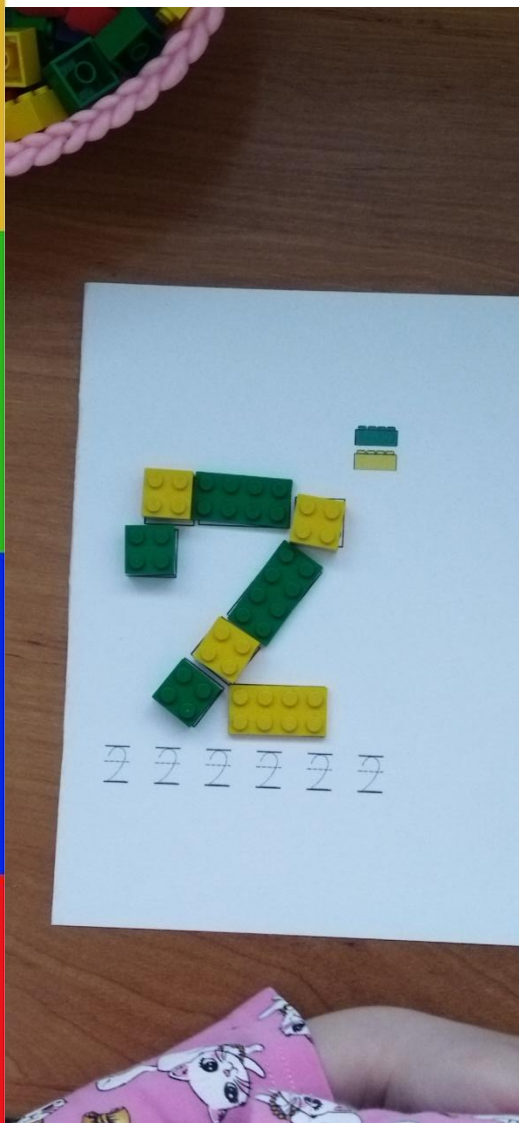
Игра «Весёлый снеговичок»



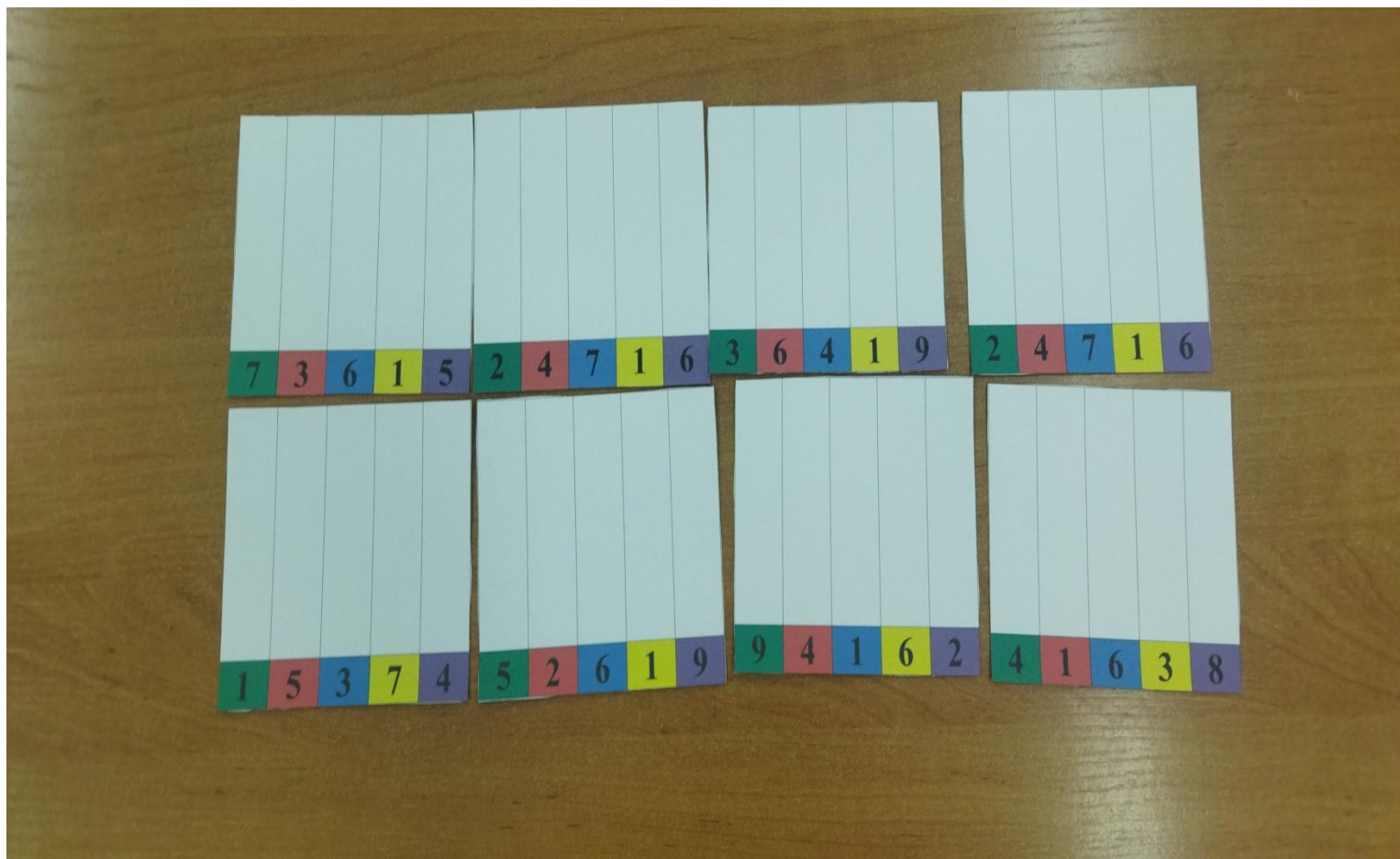


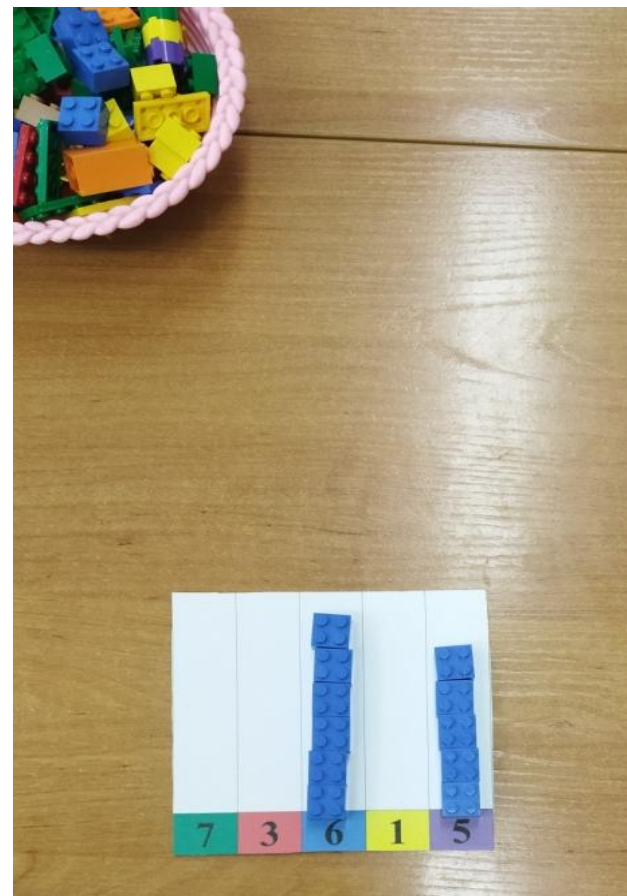
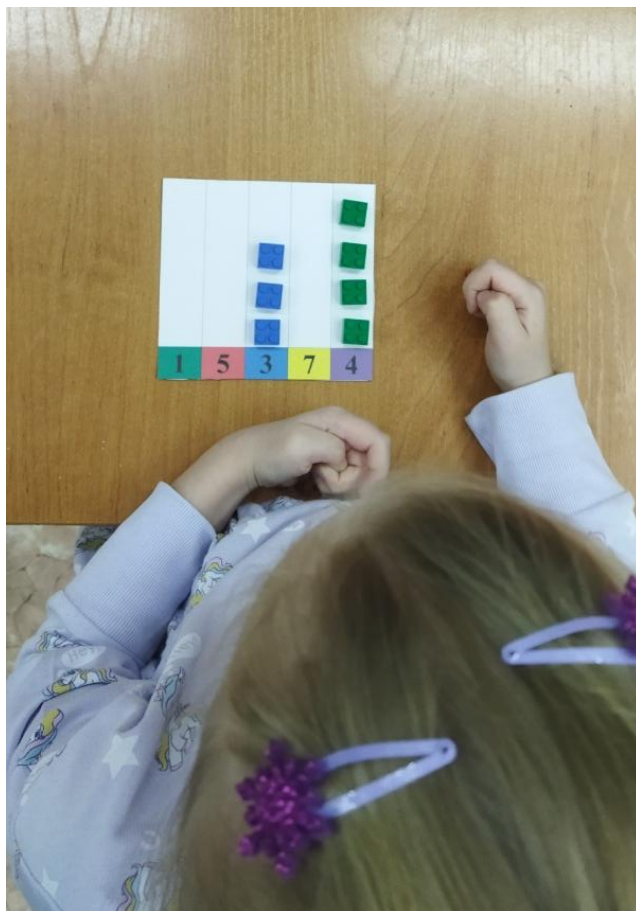
Игра «Выложи цифру»





Игра «Соотнеси число с количеством»





Карта - схема



