



Игры на развитие математического мышления:

«Симметрия: такие разные дома»

(выполнение симметричной мозаики
относительно вертикальной и горизонтальной оси)

Авторы: Глазырина И.Н., воспитатель
воспитанники подготовительной
к школе группы

Цель: формирование математического мышления, понимание принципа отражения и осевой симметрии в мозаике.

Оборудование: пластины 11x18 (9x16), кирпичики Lego system, образец.

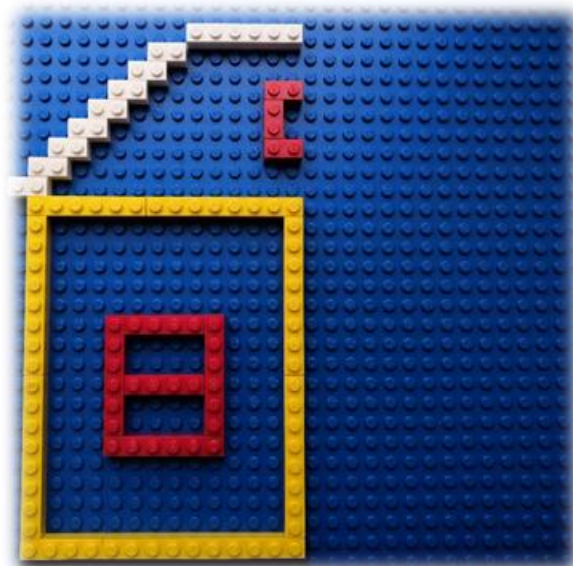
Задание: необходимо выложить на пластине из кирпичиков узор в соответствии с уже имеющимся на другой половине, чтобы получилась симметричная картинка.

Условия:

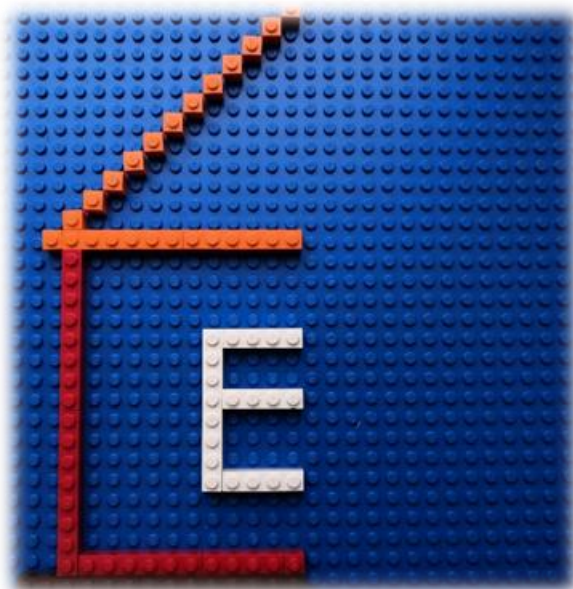
- можно собрать одному воспитаннику;
- можно собирать в паре;
- можно собирать в команде.

Образцы на тему «Дом»

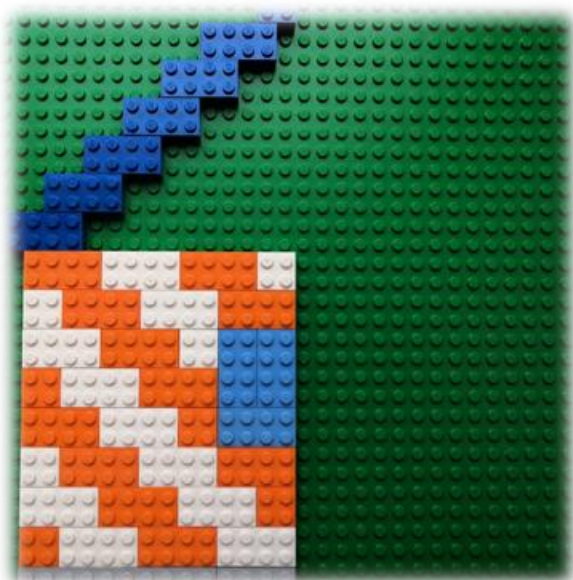
Одноэтажный
дом с
мансардной
крышей



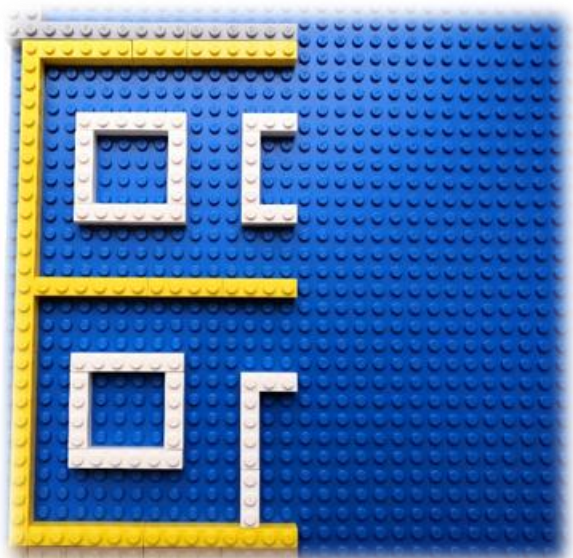
Одноэтажный
дом с
двускатной
крышей

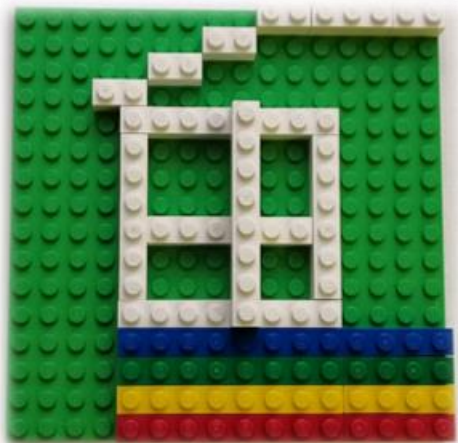


Одноэтажный
кирпичный
дом с
двускатной
крышей

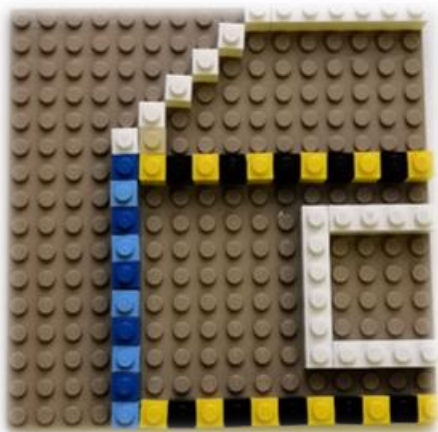


Двухэтажный
дом с плоской
крышей

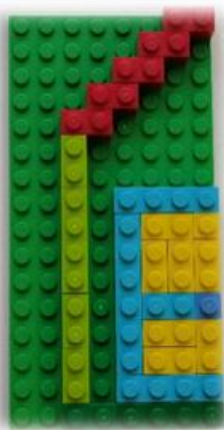




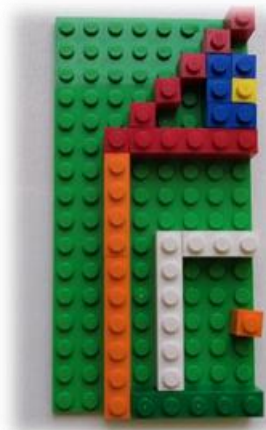
Автор: Игорь



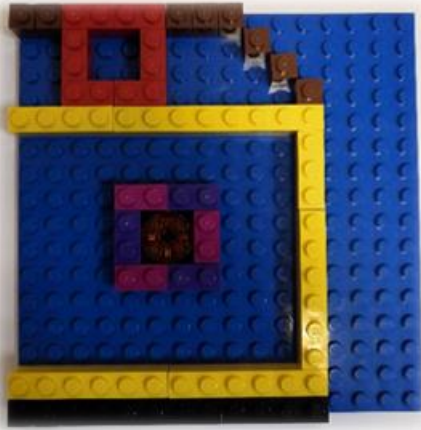
Автор: Фатима



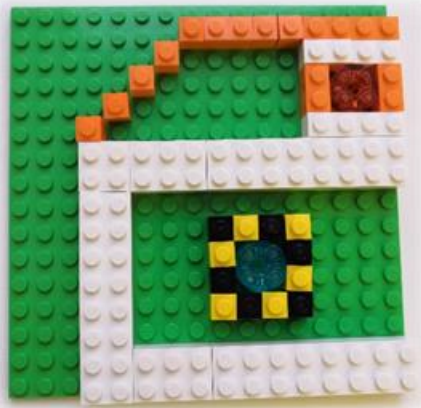
Автор: Полина



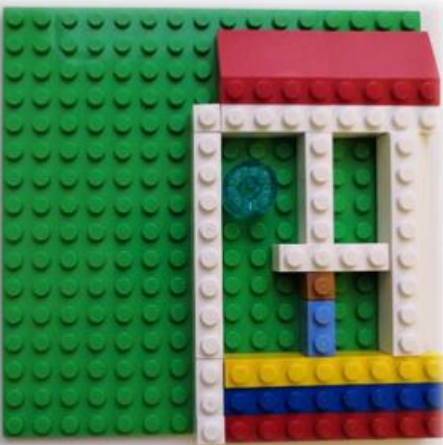
Автор: Полина



Автор: Илана



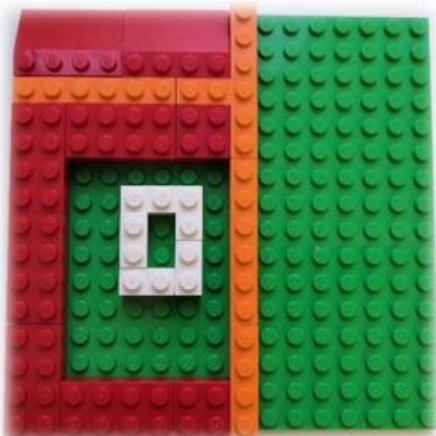
Автор: Макар



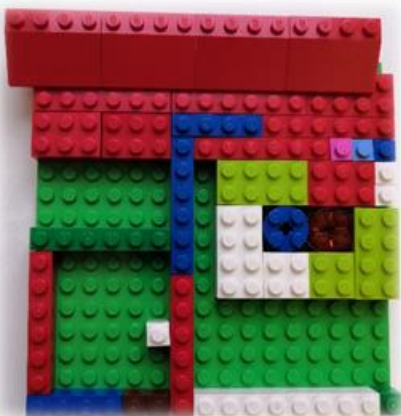
Автор: Максим



Автор: Елизавета



Автор: Роман



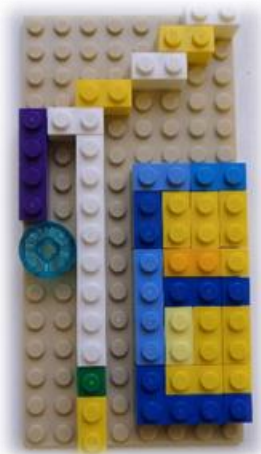
Автор: Алиса



Автор: Степан



Автор: Анастасия



Автор: Екатерина



Автор: Мирра