

Образовательный модуль «Математическое развитие»



Целью данного модуля является комплексное решение задач математического развития с учетом возрастных и индивидуальных особенностей детей.

Реализация STEM-технологии образовательного модуля «Математическое развитие».

Освоение математической действительности наиболее эффективно, если оно происходит в контексте практической и игровой деятельности. В своей работе в математическом модуле STEM образования мы выделили

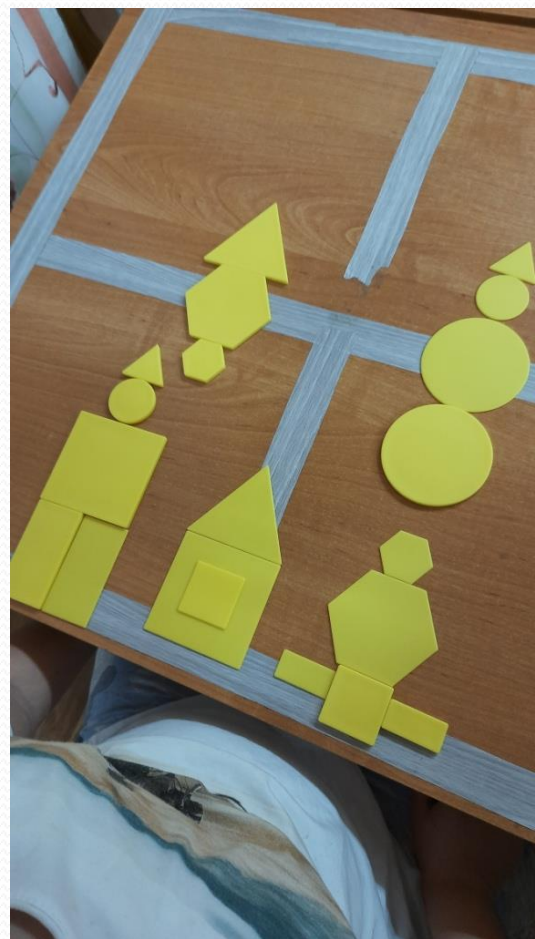
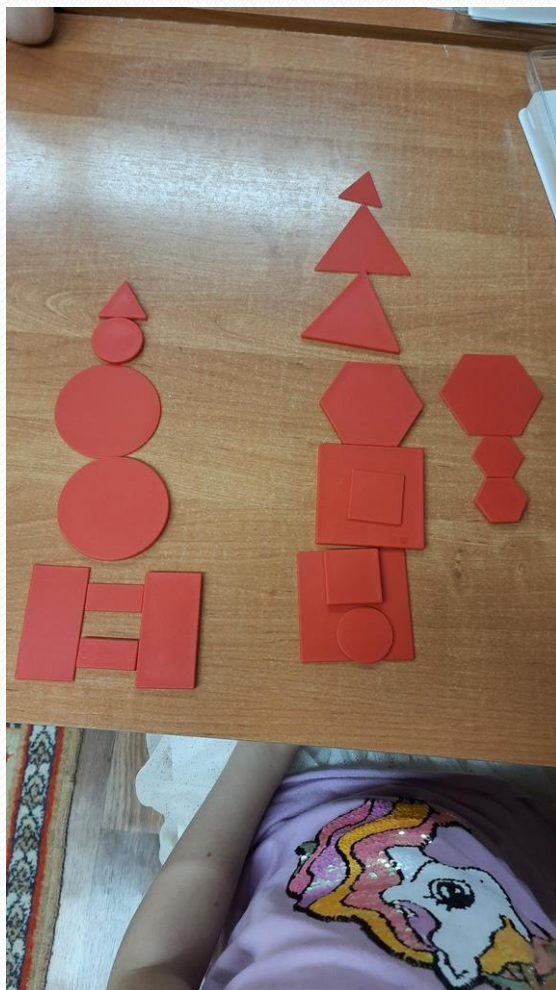
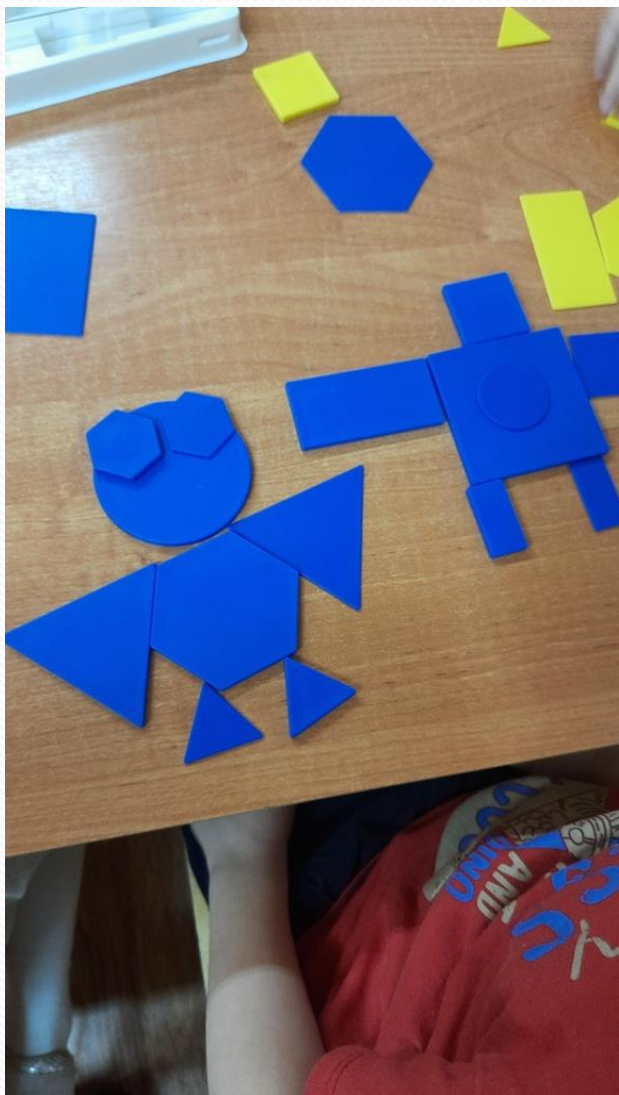
5 направлений:



«Подбери по форме, размеру, цвету»



Моделирование из геометрических фигур



«Дроби»





**«Подбери к объёмной фигуре
плоскостную»**

«Собери объёмную фигуру»



«Назови объемную фигуру»



«Считаем, взвешиваем, сравниваем»



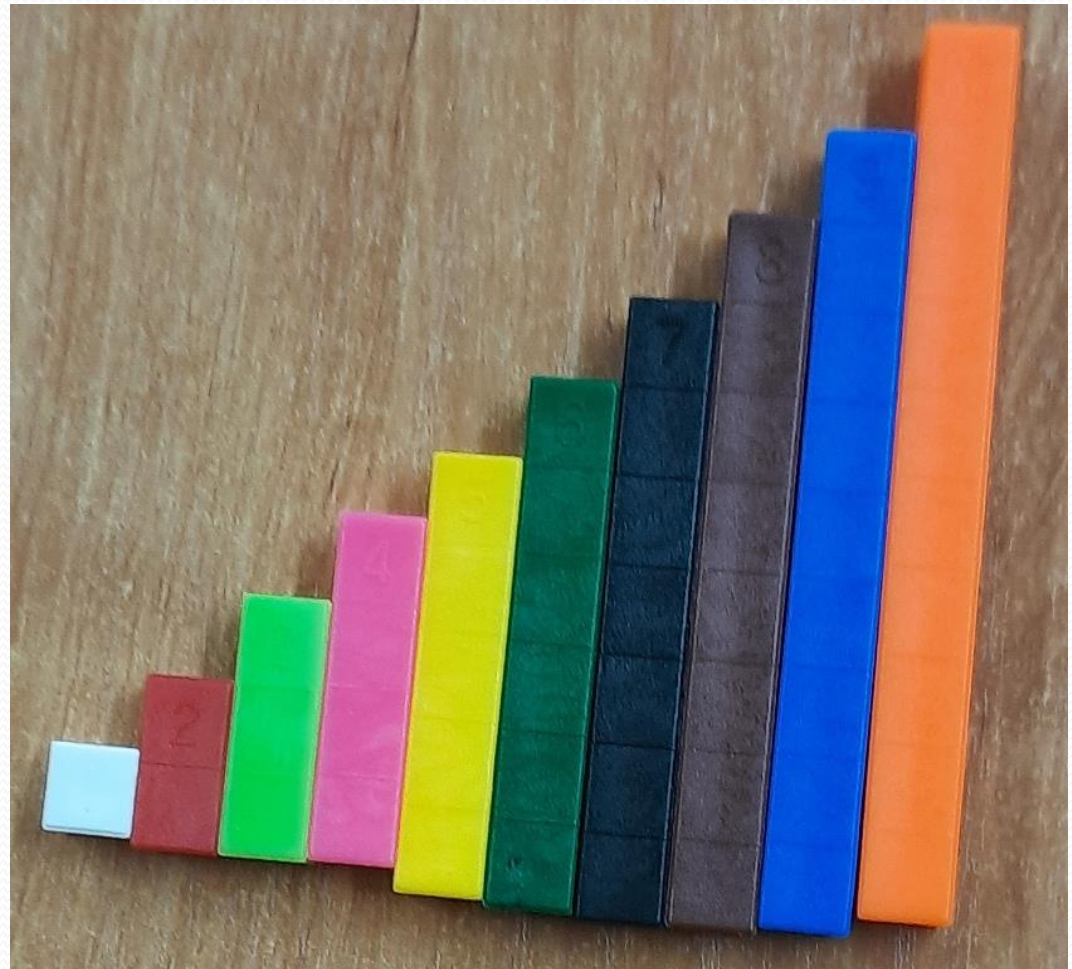
Тактильные пазлы

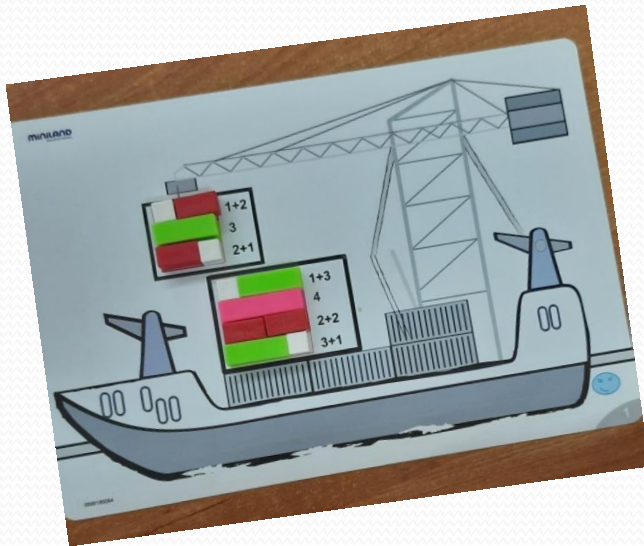
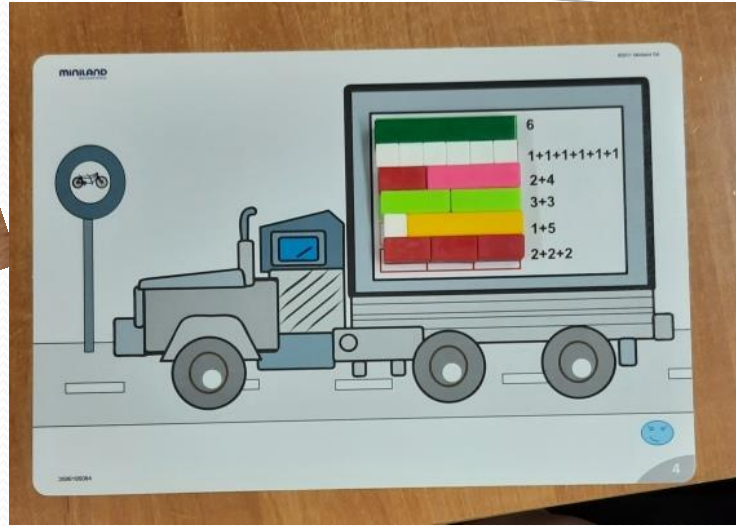
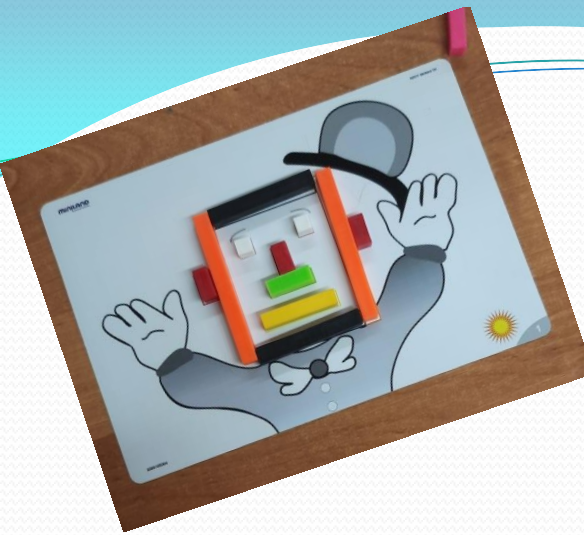




**«Создай геометрическую фигуру
из палочек»**

«Палочки Кюизенера»





Создай постройку по образцу

кубики пазлы



АБАК «Цвет, форма, счет»



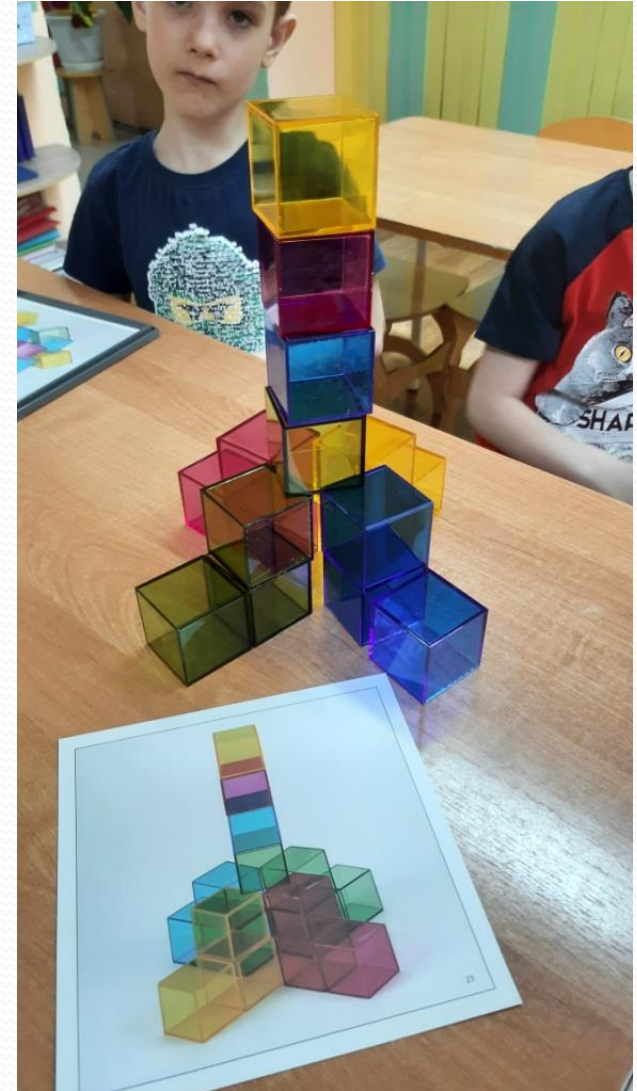
Весы

«Математическая обезьянка»

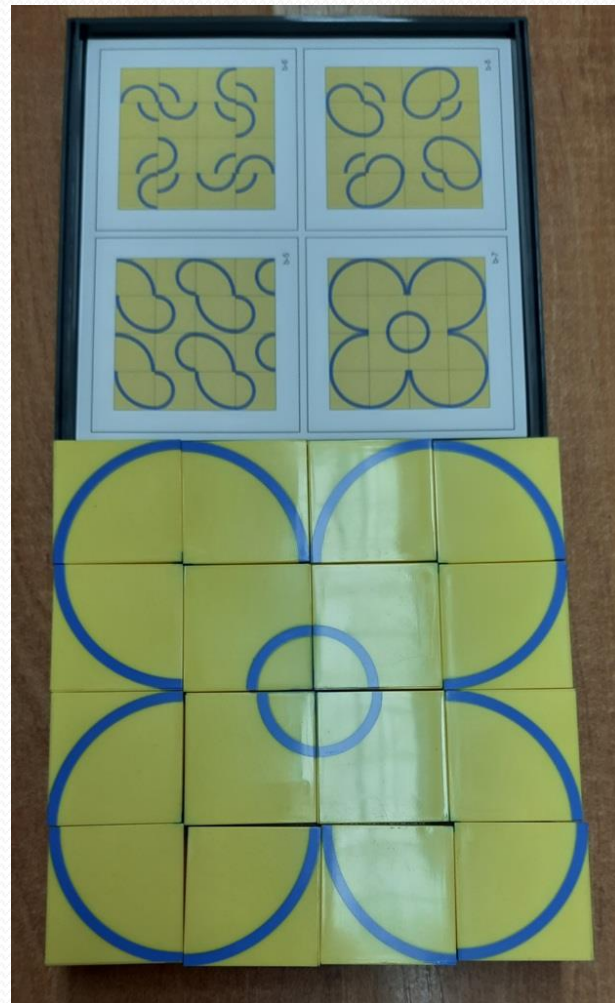




КУБИКИ ПРОЗРАЧНЫЕ ЦВЕТНЫЕ



Кубики геометрические «Дуга, сектор»



ТАНГРАМ «ЦИФРЫ»



Игра способствует развитию логического и пространственного мышления, освоению геометрических форм. Дети могут работать не только по образцам, изображенных на карточках, но и придумывать свои изображения из имеющего набора геометрических фигур.

ЛОГИКА ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ СУДОКУ



Игра развивает
логическое
мышление,
позволяет
удержать
концентрацию
внимания,
формирует
настойчивость в
достижении цели.