



муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение города Новосибирска
«Детский сад № 35 комбинированного вида «Непоседы»

«STEM-технология в детском саду:

реализация образовательного модуля «Математическое развитие дошкольников»

**Запрудская Елена Алексеевна,
старший воспитатель МКДОУ
«Детский сад № 35 «Непоседы»**

Технологии, развивающие интеллектуальный потенциал ребенка



Технологии, развивающие интеллектуальный потенциал ребенка





ЗАО «ЭЛТИ-КУДИЦ»
Всё для развития детей



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Институт изучения детства, семьи и воспитания
Российской академии образования»

STEM

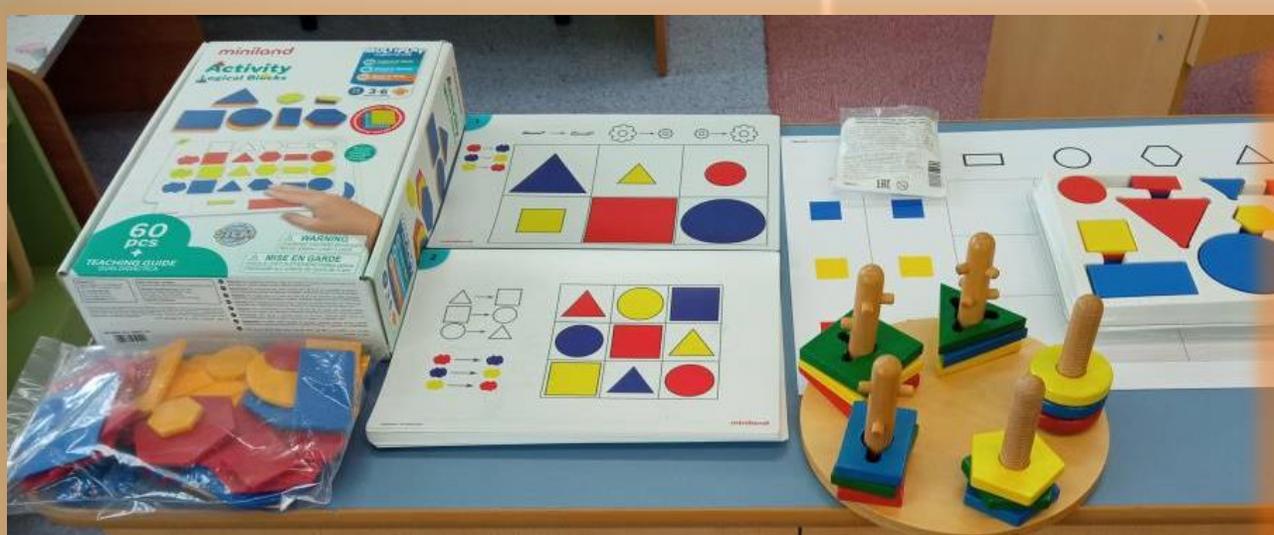
образование

Авторы программы:
Т.В. Волосовец
В.А. Маркова
С.А. Аверин

STEM - образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста

(парциальная модульная программа развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество)





Наборы и пособия, применяемые в STEM-технологии



Реализация STEM-технологии в образовательном процессе



Реализация STEM-технологии в образовательном процессе





«STEM-модель одного дня»

«STEM-модель одного дня» реализуется в дошкольных группах один раз в неделю.

Каждое занятие структурно разделено на четыре части:

- Вводная (объяснение)
- Основная (работа с пособиями)
- Заключительная (анализ игры)
- Двигательная — для снятия мышечного напряжения (гимнастика для глаз, общеразвивающие упражнения)

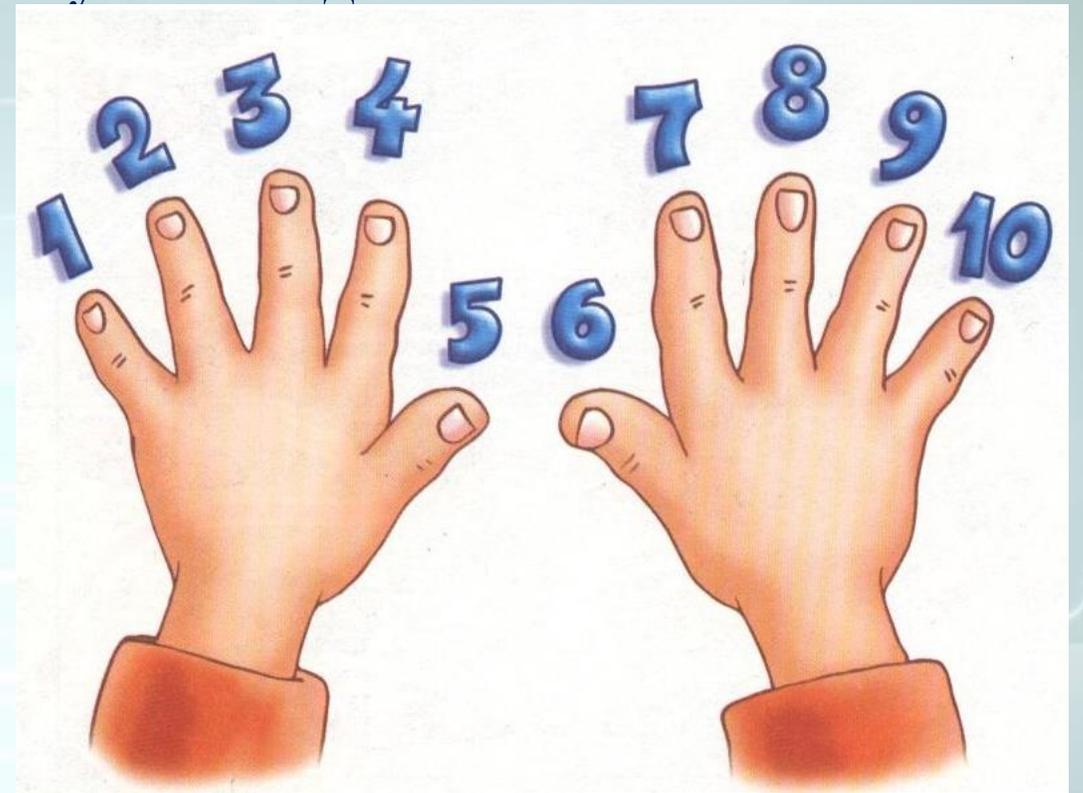
Релаксацией после умственного труда дети занимаются в Зимнем саду детского сада



Нужна ли детям математика?



Дети начинают изучать математику в повседневной жизни



Дети начинают изучать математику в повседневной жизни



«Путешествие в сказку «Гуси-лебеди»»



«Занимательная математика»



«Переполюх в стране Математики»



