



SCIENCE
наука



TECHNOLOGY
технологии



ENGINEERING
инженерия



ART
искусство



MATH
математика

**STEAM-образование:
игры для развития
инженерного мышления
школьников.**

Для чего мы используем STEAM – образование?

ПОЗВОЛЯЕТ ДЕТЯМ
ИЗУЧАТЬ ПРИНЦИПЫ
ДИЗАЙНА,
КОНСТРУИРОВАНИЯ И
МАТЕМАТИКИ

ЭТО ПРАКТИЧНЫЙ,
ЗАБАВНЫЙ И
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
СПОСОБ СДЕЛАТЬ
ЯРКИМИ ЗАНЯТИЯ

ПОМОГАЕТ
ОТРАБАТЫВАТЬ НАВЫКИ
РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ,
ОРГАНИЗАЦИИ И
РАБОТЫ В КОМАНДЕ

РАЗВИВАЕТ МЫШЛЕНИЕ,
ОБУЧАЕТ ДЕТЕЙ
МЫСЛИТЬ
НЕСТАНДАРТНО

STEAM-образование позволяет детям
овладеть основными навыками будущего.

Принцип 4К:

- КОММУНИКАЦИЯ
- КООПЕРАЦИЯ
- КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ
- КРЕАТИВНОСТЬ

Соленое тесто



Соленое тесто



Соленое тесто



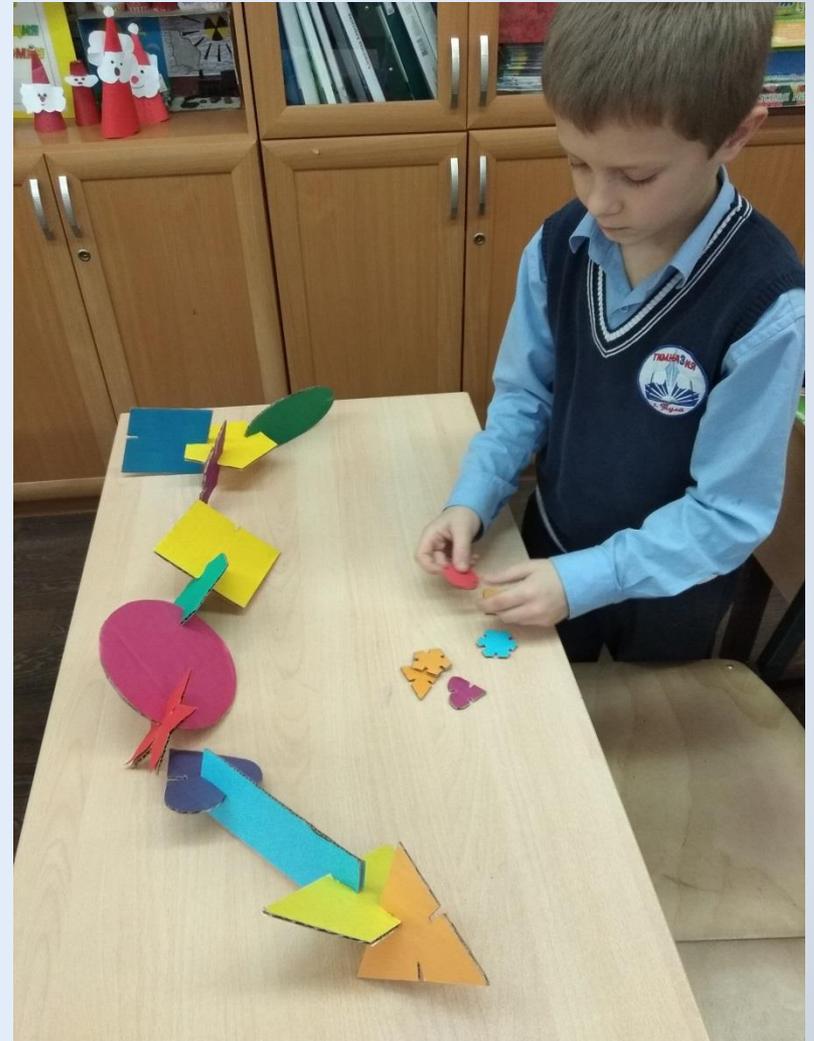
Пластилин для лепки



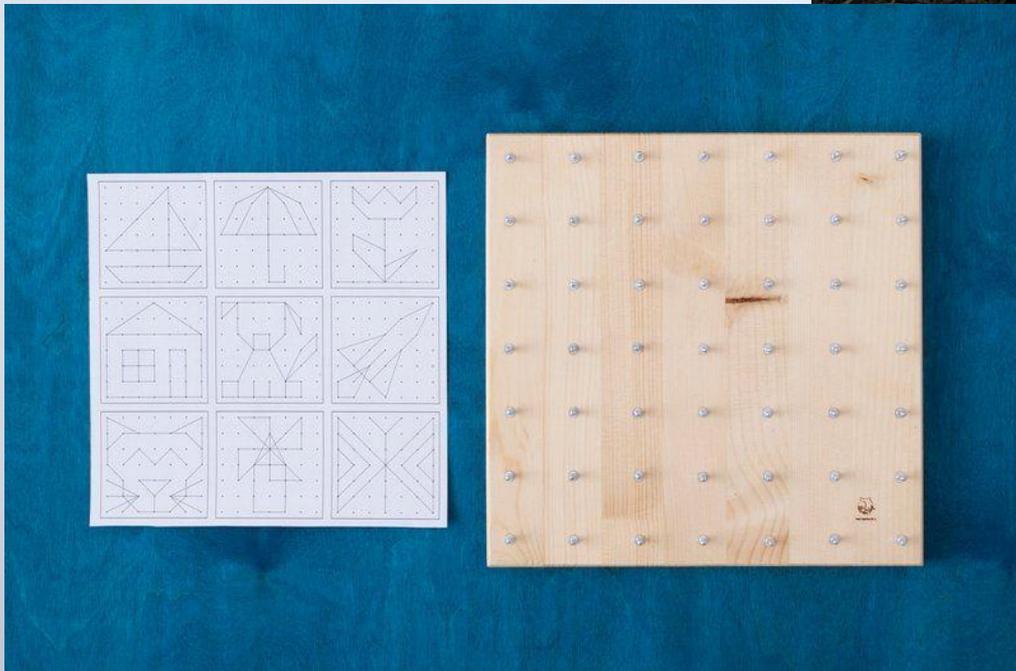
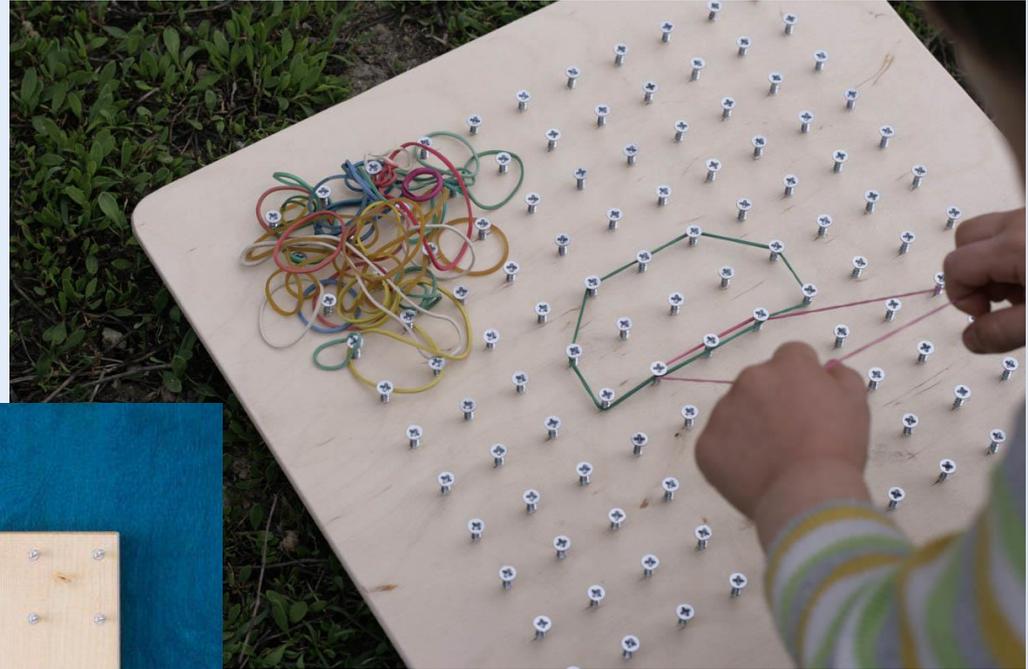
Конструктор из картона



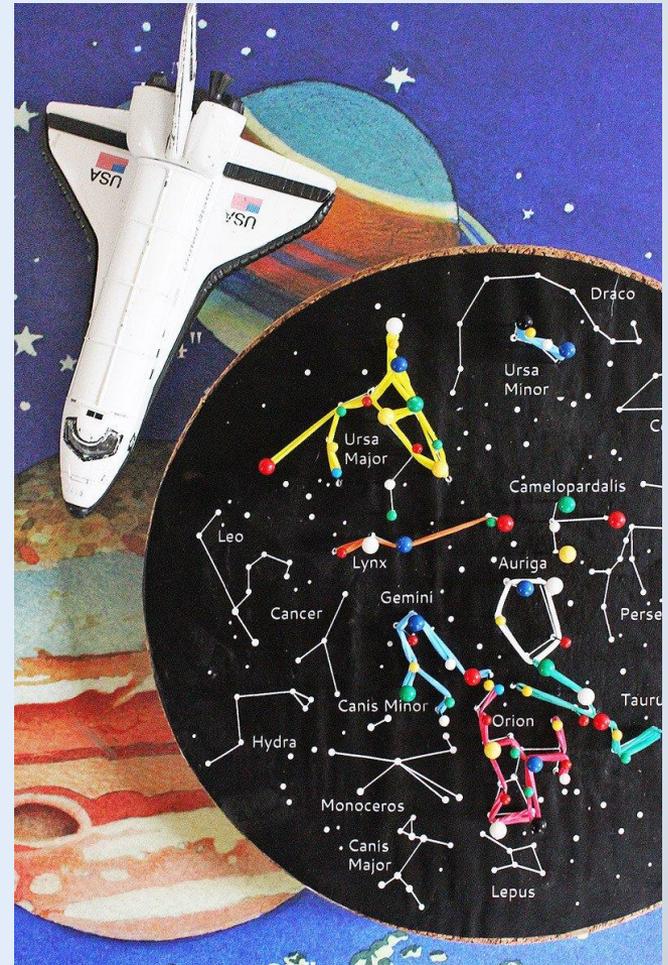
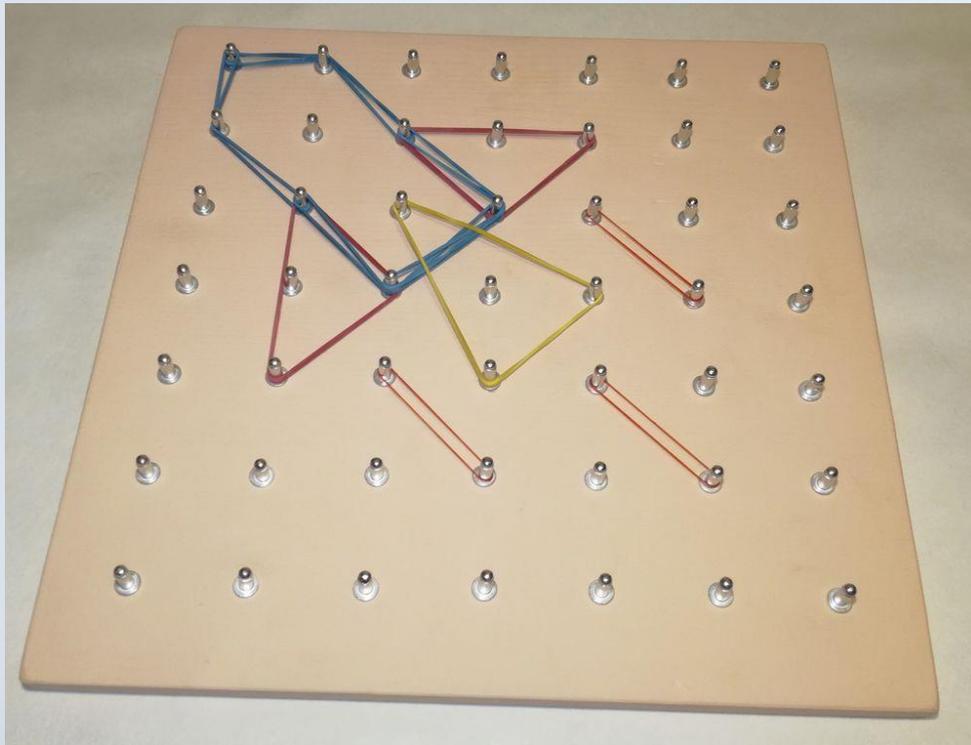
Конструктор из картона



Развивающая доска «Геометрик»



Астрономический геоборд



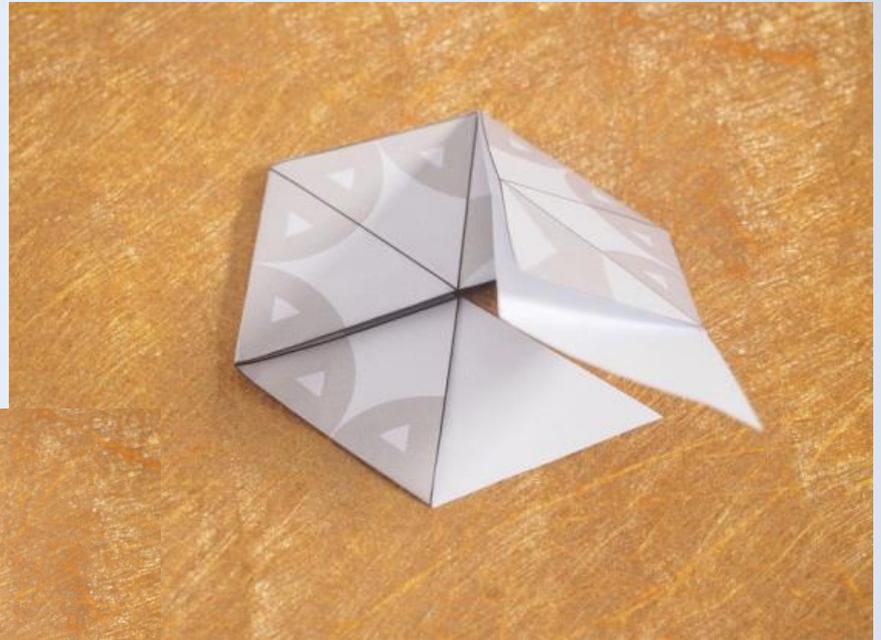
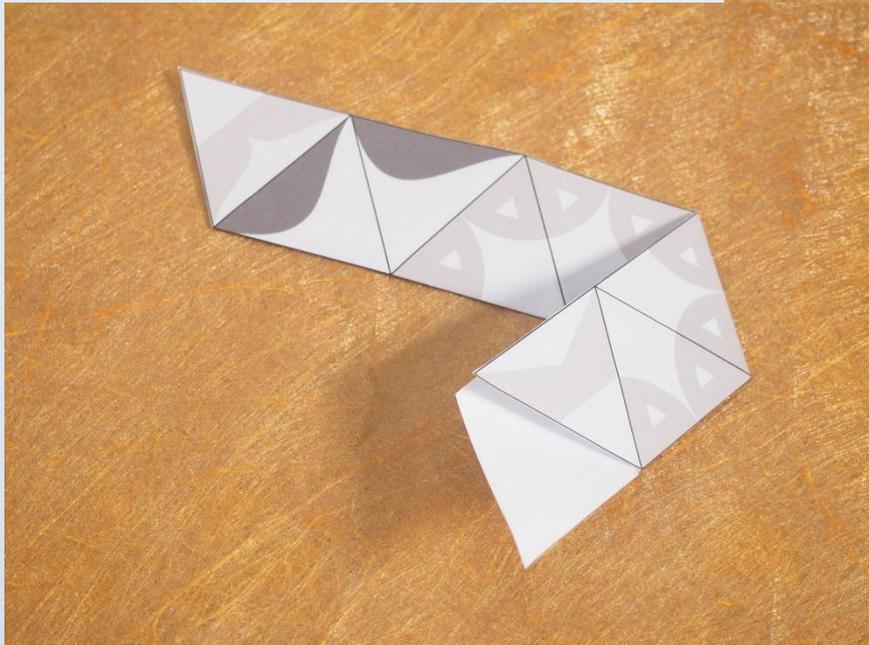
Астрономический геоборд



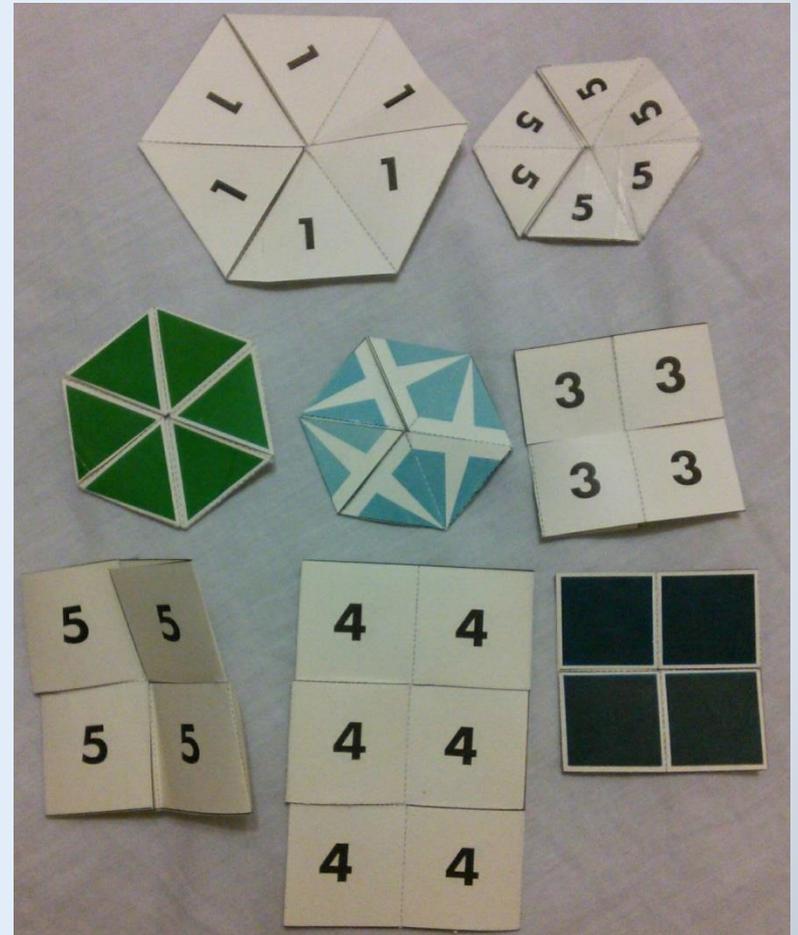
Флексагон



Флексагон



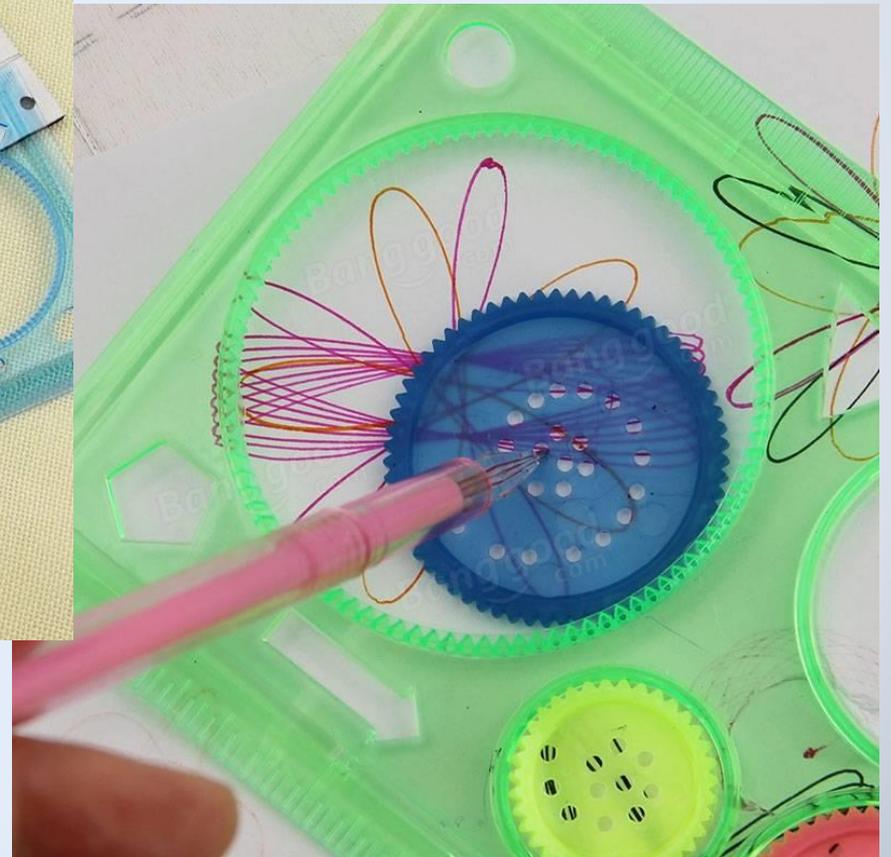
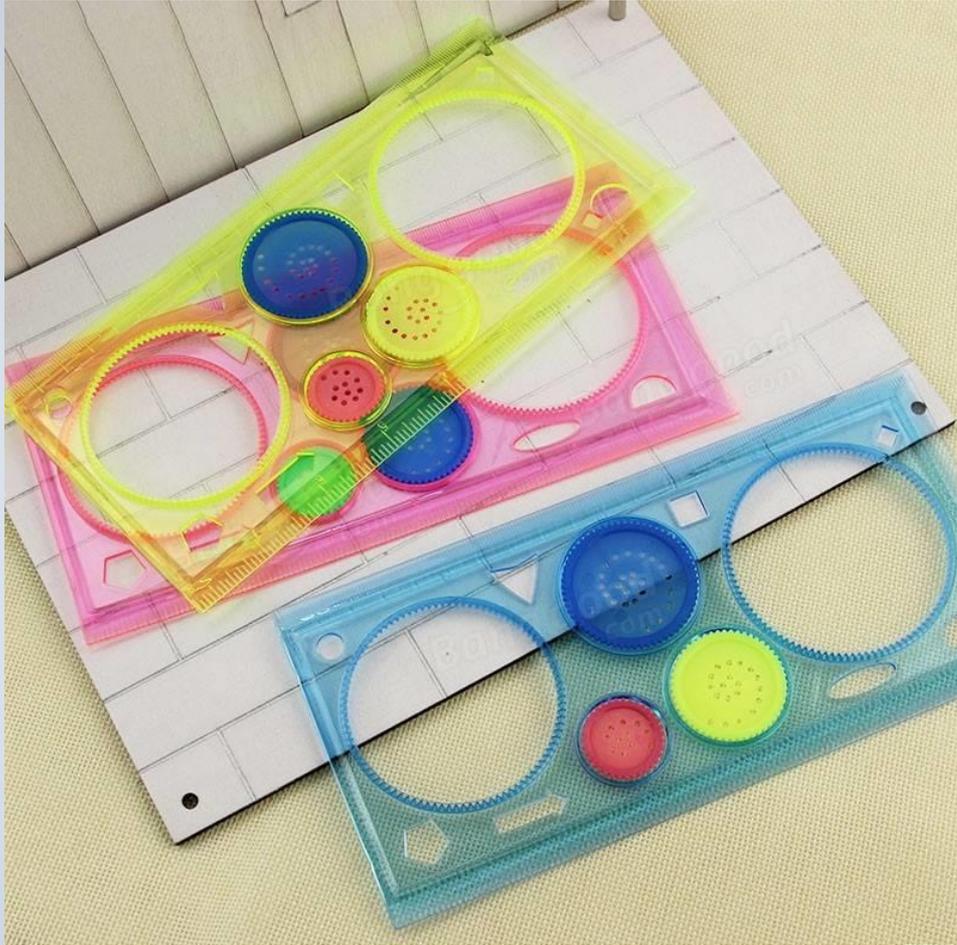
Флексагон



Дженга



Спирограф



Спирограф



Деревянный конструктор



Конструктор LEGO



Сеть учебных центров
«Работы» для образования

Робототехника





SCIENCE
наука



TECHNOLOGY
технологии



ENGINEERING
инженерия



ART
искусство



MATH
математика

Исследуйте,
экспериментируйте,
творите!

Спасибо за внимание!