

Вы выбрали **MAGNETICUS** — магнитный конструктор нового поколения.

Конструктор состоит только из 2 компонентов — магнитные палочки и металлические шарики.

С помощью конструктора можно построить самые разнообразные фигуры и сооружения — от простых кубиков до модели молекулы, макета высотного дома, телебашни и даже невообразимой конструкции космической станции или робота.

MAGNETICUS — это развивающая воображение и пространственное мышление игра. Она пробуждает фантазию и, одновременно, учит внимательности и усидчивости.

Выполнение пальцами рук разнообразных движений (так называемая «мелкая моторика») напрямую положительно влияет на развитие речи детей: от правильного произношения отдельных, трудных звуков до построения логически связанного высказывания. Процесс построения фигур успокаивает нервную систему Вашего ребенка.

Благодаря конструктору **MAGNETICUS** ребенок на практике познает интереснейшие особенности магнетизма.

Эргономичная форма палочек, яркие красочные цвета и его безграничные конструкторские возможности делают **MAGNETICUS** одинаково привлекательным и интересным как для детей, так и для взрослых.

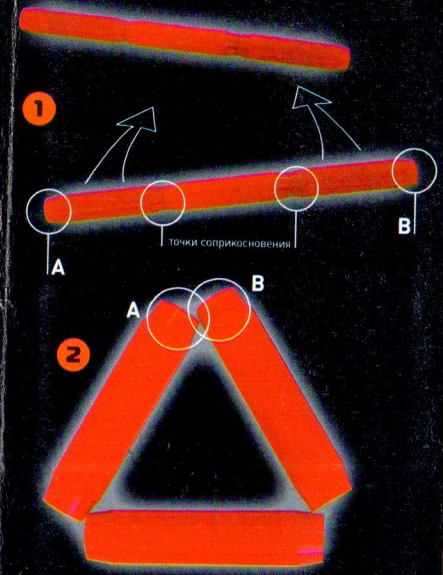
MAGNETICUS — увлекательная и незаменимая игрушка для всей семьи!

Магнит обладает уникальной способностью — притягивать железные предметы. Каждый магнит имеет два полюса северный и южный (S/N). Одинаковые полюса отталкиваются (напр. S/S), а противоположные притягиваются (напр. S/N).

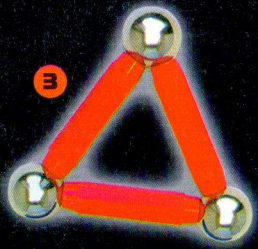
Вы можете проверить это на практике, используя две магнитные палочки.

Соблюдение полярности очень важно при конструировании фигур, т.к. от этого зависит насколько прочными они будут!

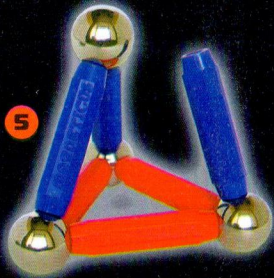
Давайте вместе попробуем собрать самую простую фигуру — пирамиду.



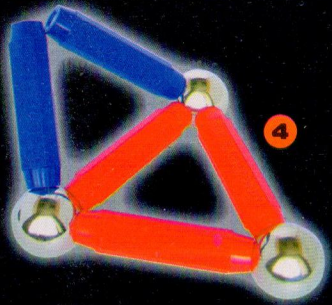
1. Возьмите три магнитных палочки (рис 1).
2. Сгибая в точках соприкосновения, соедините их в треугольник, так чтобы сторона А соединилась со стороной В (рис 2).



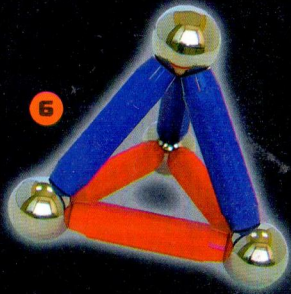
3



5



4



6

3. Присоедините шарик к каждому углу треугольника (рис 3).

4. Возьмите еще две палочки и, сгибая в точке соприкосновения, подсоедините их к любым двум шарикам (рис 4)

5. Присоедините металлический шарик и третью палочку (рис 5)

6. Теперь соедините их (рис 6).

Пирамида готова!

