



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ГОД ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Структурное подразделение детский сад «Ягодка» государственного
бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней
общеобразовательной школы № 11 города Кинеля городского округа Кинель
Самарской области

«МАТЕМАТИКА В ИГРЕ: ИЗУЧАЕМ И СТРОИМ»

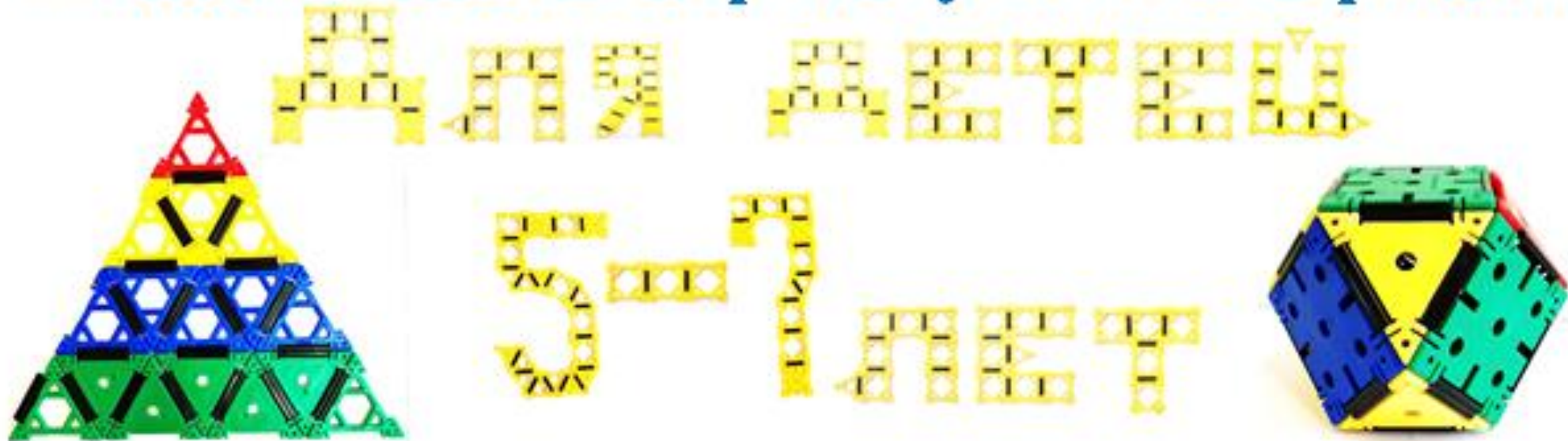
Авторы:

Кораблева Елена Геннадьевна,
старший воспитатель,
Пивнева Анна Александровна,
педагог-психолог,
Котова Ирина Геннадьевна,
воспитатель



Структурное подразделение детский сад «Ягодка» государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы № 11 города Кинеля городского округа Кинель Самарской области

Дидактическое пособие: «Математика в игре: изучаем и строим»



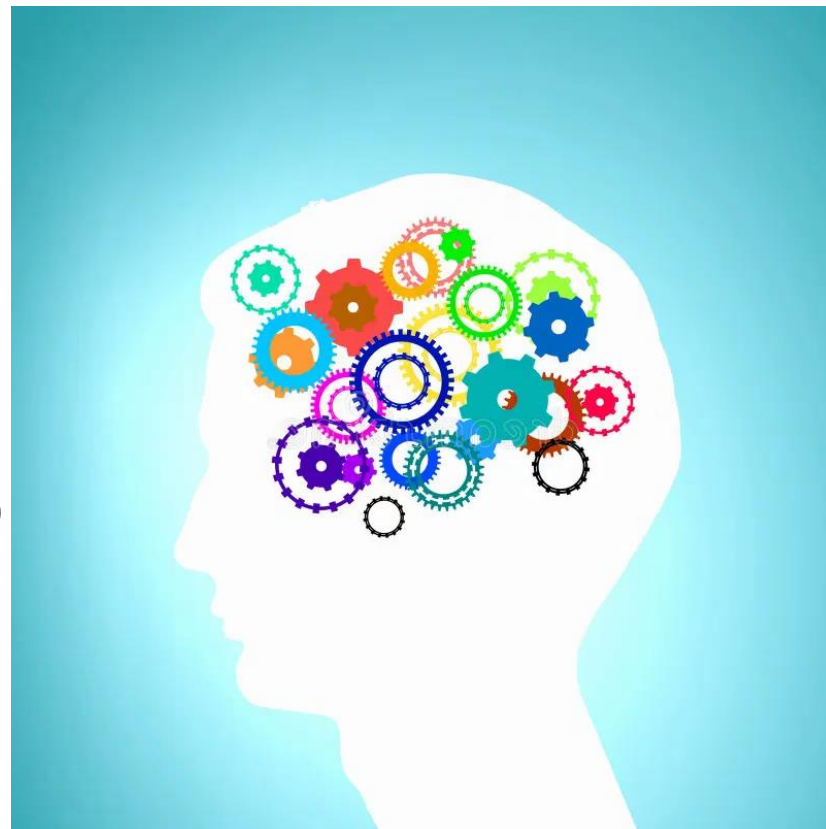
ЧТО РАЗВИВАЕТ ДИДАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ: «МАТЕМАТИКА В ИГРЕ: ИЗУЧАЕМ И СТРОИМ»

Математические способности

Аналитическое мышление

Фантазию

Логику



Объемное воображение

Координацию движений

Уверенность в себе

Самостоятельность



Объемное воображение



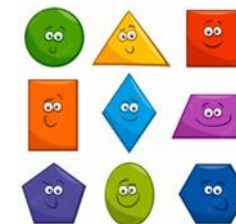
Развитие моторики



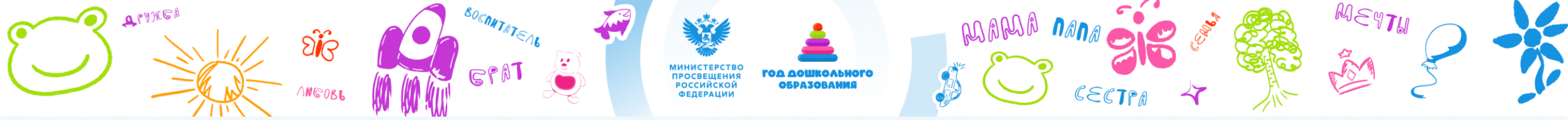
Логическое мышление



Наглядная математика



Знакомство с фигурами



КОНСТРУКТОР «КЛИККО»

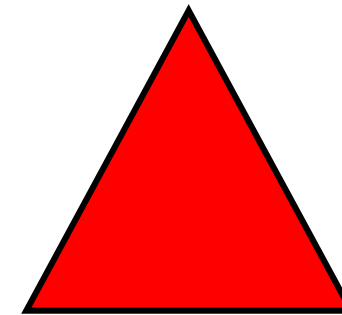


ОБЩИЙ ОБЗОР ДЕТАЛЕЙ



ТРЕУГОЛЬНИК

Какие эмоции вызывает красный цвет?

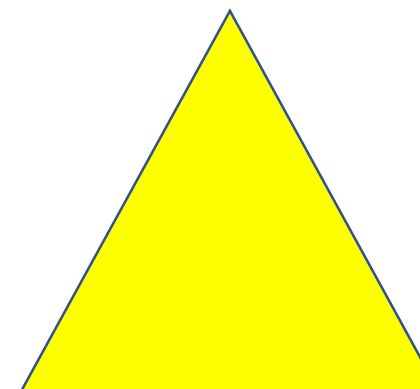
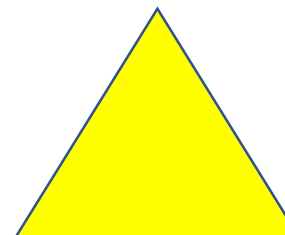
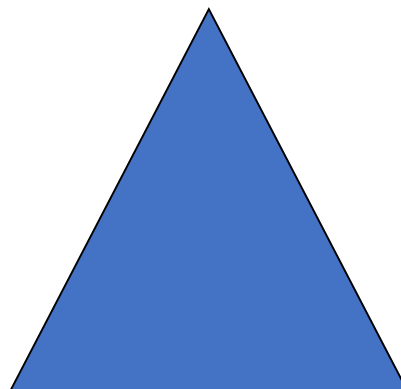
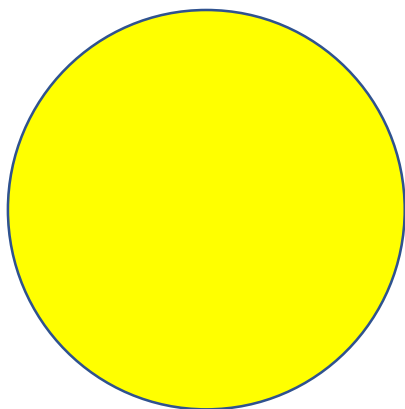


Загадка

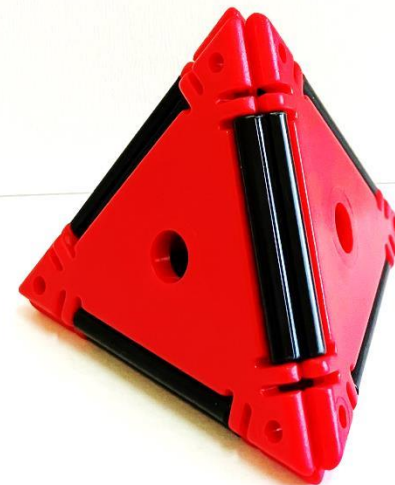
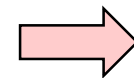
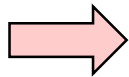
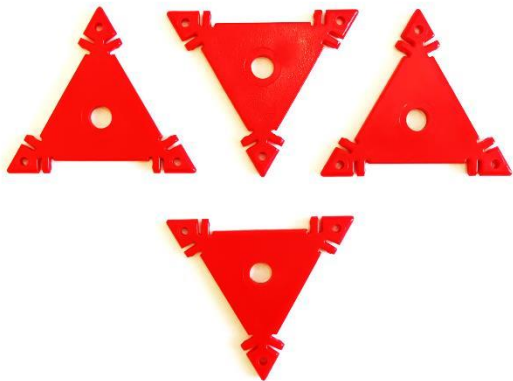


*Плоская геометрическая фигура –
треугольник*

Какая фигура лишняя? Почему?

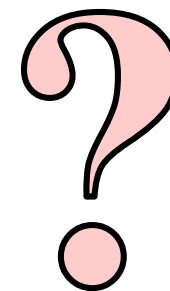
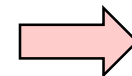
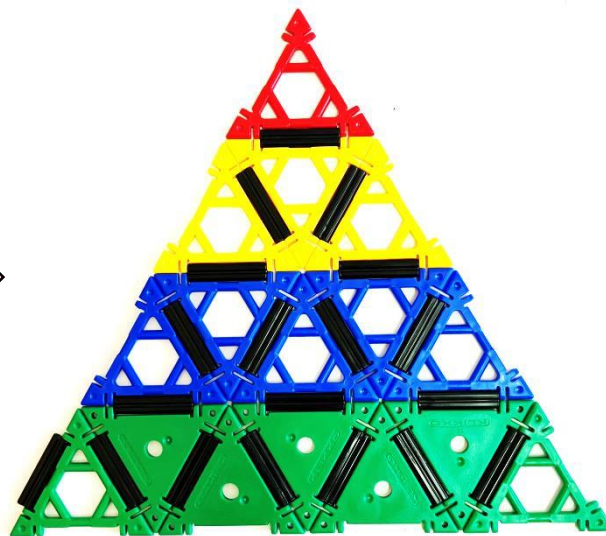
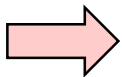
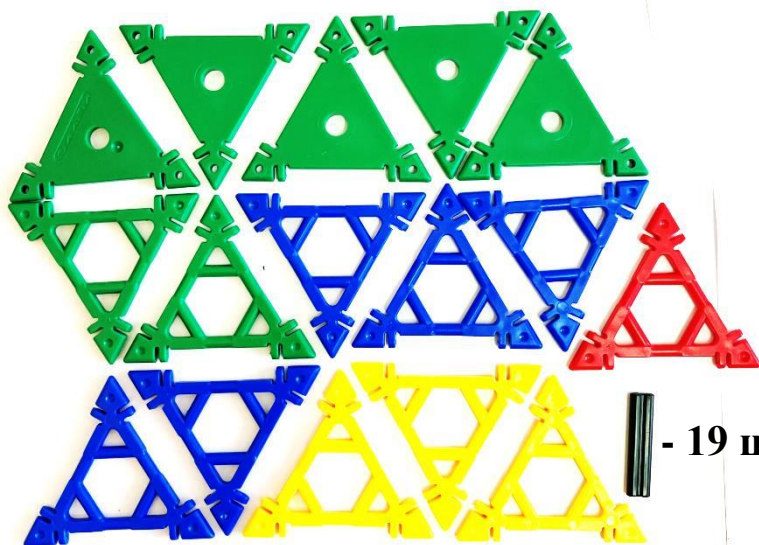


Плоская фигура \implies объёмная фигура

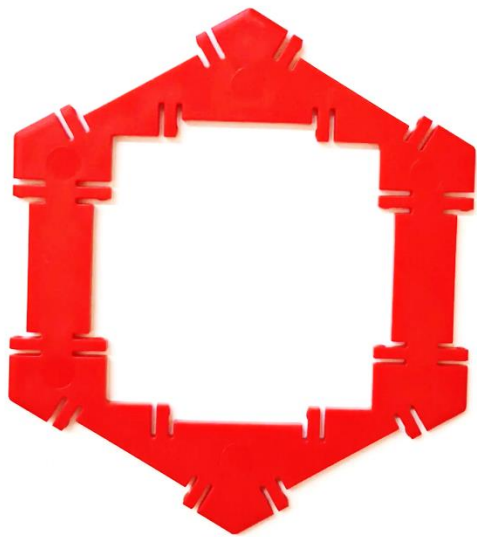


Пирамида

Превращения

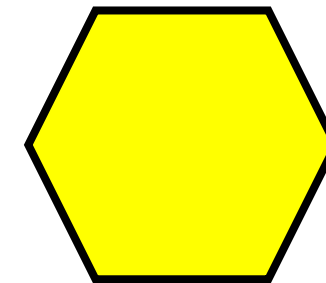


ШЕСТИУГОЛЬНИК



Плоская геометрическая фигура – шестиугольник

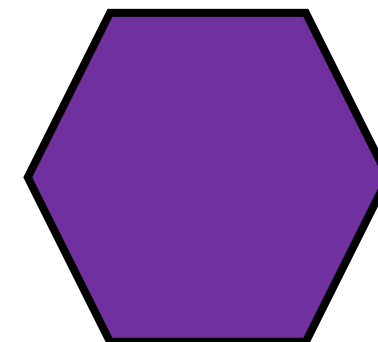
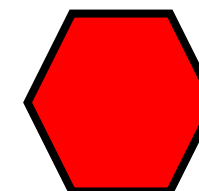
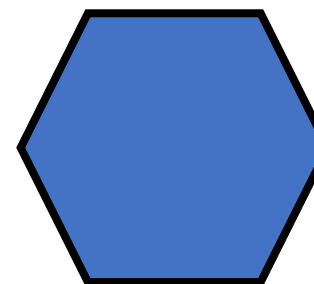
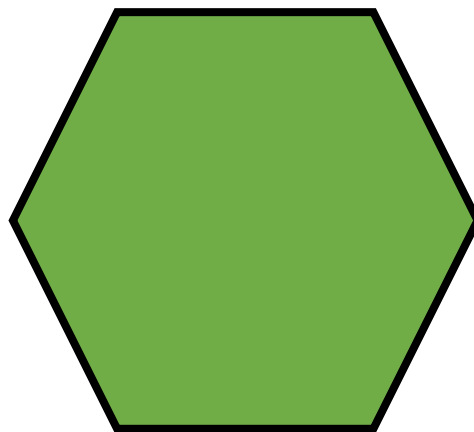
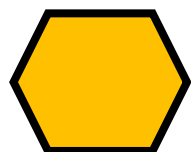
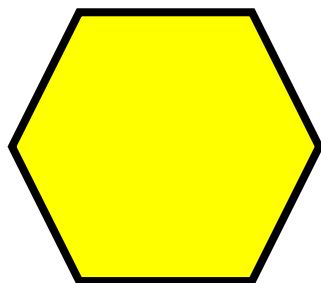
Какие эмоции вызывает жёлтый цвет?



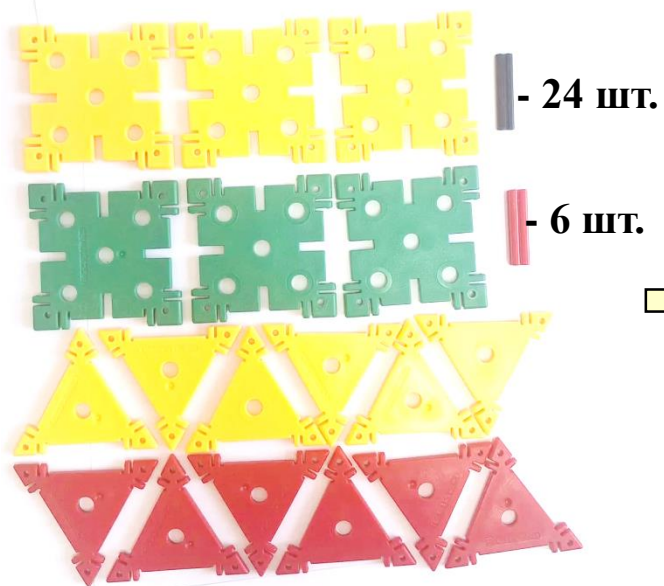
Загадка



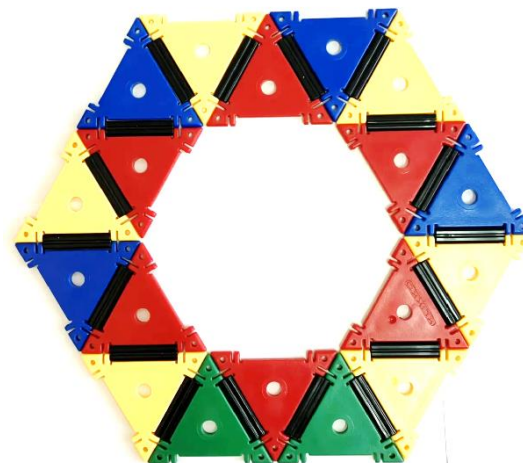
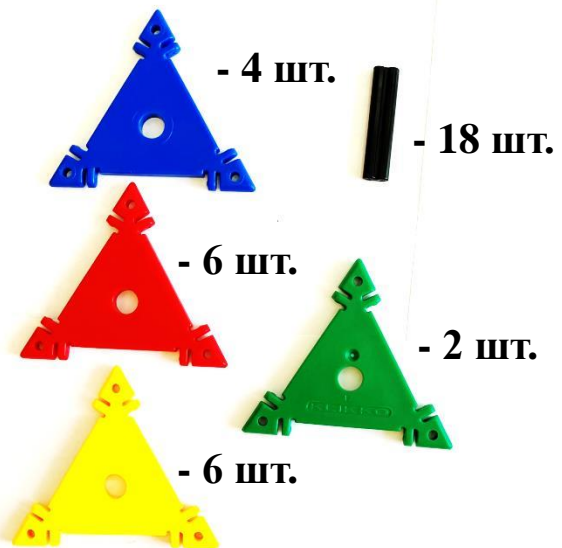
Назови цвета шестиугольников по возрастанию

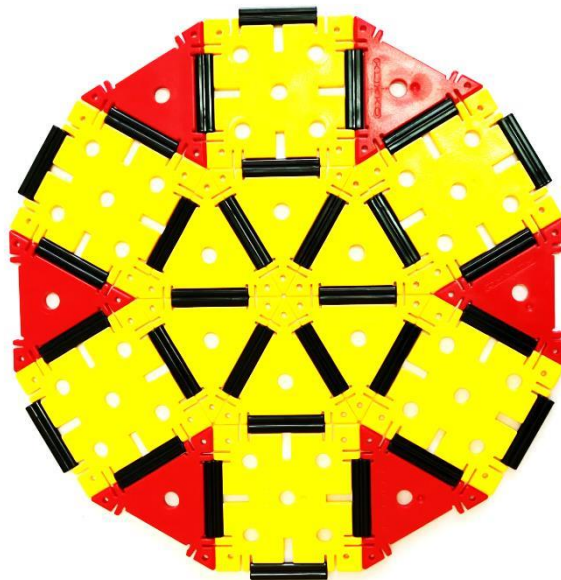


Плоская фигура \implies объёмная фигура



Превращения

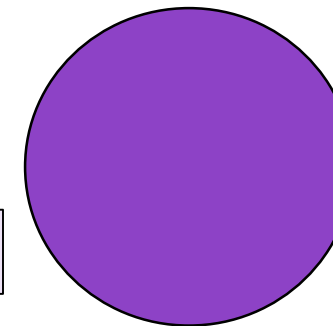




Плоская геометрическая фигура - круг

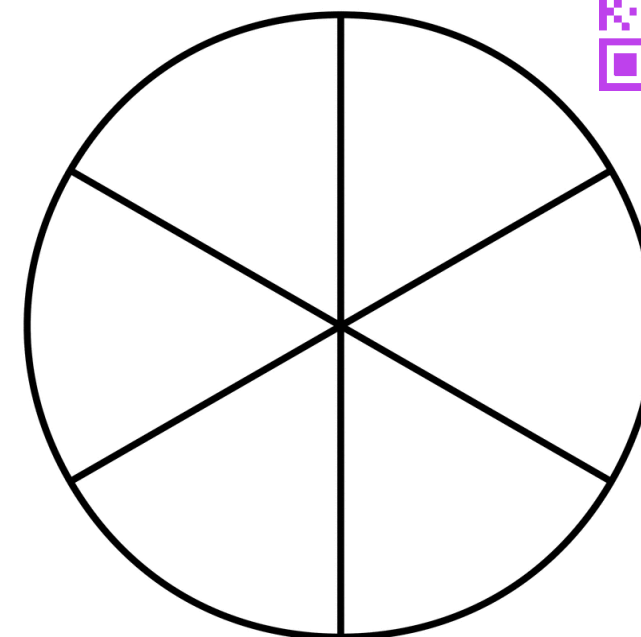
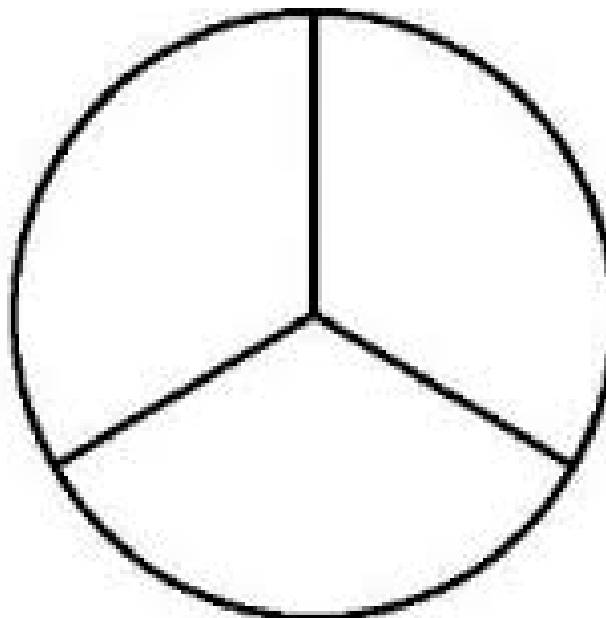
КРУГ

Какие эмоции вызывает фиолетовый цвет?

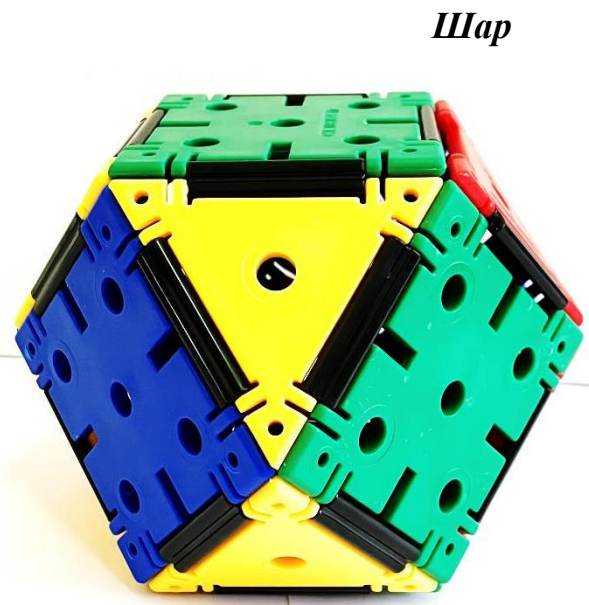
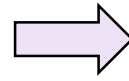
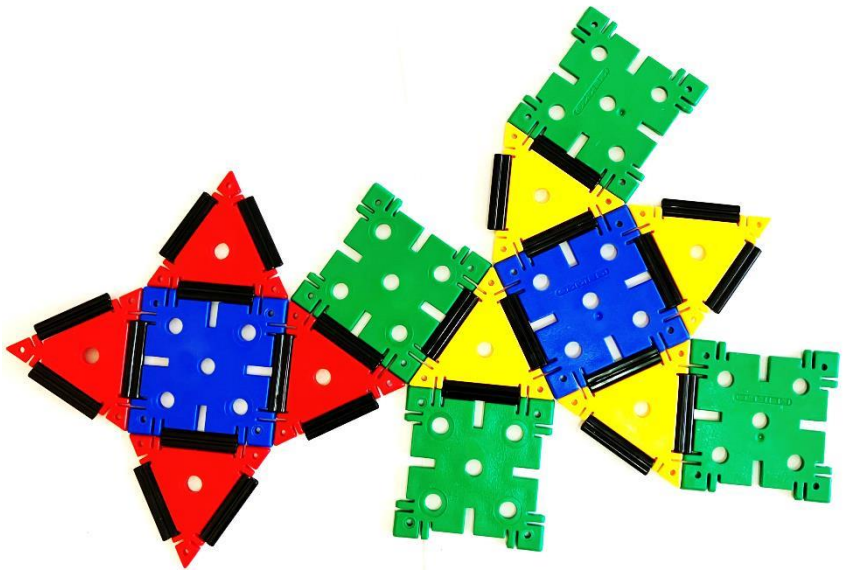
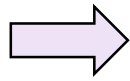
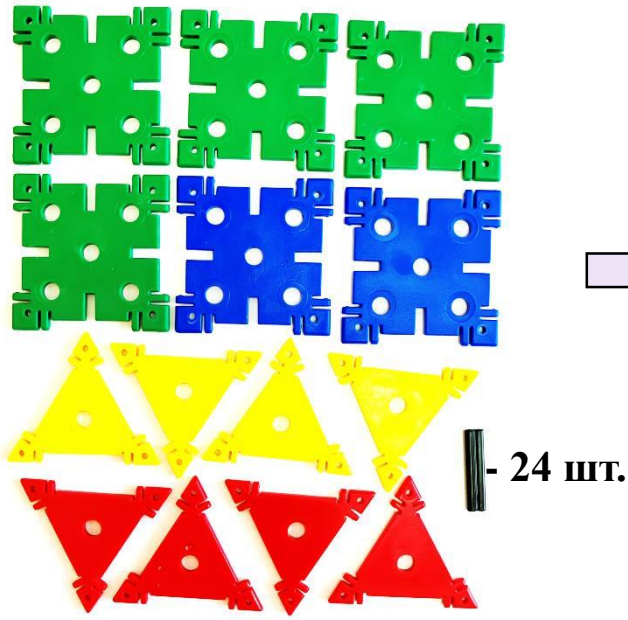


Составь целый круг из частей.
На сколько частей разделен круг?

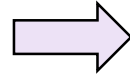
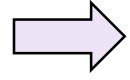
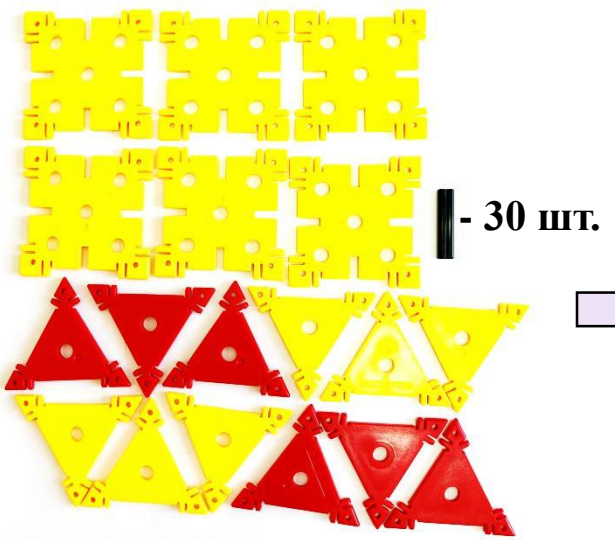
Загадка



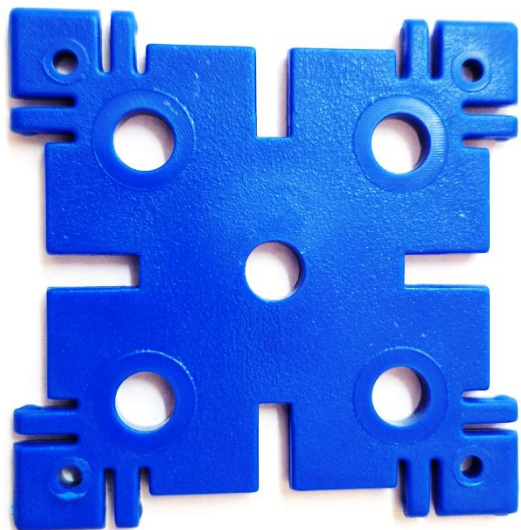
Плоская фигура → объёмная фигура



Превращения

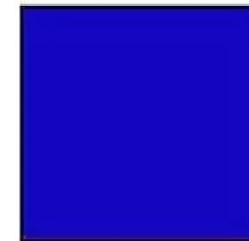


КВАДРАТ



*Плоская геометрическая фигура-
квадрат*

Какие эмоции вызывает синий цвет?



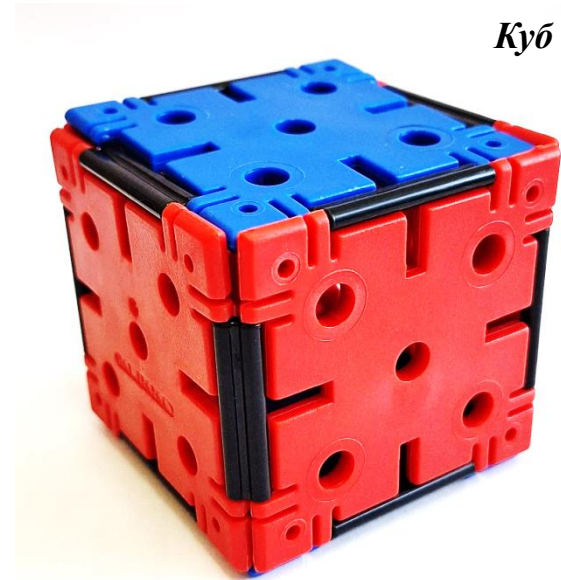
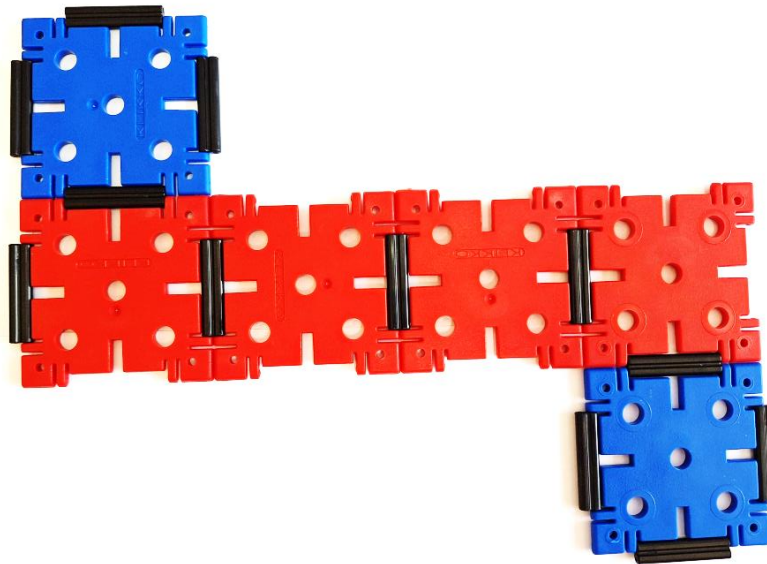
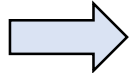
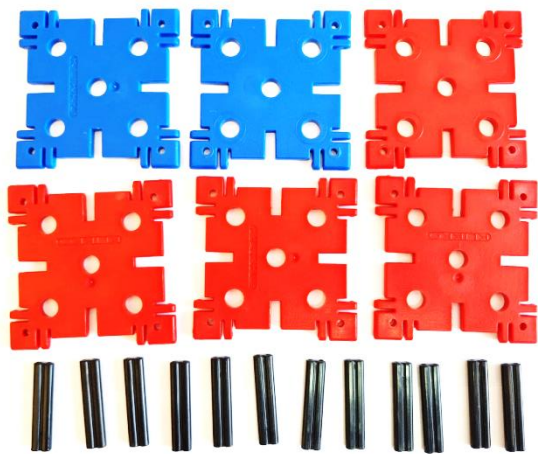
Загадка



Какие предметы похожи на квадрат?

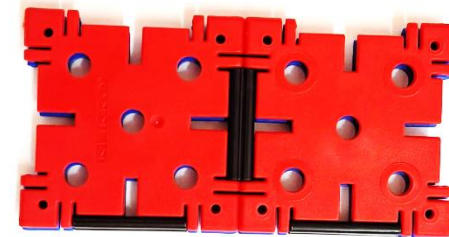
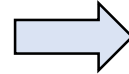
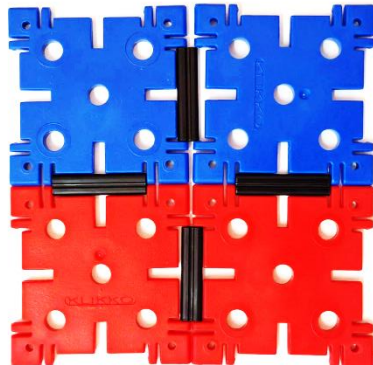
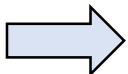
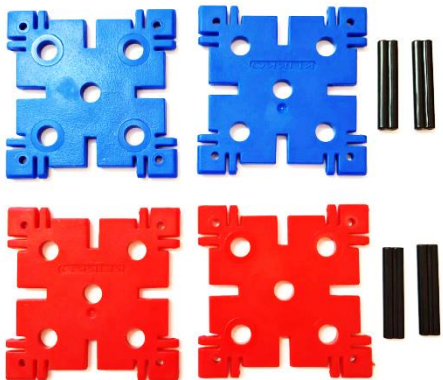


Плоская фигура \implies объёмная фигура

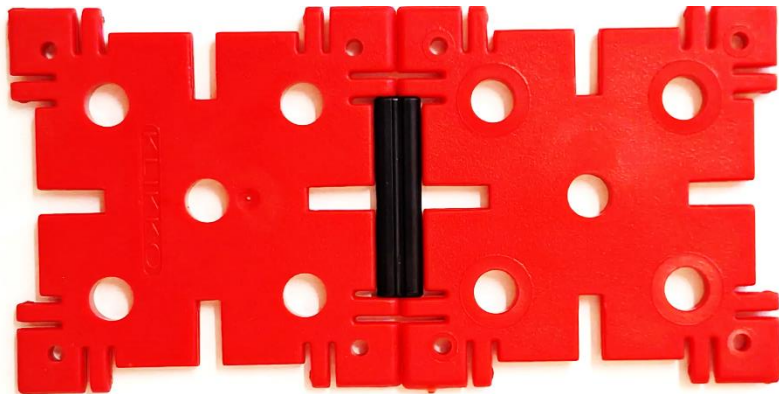


Куб

Превращения



ПРЯМОУГОЛЬНИК



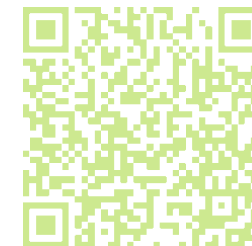
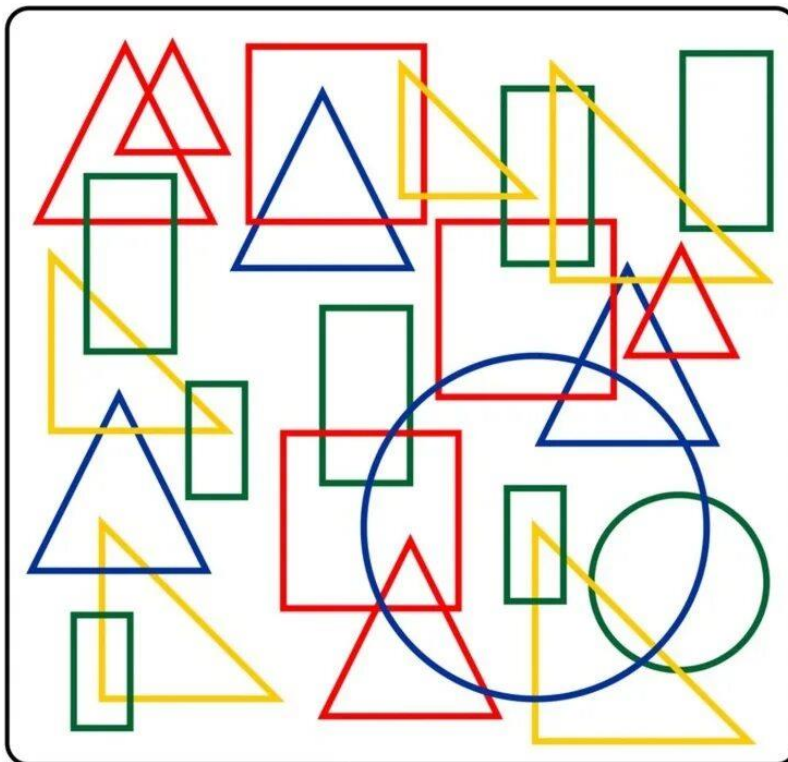
*Плоская геометрическая фигура –
прямоугольник*

Какие эмоции вызывает зелёный цвет?

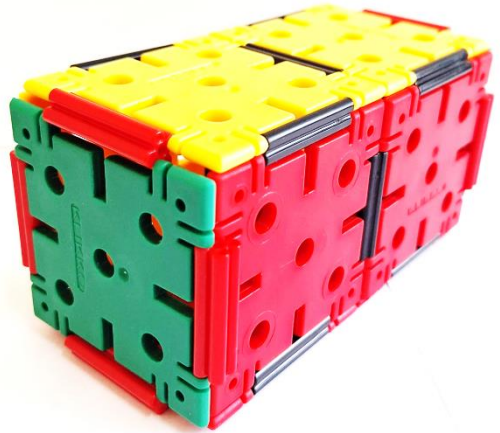
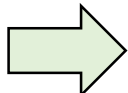
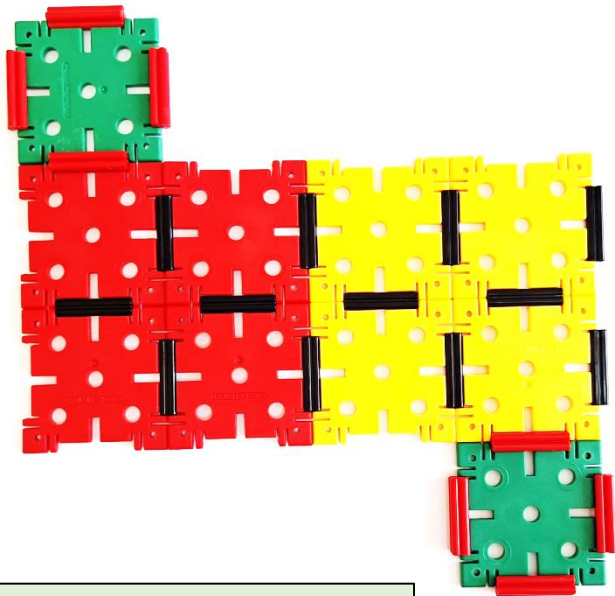
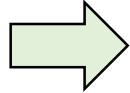
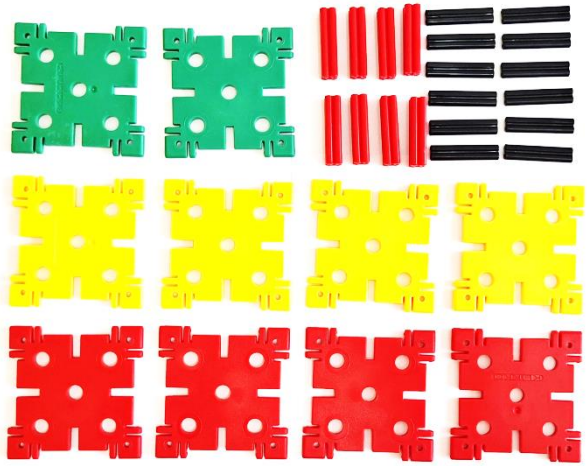


Загадка

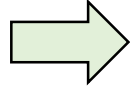
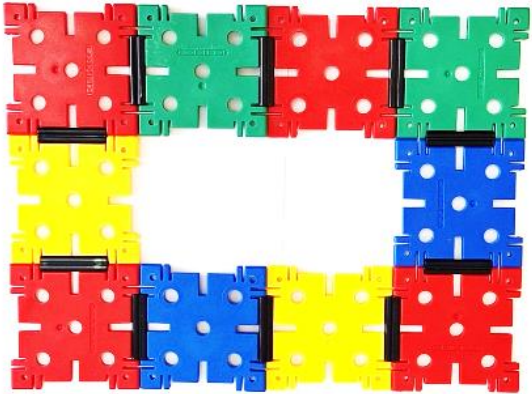
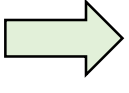
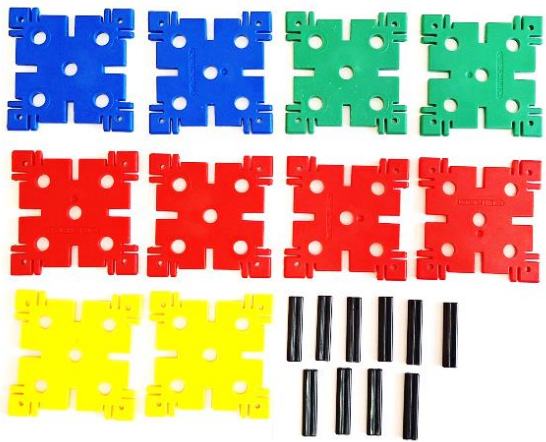
Сколько прямоугольников на рисунке?



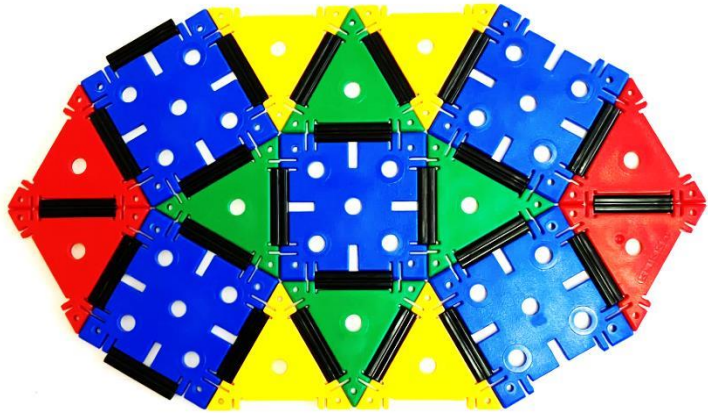
Плоская фигура \implies объёмная фигура



Превращения

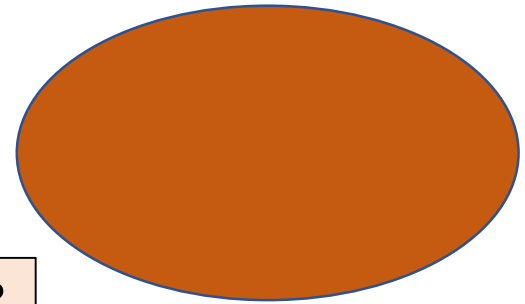


ОВАЛ



Плоская геометрическая фигура – овал

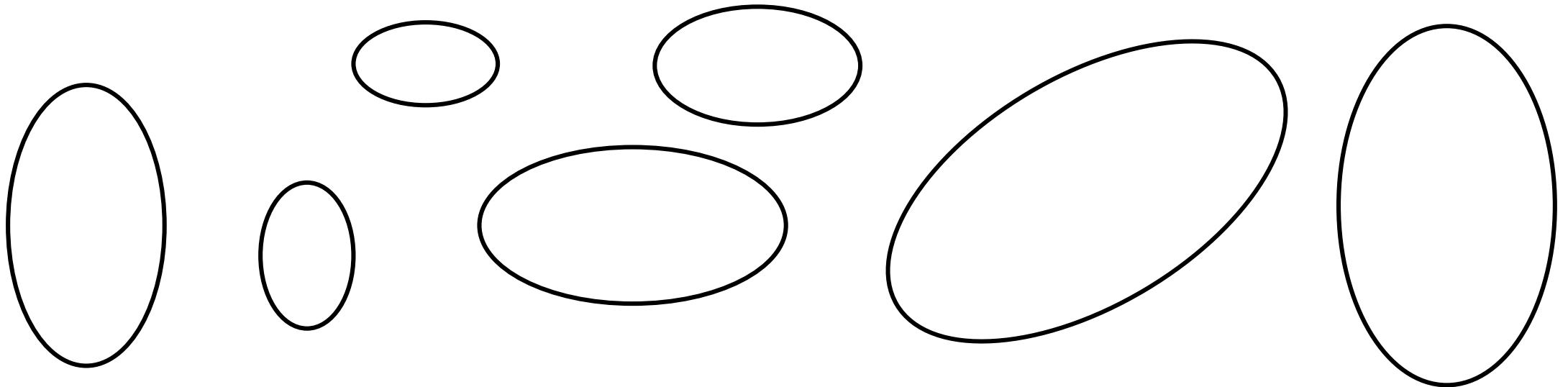
Какие эмоции вызывает коричневый цвет?



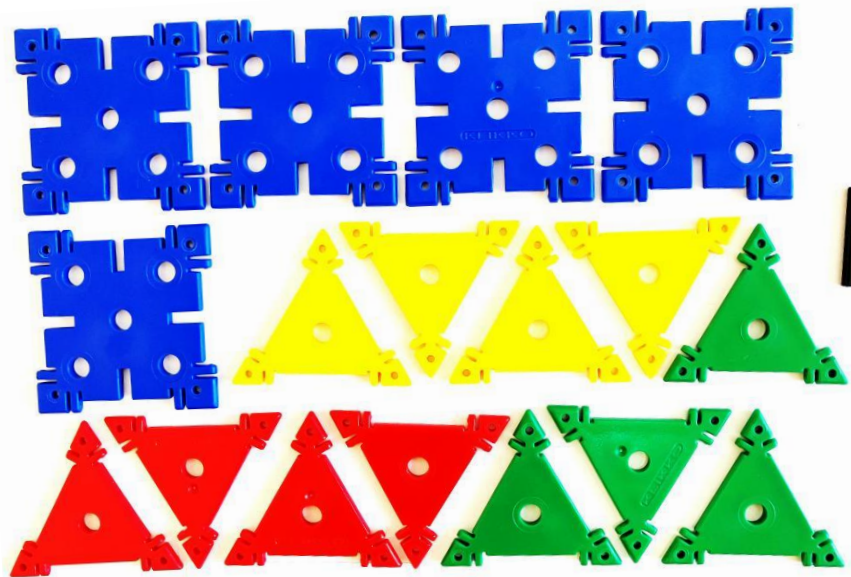
Загадка



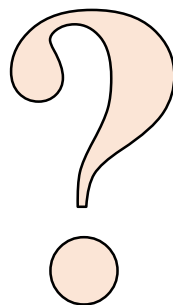
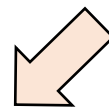
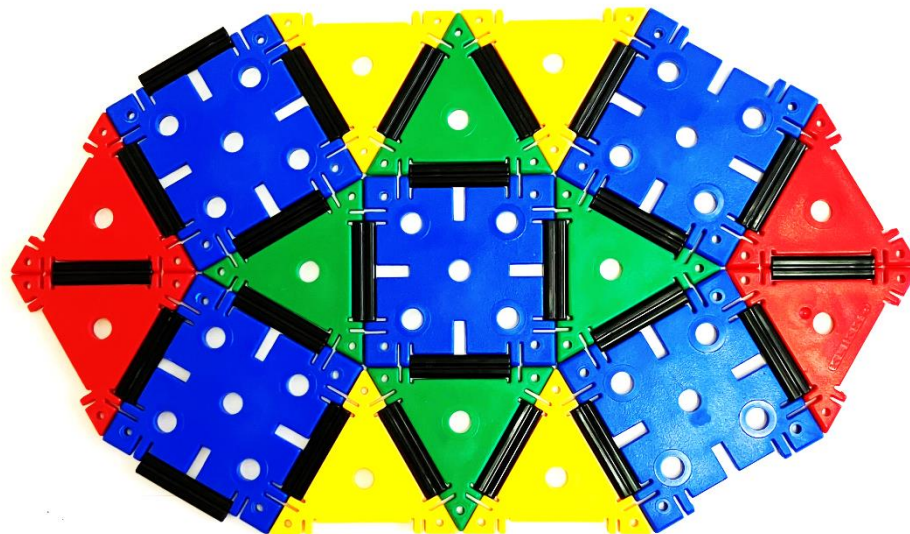
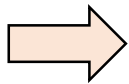
Придумай из овалов всё, что захочешь.



Превращения

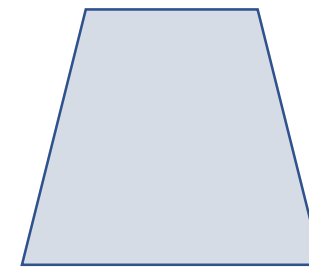


- 24 шт.

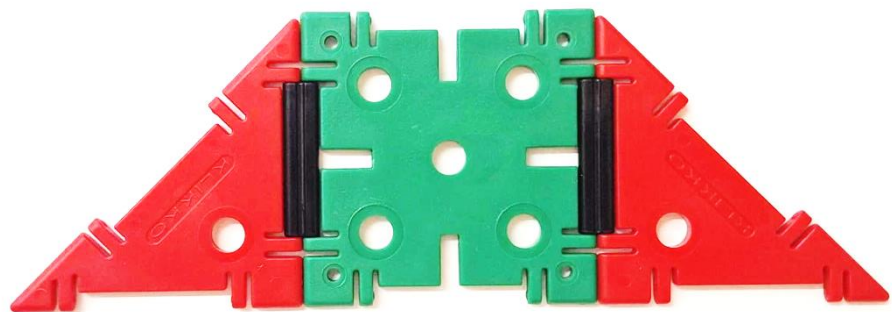
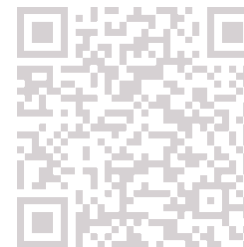


ТРАПЕЦИЯ

Какие эмоции вызывает серый цвет?

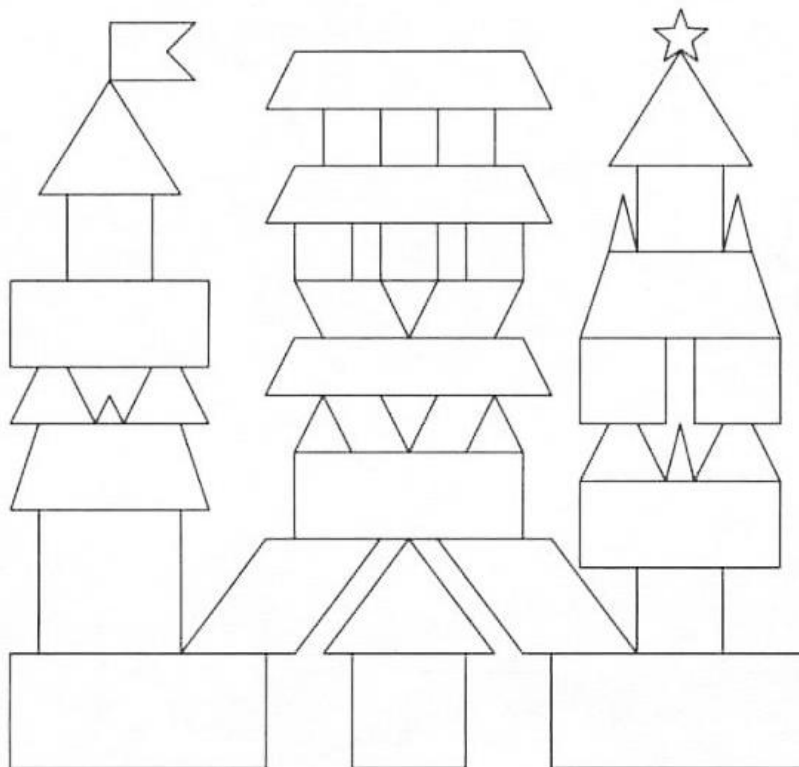


Загадка

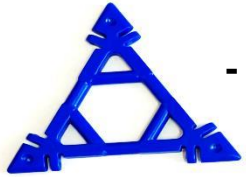


Плоская геометрическая фигура – трапеция

Сколько трапеций на рисунке?



Превращения



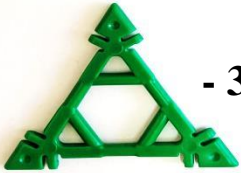
- 5 шт.



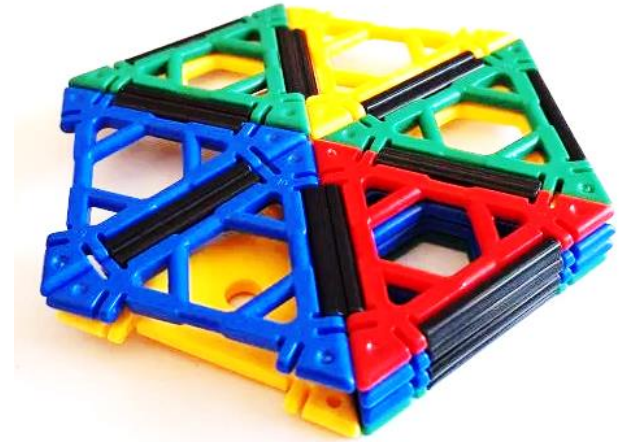
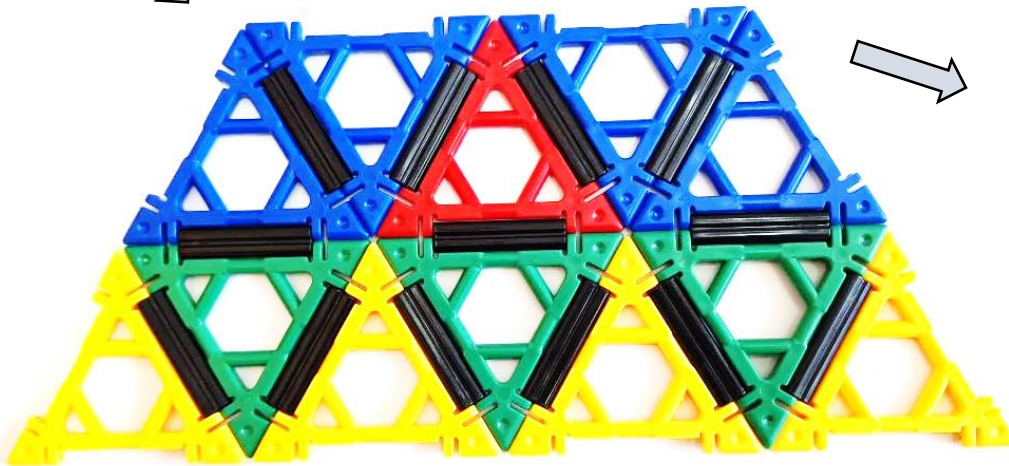
- 4 шт.

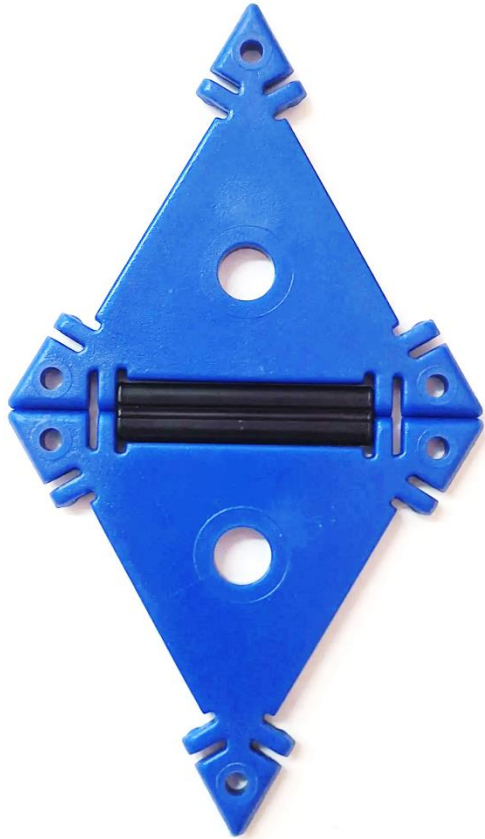


- 13 шт.



- 3 шт.



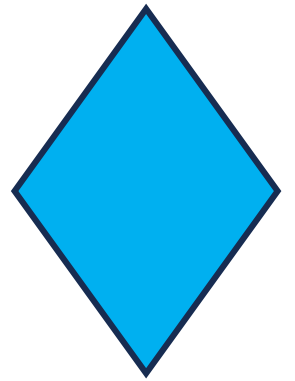
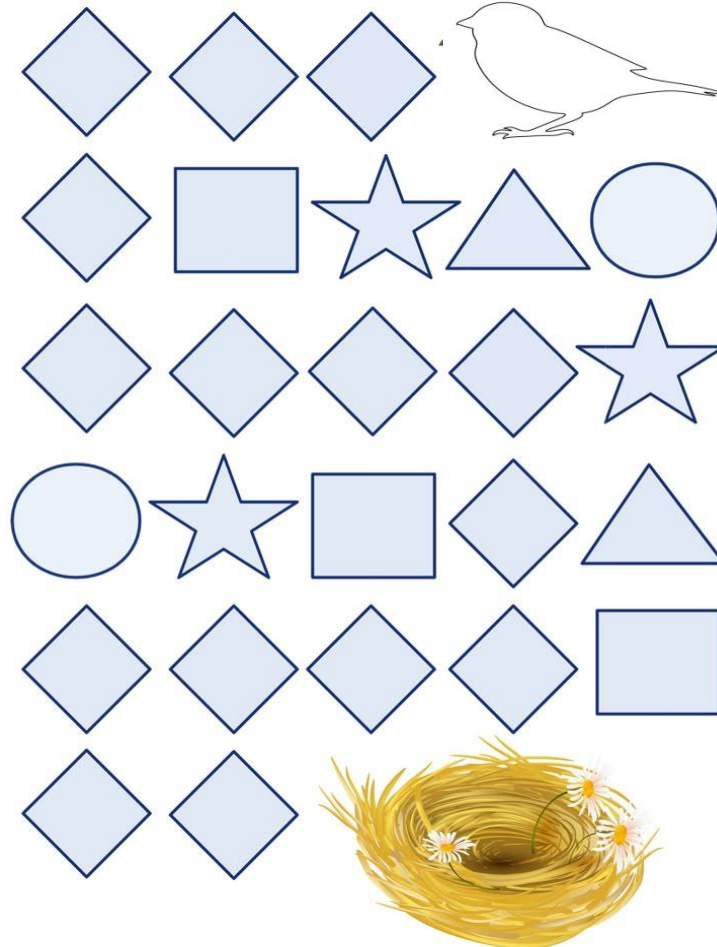


Плоская геометрическая фигура – ромб

РОМБ

Какие эмоции вызывает голубой цвет?

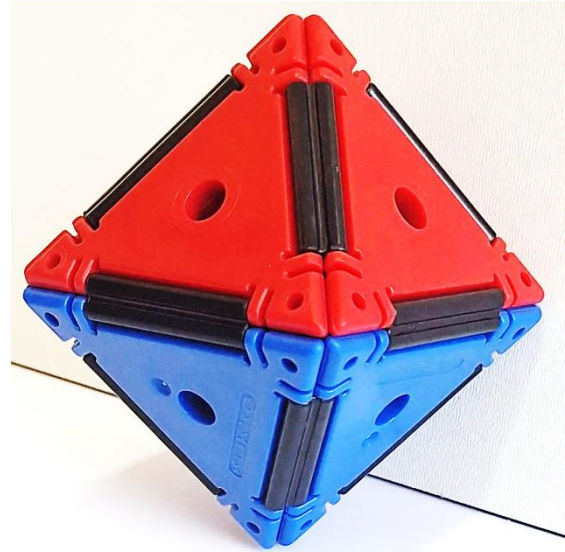
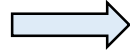
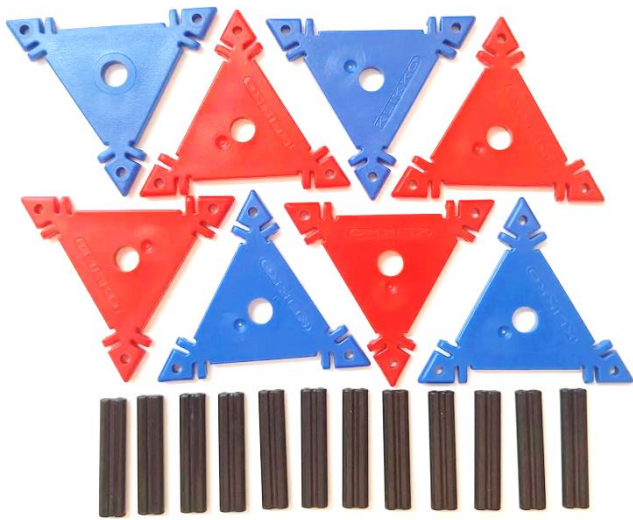
Помоги синичке добраться до своего гнезда,
пройдя лабиринт.



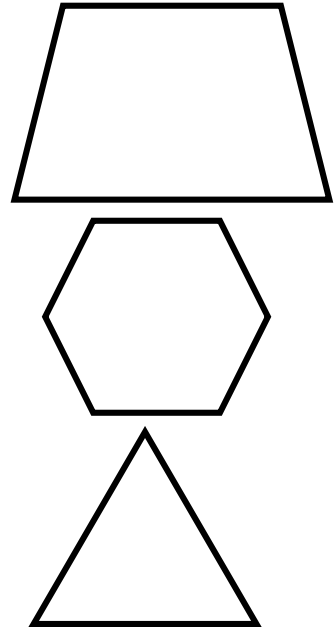
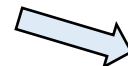
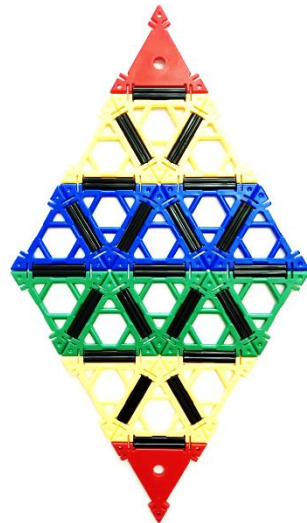
Загадка



Плоская фигура \implies **объёмная фигура**



Превращения

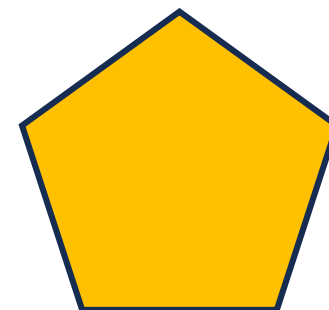


ПЯТИУГОЛЬНИК



Плоская геометрическая фигура – пятиугольник

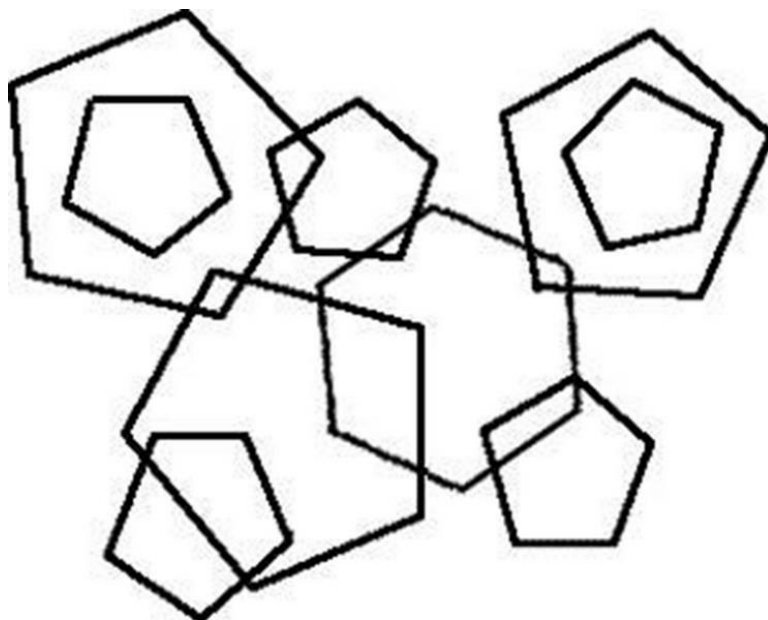
Какие эмоции вызывает оранжевый цвет?



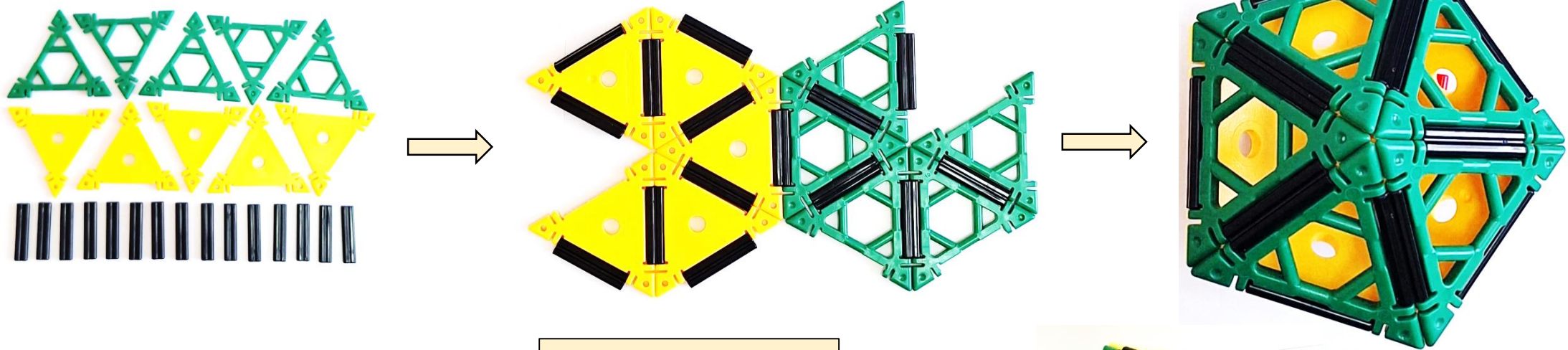
Загадка



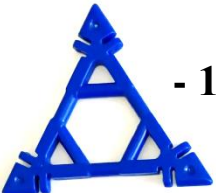
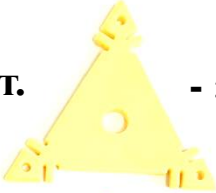
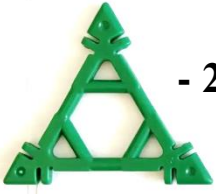



Сколько пятиугольников на рисунке?

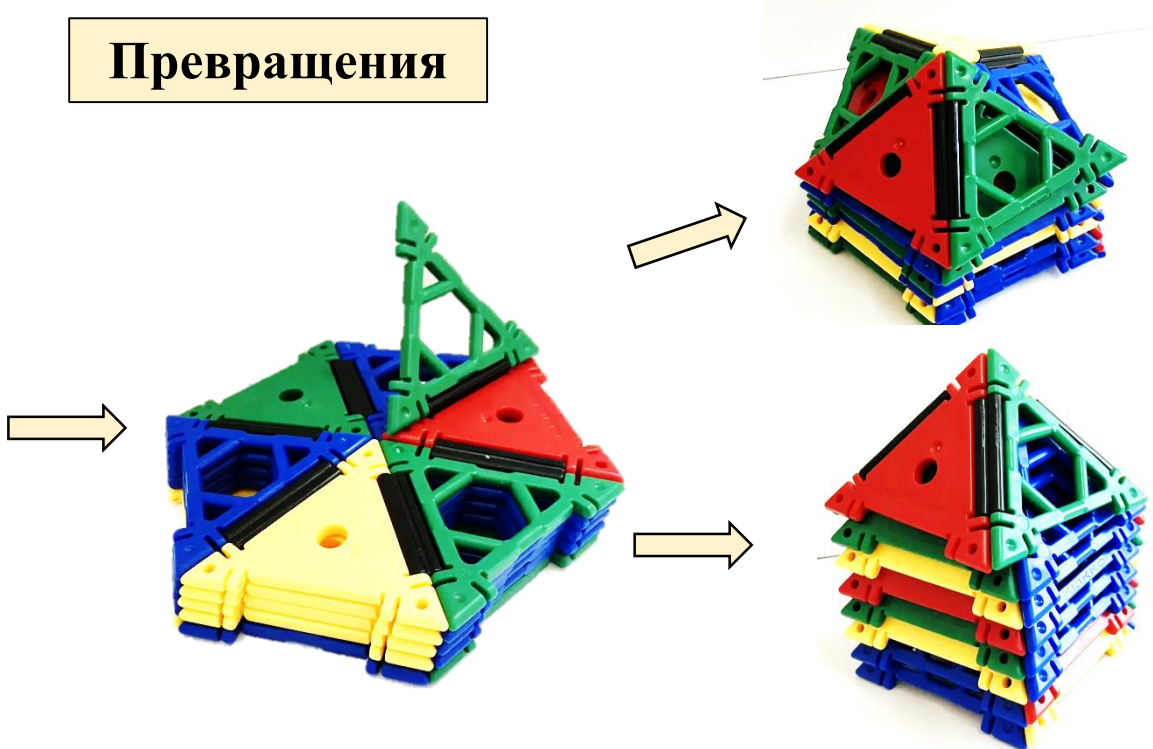


Плоская фигура \implies **объёмная фигура**

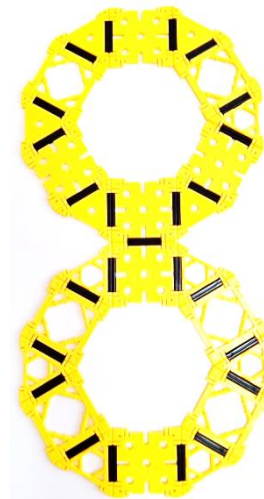
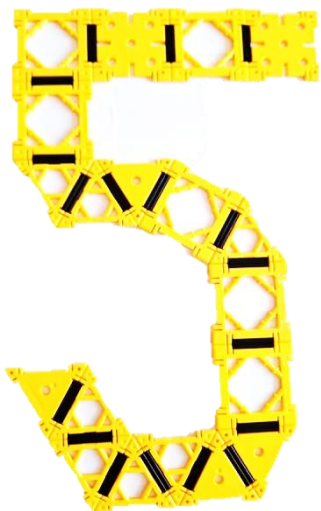
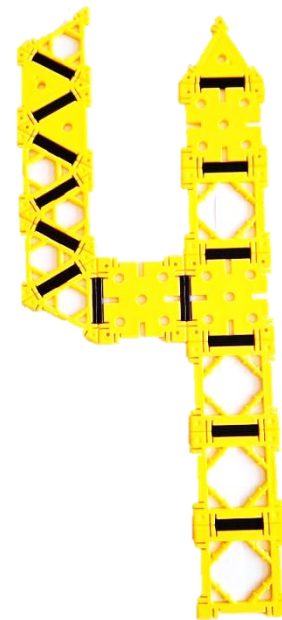
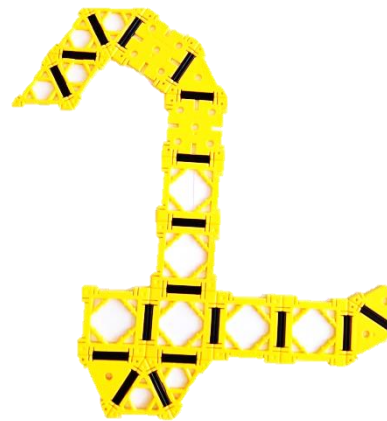


Превращения

-  - 13 шт.
-  - 5 шт.
-  - 2 шт.
-  - 5 шт.
-  - 5 шт.
-  - 29 шт.



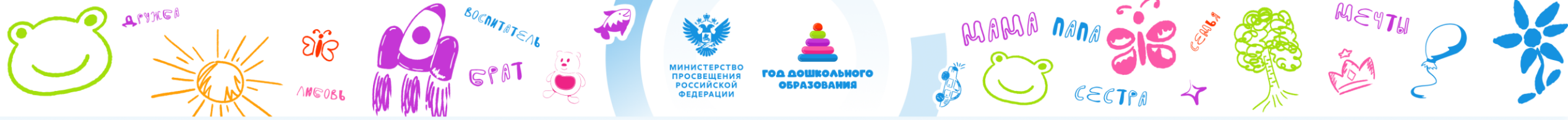
ЦИФРЫ





ЗАДАЧИ НА СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ



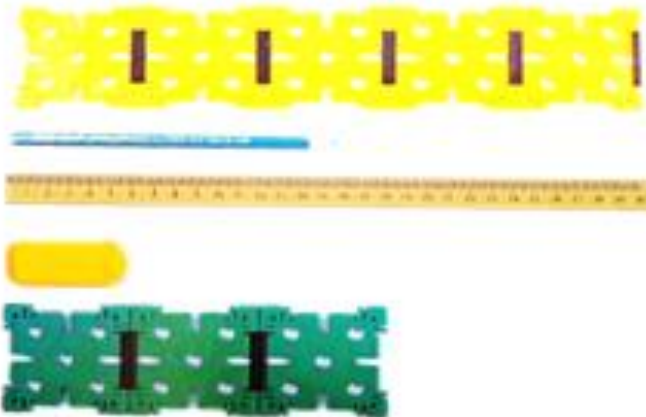


ДЛИННЫЙ И КОРОТКИЙ

Какой предмет длинный, какой короткий?



Измерьте длину : сравните с карандашом, линейкой и ластиком.



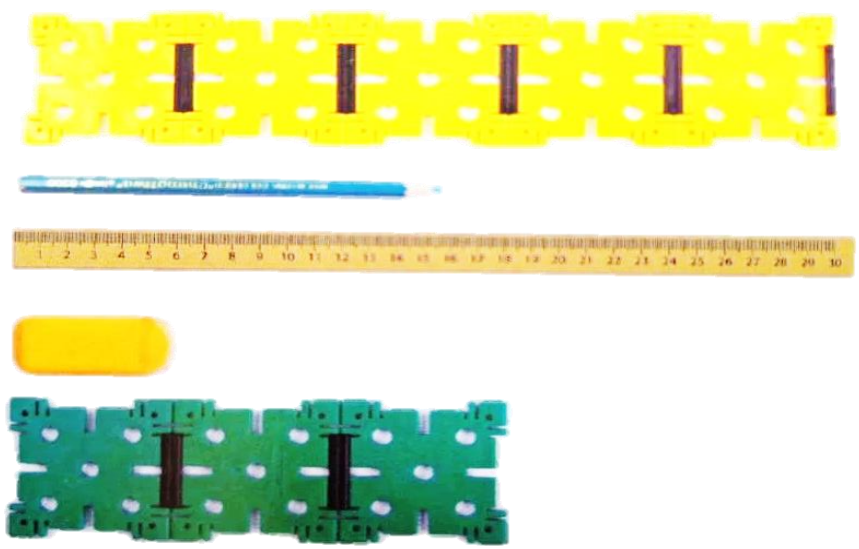
Посмотрите, какого цвета самый длинный предмет, а какого цвета самый короткий?





ВЕЛИЧИНА

Задание: измерьте длину: сравните с карандашом, линейкой, ластиком.





БОЛЬШОЙ И МАЛЕНЬКИЙ

