ГИГОША

Логические блоки Дьенеша

#1027

Набор логических блоков состоит из 60 объемных пластмассовых геометрических фигур, различающихся по: - цвету - синие, желтые, красные, - форме - круги, квадраты, треугольники, прямоугольники и шестиугольники - размеру - большие, маленькие, - толщине - тонкие, толстые.



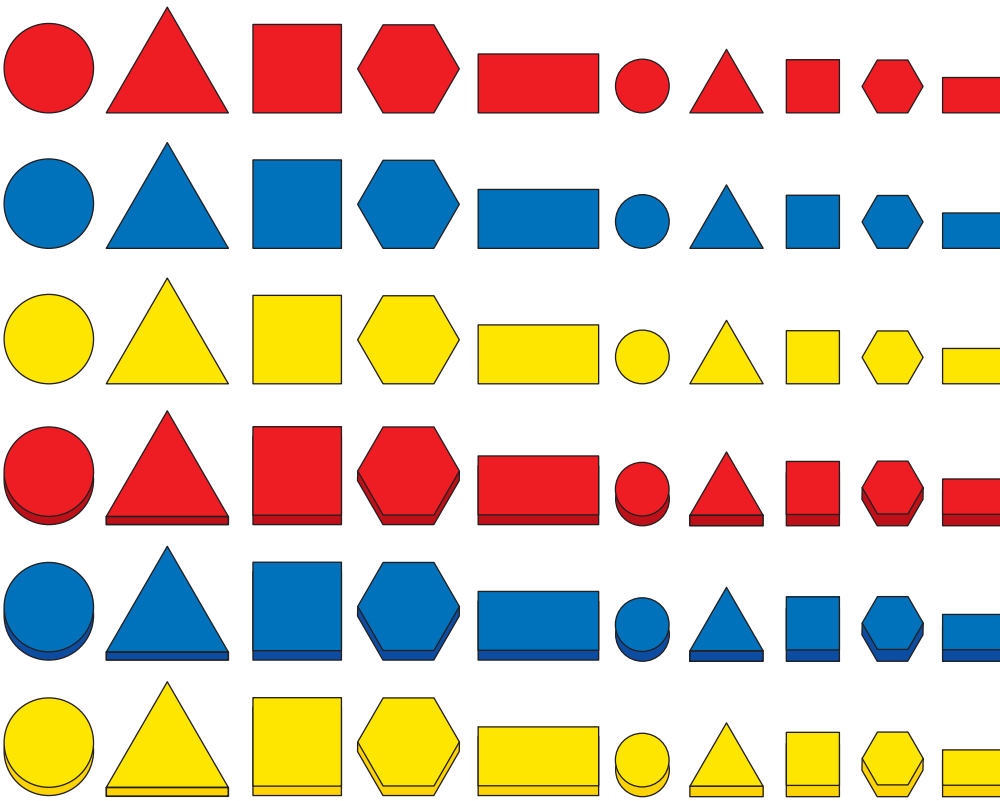


3+



Логические блоки Дьенеша это учебно-методические пособие, которое служит для ознакомления детей с геометрическими фигурами и формой предметов; развития умений сравнивать, анализировать, классифицировать, обобщать, абстрагировать, кодировать и декодировать информацию; усвоения элементарных навыков алгоритмической культуры мышления; развития познавательных процессов восприятия памяти, внимания, воображения; развития творческих способностей.

Состав набора

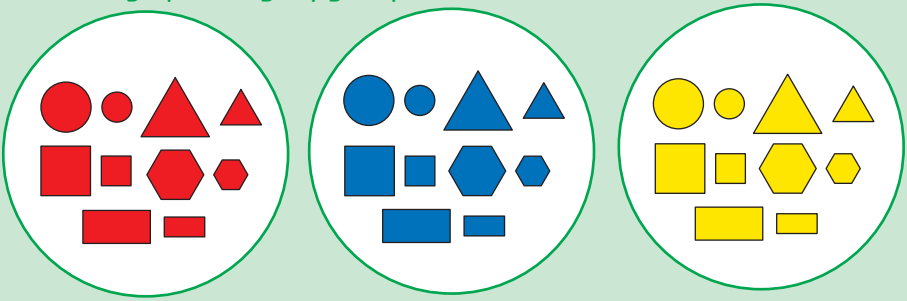


Рекомендации учителю: перед тем как начать занятия с блоками, предоставьте возможность детям рассмотреть фигуры.

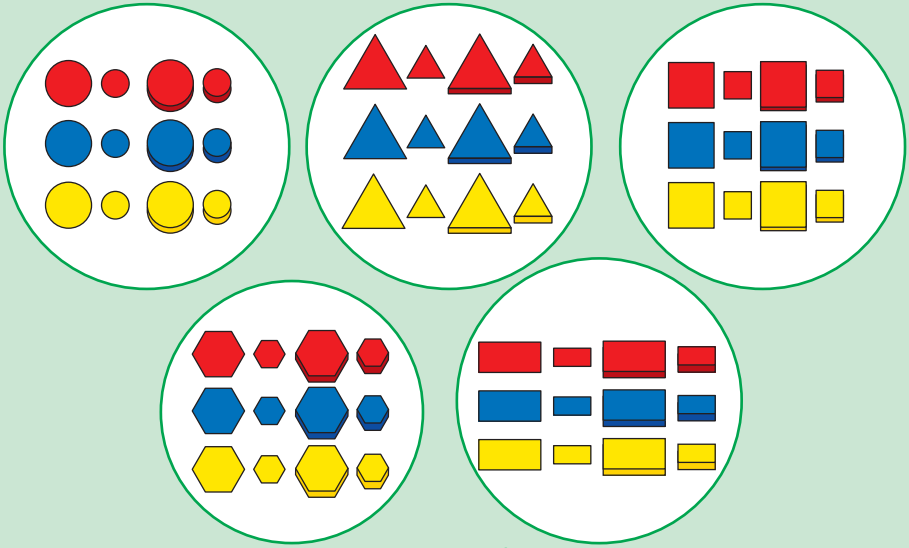
Предложите детям ответить на следующие вопросы:

Если вам нужно сгруппировать блоки,
на сколько групп их можно разделить?
Как бы вы описали блоки по формам?
Как бы вы описали блоки по цвету?
Как бы вы описали блоки по размеру?
Как бы вы описали блоки по толщине?

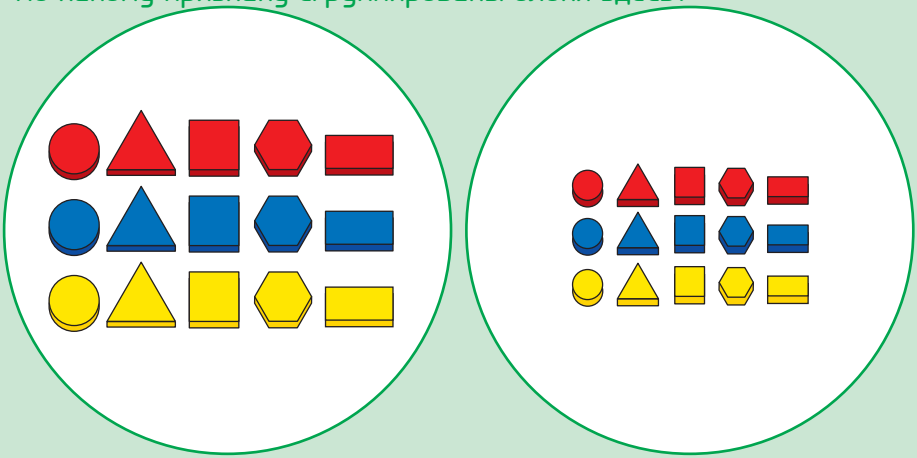
По какому признаку сгруппированы блоки здесь?



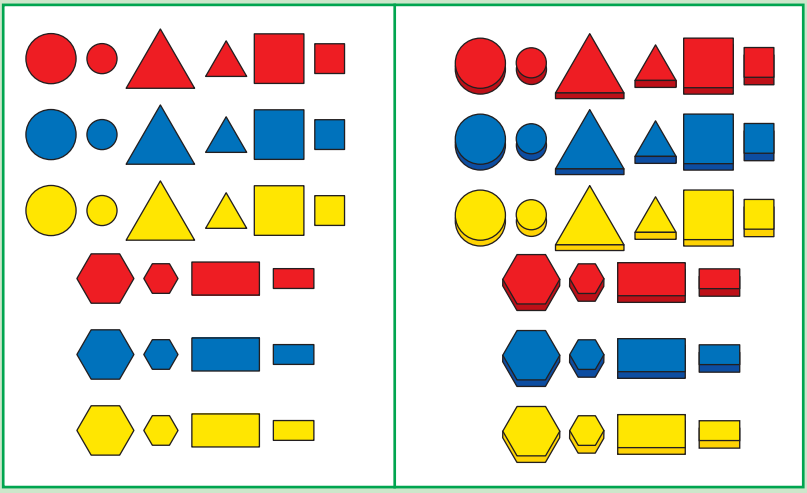
По какому признаку сгруппированы блоки здесь?



По какому признаку сгруппированы блоки здесь?



А по какому признаку сгруппированы блоки здесь?



В этом руководстве приведено всего лишь несколько примеров, как можно сгруппировать блоки.
Существует еще много других вариантов группировки.
Придумайте еще свои примеры.

Игры с обручами

Пожалуйста, используйте приведенные ниже вопросы для заданий 1 и 2:

1. Сколько блоков лежит внутри обруча А, но вне обруча В?
2. Сколько блоков в лежит внутри обруча В, но вне обруча А?
3. Сколько блоков лежит внутри обоих обручей?
4. Сколько блоков лежит вне обоих обручей?

Задание 1. 12 кругов



Задание 2. 20 блоков синего цвета



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
Научно-производственное объединение
npo-do.ru