

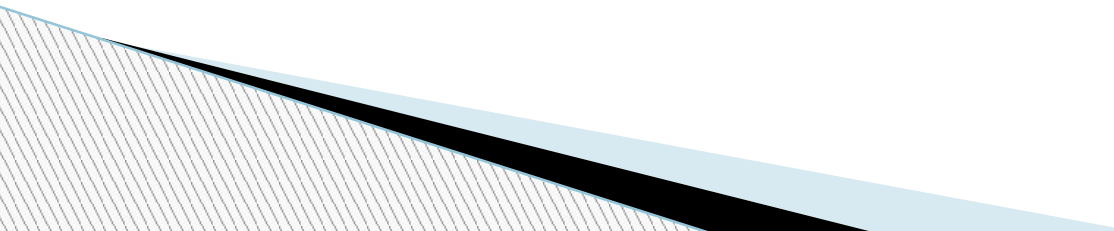
# **Интеллектуальное развитие детей 6 – 7 лет посредством игр с математическим содержанием**

Шелудько Ольга Владимировна  
Воспитатель ГПД  
МОУ «СОШ № 4» г. Южноуральск

**Одно из важнейших познавательных  
универсальных учебных действий -**

**умение решать логические  
задачи**

# **Усвоение общего приёма решения задач в школе базируется на сформированности логических операций:**

- умения анализировать объект,**
  - осуществлять сравнение,**
  - выделять общее и различное,**
  - осуществлять классификацию,**
  - устанавливать аналогии,**
  - умение моделировать,**
  - умение использовать знаково-символической записи математического понятия,**
  - использовать приёмы анализа и синтеза объекта и его свойств.**
- 

# Игры имеют свои особенности:

- ▣ Задачи даются в различной форме: в виде модели, плоского рисунка, в чертеже, в письменной или устной инструкцией, и таким образом, знакомят его с разными способами информации, в игре формируются УУД.
- ▣ Задачи имеют очень широкий диапазон трудности.
- ▣ Большинство развивающих игр не исчерпывается предлагаемыми заданиями, а позволяют детям составлять новые варианты заданий, использовать полученные знания, способы действий в новой ситуации.
- ▣ Дети, отгадывая, раскрывая секрет, видоизменяя, моделируя, группируя, развивают самостоятельность мышления.

# Блоки Дьёнеша



			
			
			
			
			
		<p><b>КАРТОЧКИ СИМВОЛЫ СВОЙСТВА</b></p>	

# Использование знаков-символов



# Игры на группировку, классификацию





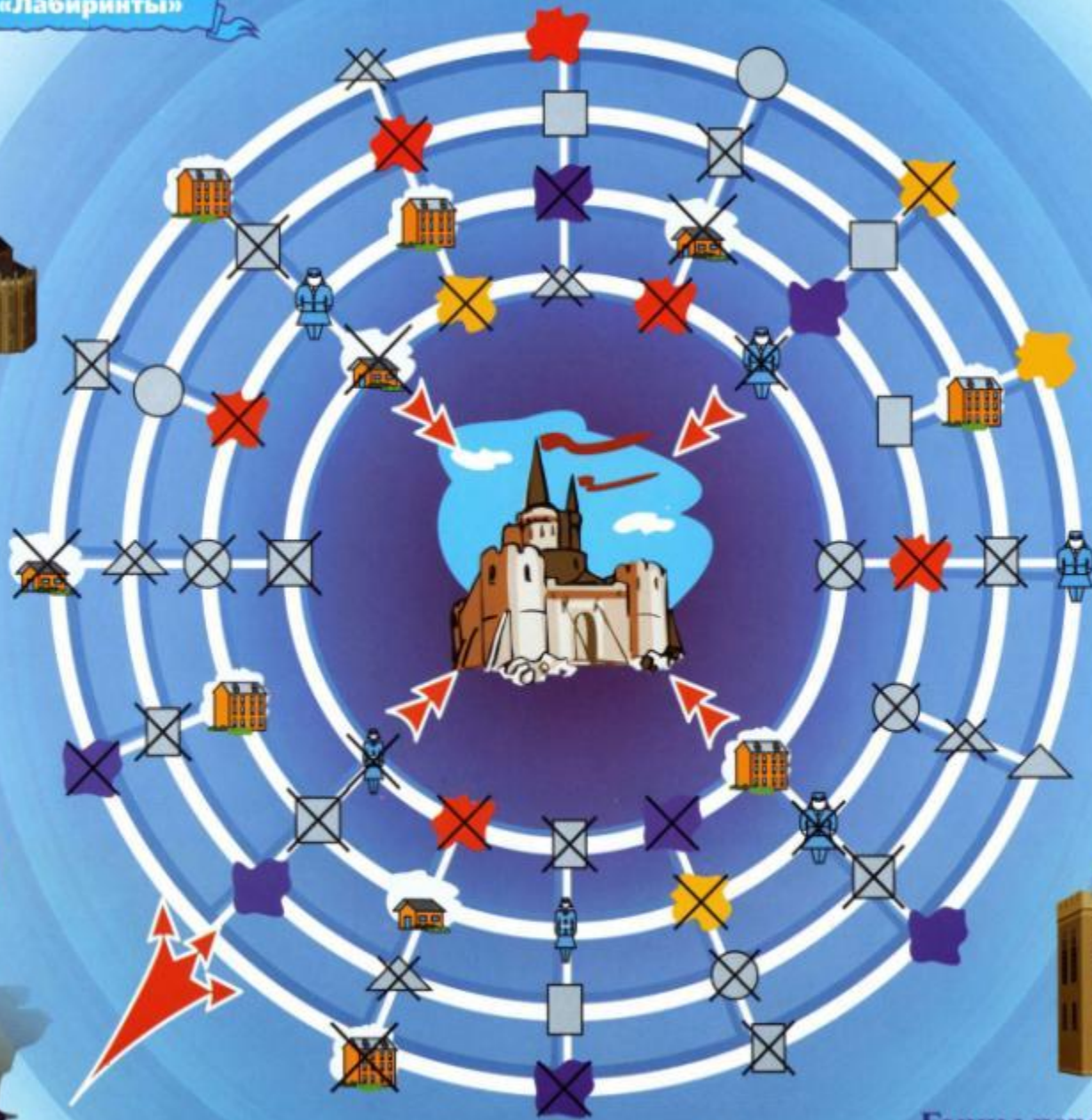
Игра 7. «Лабиринты»

З													
Ж													
Е													
Д													
Г													
В													
Б													
А													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Лабиринт В

Доставка продовольствия  
в затопленные районы

Игра 7. «Лабиринты»



Лабиринт Г

Гонцы передают  
важные сообщения



Кюизенер

# ЦВЕТНЫЕ СЧЕТНЫЕ ПАЛОЧКИ



В состав комплекта входят 195 шт:

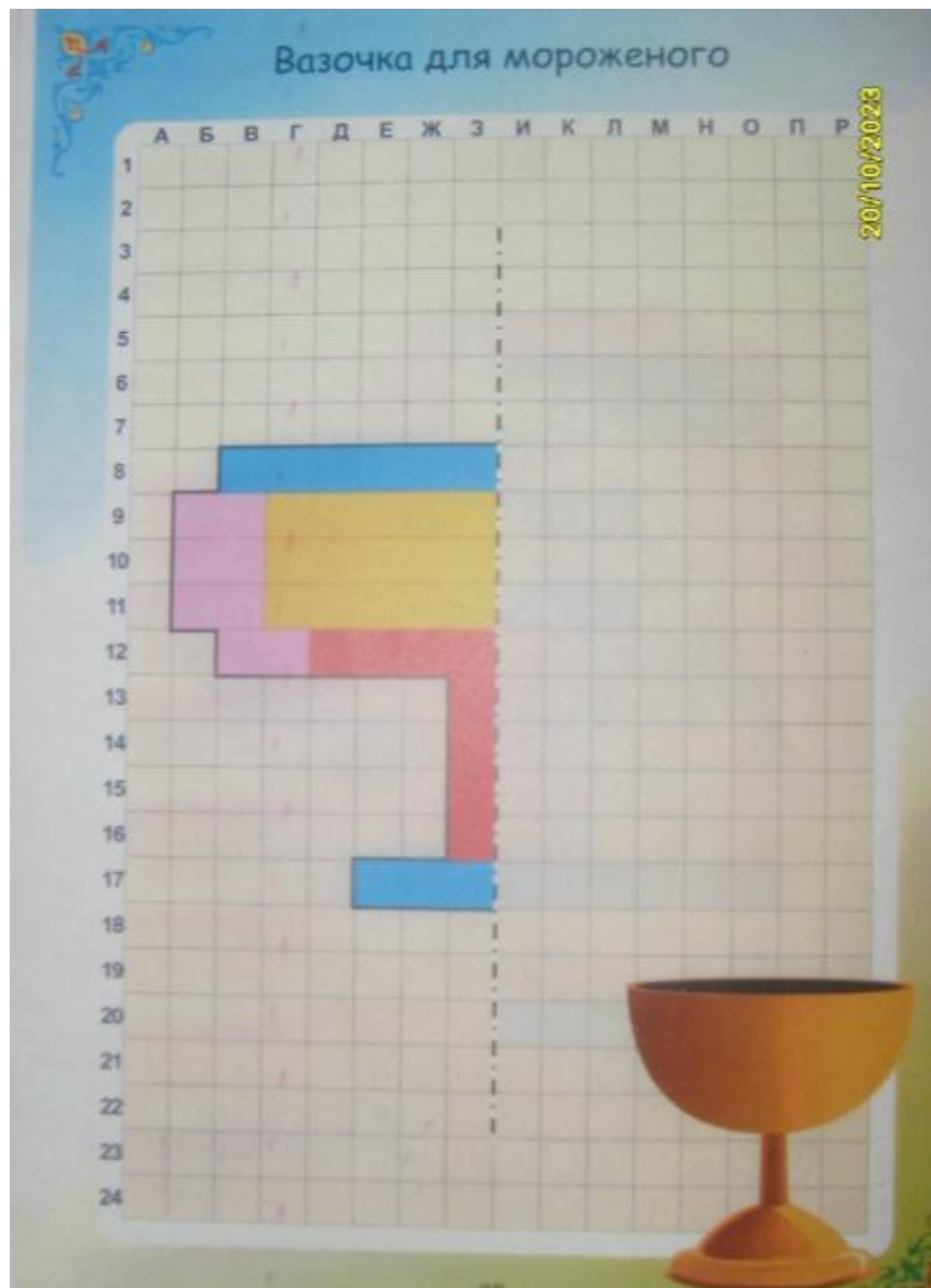
$$7+2=9$$



$$3 \times 3 = 9$$



# Симметричные узоры



# Узор по образцу

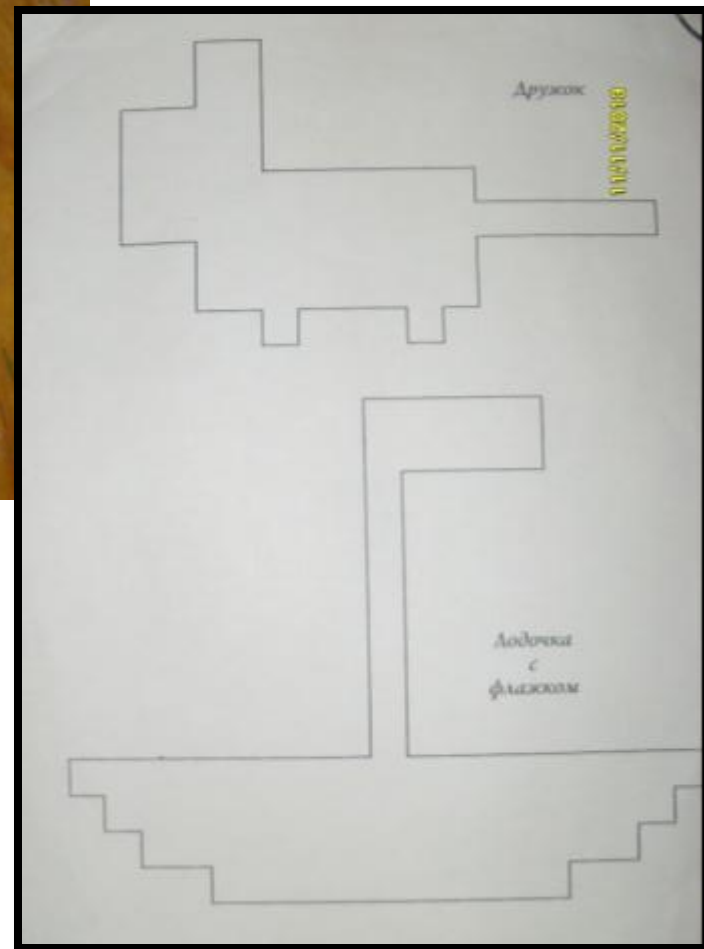


# Выкладывание узора по контуру



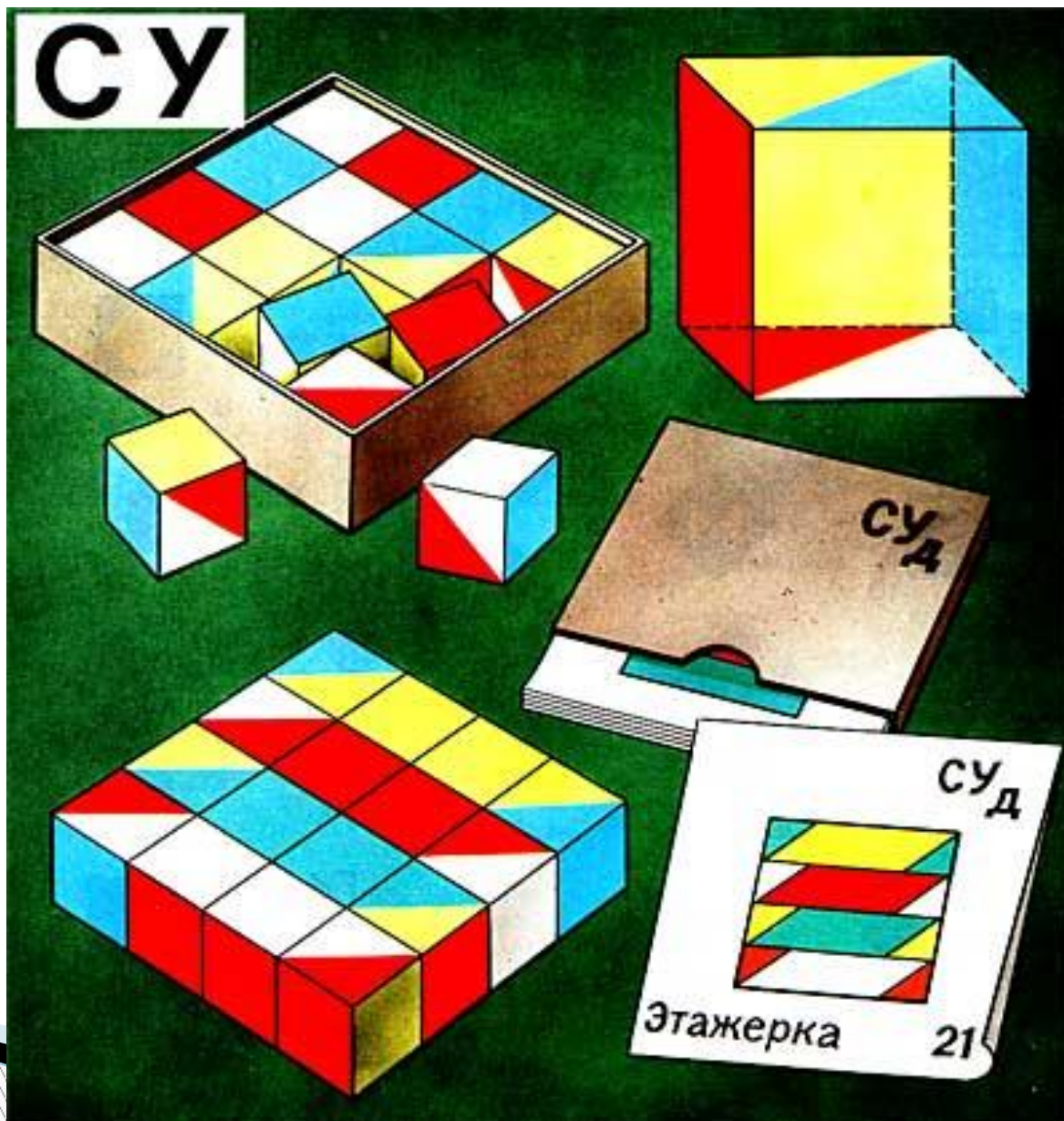


11/11/2013

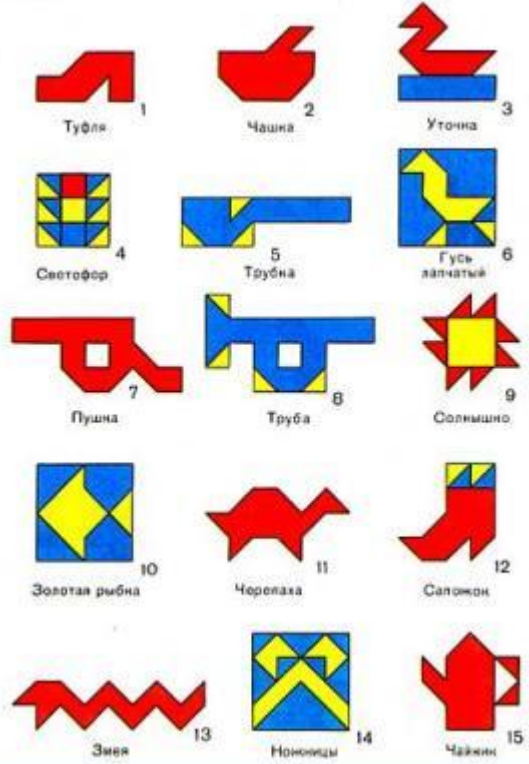




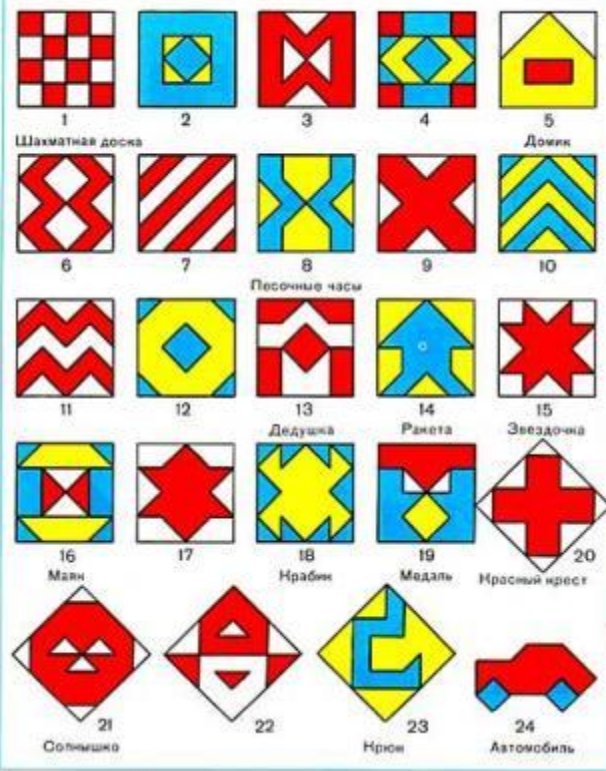
# «Сложи узор»



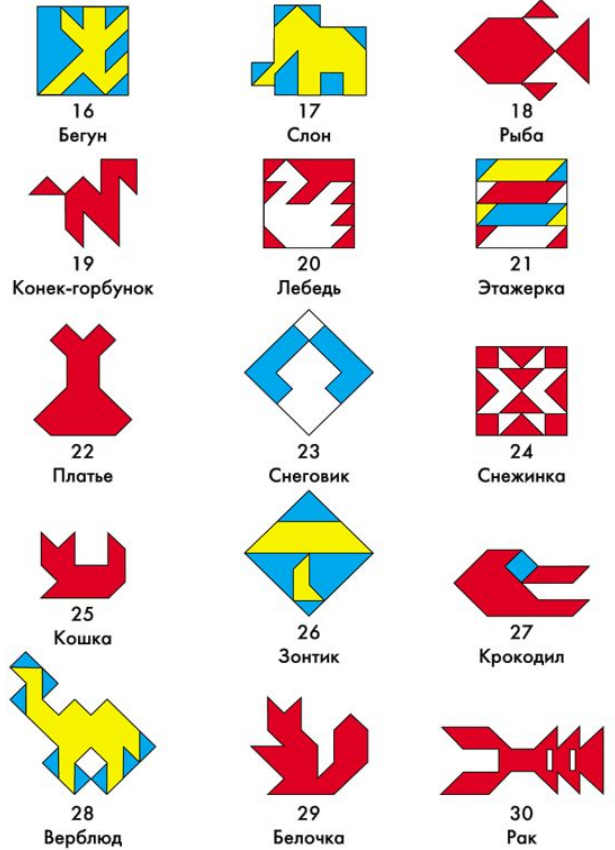
Серия СУ<sub>д</sub>



Серия СУ<sub>г</sub>



Серия СУ<sub>д</sub>



# Замена цвета



# Составляем буквы



# Увеличение узора в 16 раз





14/11/2013

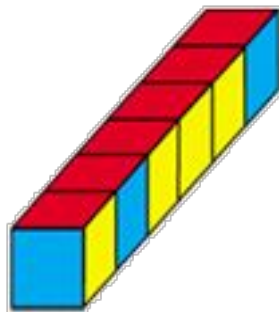
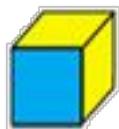


# «Уникуб»

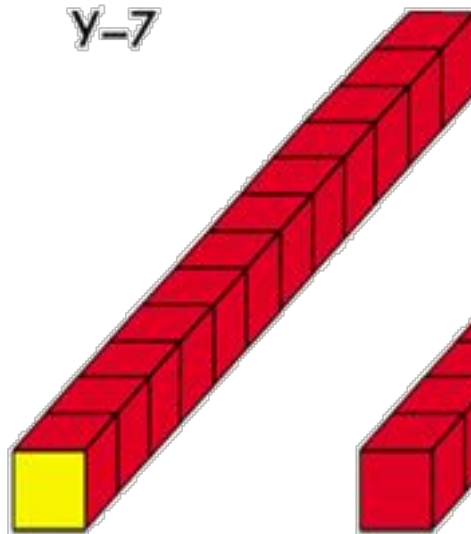




У-6



У-7



У-8

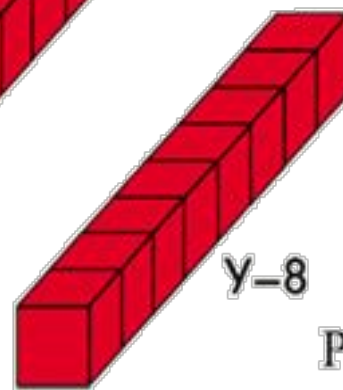
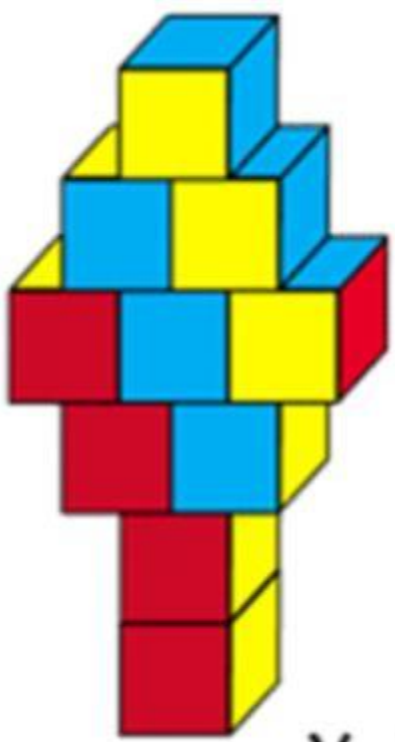
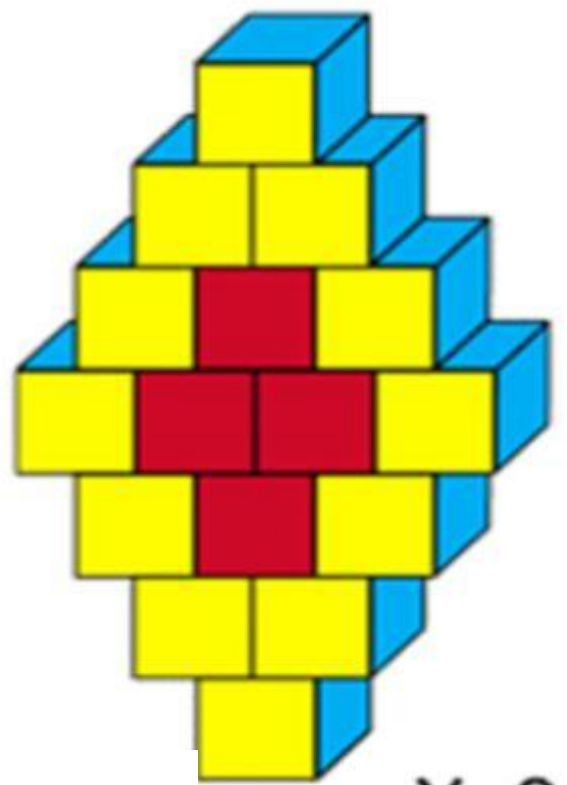


Рис. 1

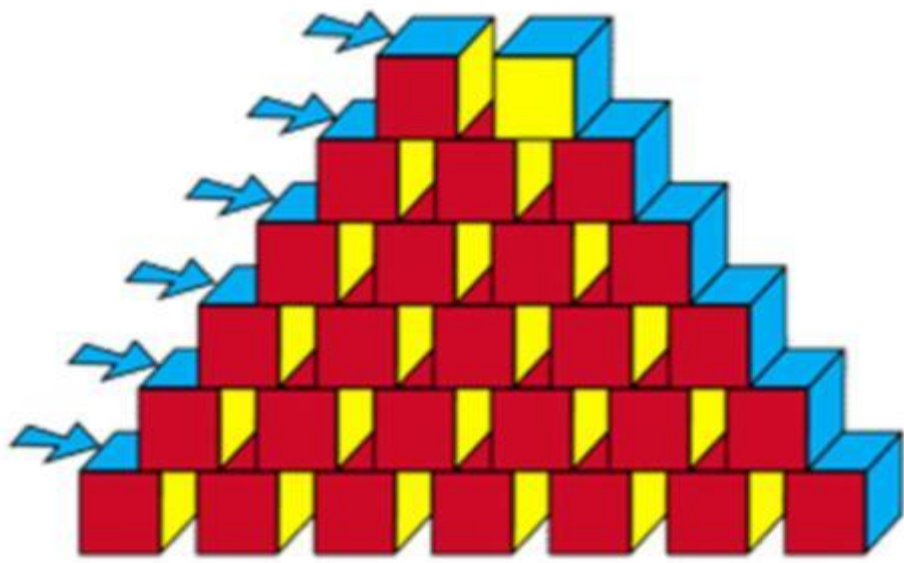




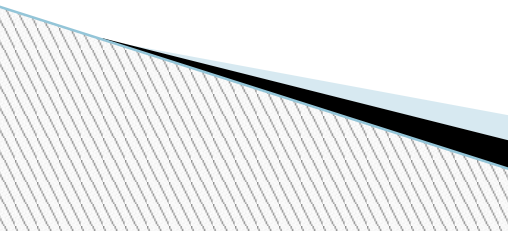
Y-23



Y-24



Y-21





**Желаю творческих успехов!**

