



На допомогу вихователю ЗДО

# Вивчаємо цифри та літери з LEGO

*Юлія Зоря,  
центр STEM-освіти,  
КНЗ «Черкаський ОІПОПП ЧОР»*

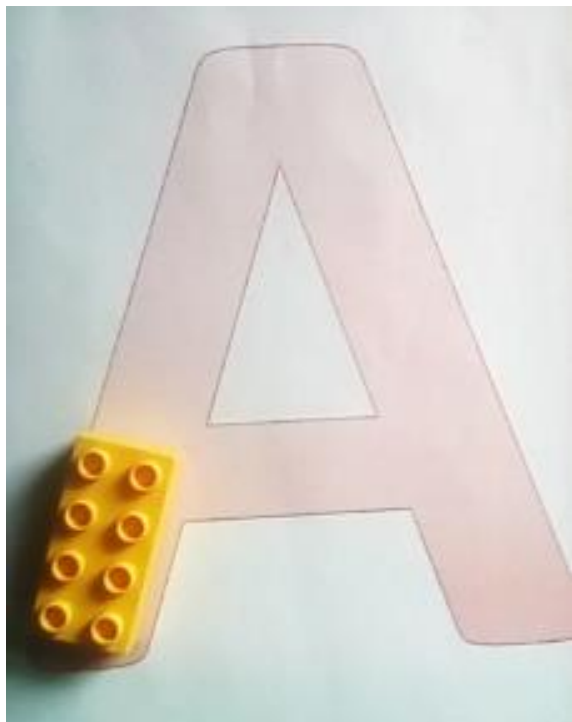


# LEGO дозволяє вчитися граючи і навчатися у грі

- Гра - найважливіший супутник дитинства.
- LEGO-технологія об'єднує в собі елементи гри і експериментування.
- Ігри з LEGO виступають способом дослідження і орієнтації дитини у реальному світі.
- Гра надає дітям величезні можливості для розумового, фізичного, естетичного та соціального розвитку.
- Конструктор LEGO допомагає дітям втілювати в життя свої задумки, будувати і фантазувати, захоплено працювати і бачити кінцевий результат.



Кубики LEGO дозволяють перетворити  
числа і літери в реальні моделі,  
які можна чіпати, змінювати, обговорювати



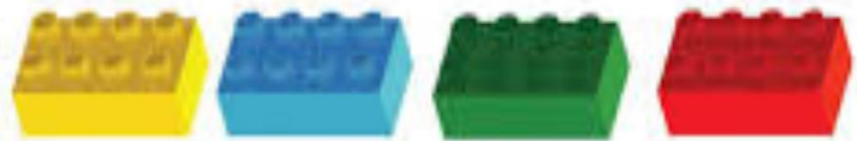
# Вивчаємо алфавіт з LEGO



# Вивчаємо алфавіт з LEGO



Перевіряємо!



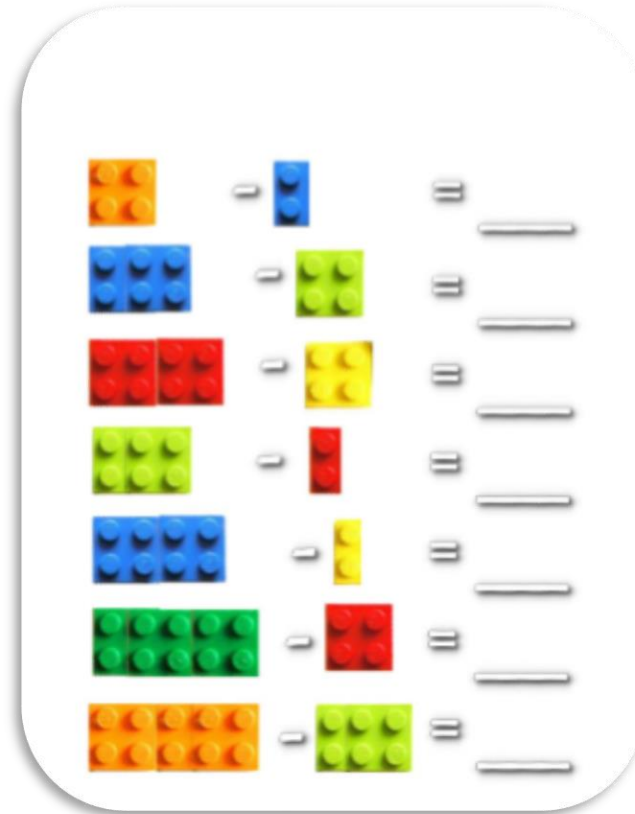
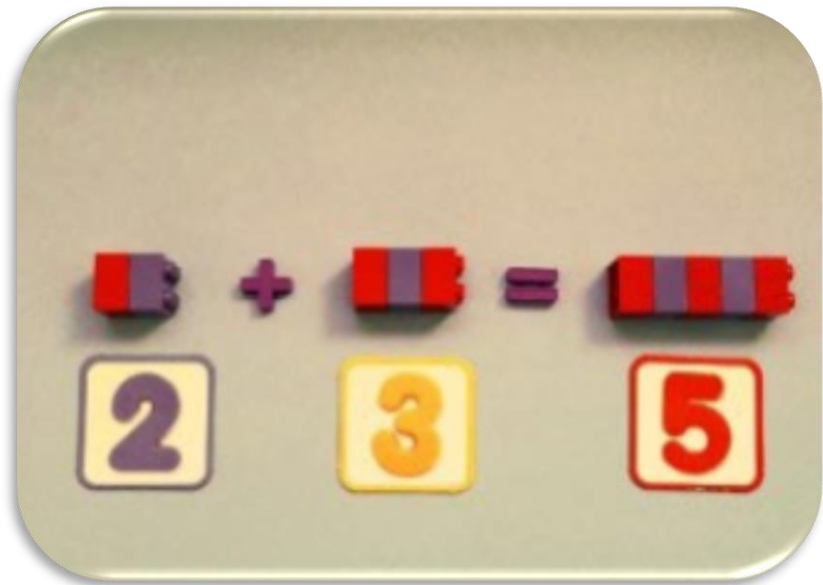
Шановні діти!

Перед вами цеглинки  
ЛЕГО.



Кожній цеглинці призначається своя літера. Складіть у групі якомога більше слів із запропонованих літер та викладіть їх за допомогою цеглинок в ряд.



# Вивчаємо математику з LEGO

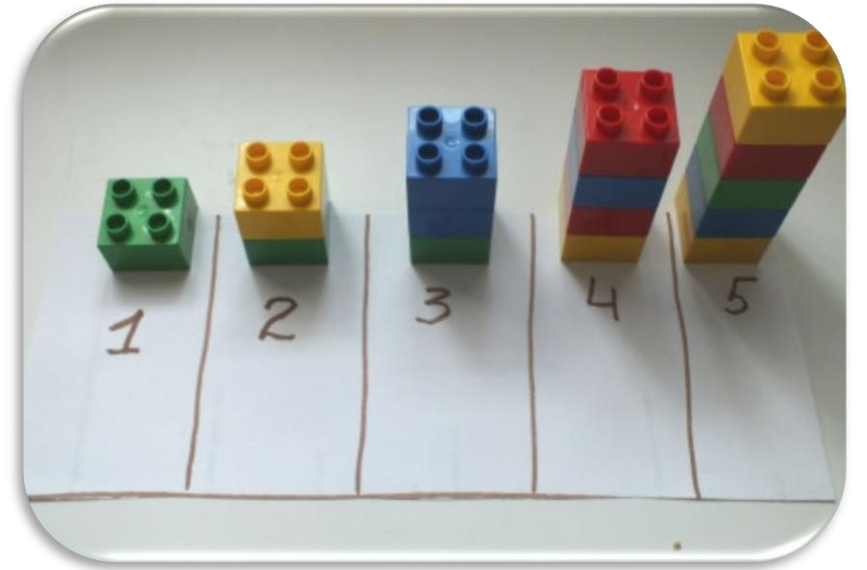


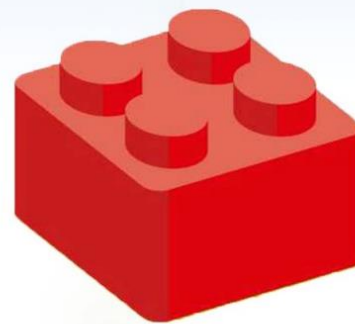
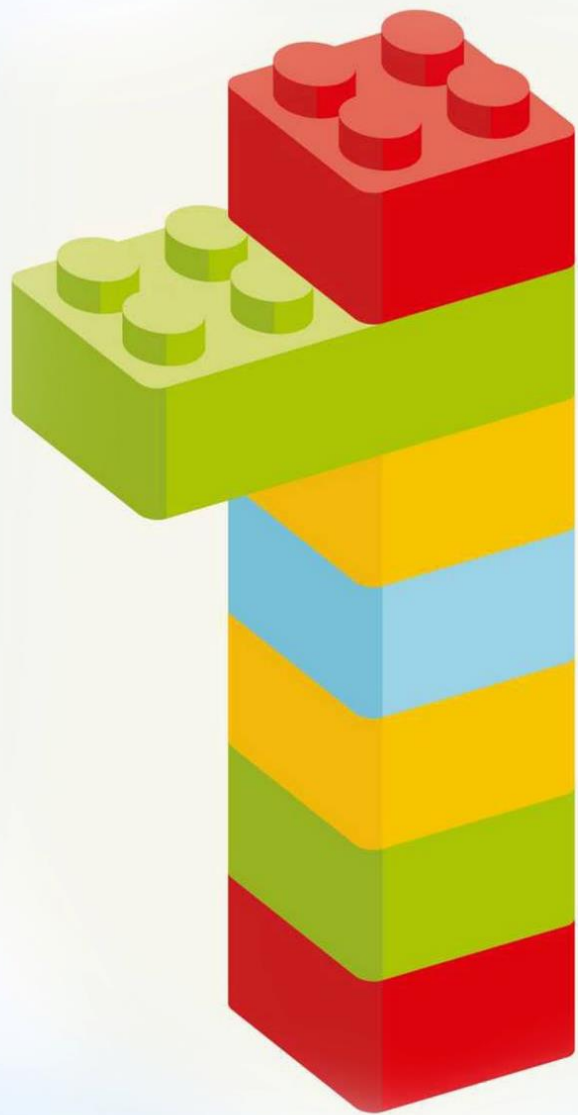
Бабуся Оля у печі  
Випікала калачі –  
6 спекла, 4 з'їли  
Скільки залишили?



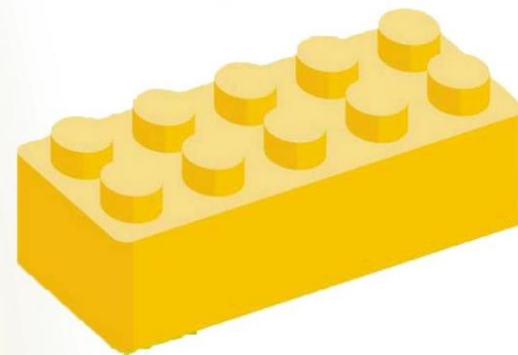
A math problem about baking buns. The text asks how many buns are left after eating 4 out of 6. An image shows two braided buns. To the right is a stack of 10 colorful LEGO bricks, each with a number written on it: 10 (blue), 2 (light blue), 8 (green), 4 (yellow), 9 (orange), and 7 (red).

# Вивчаємо математику з LEGO



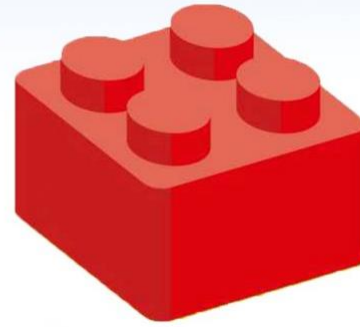
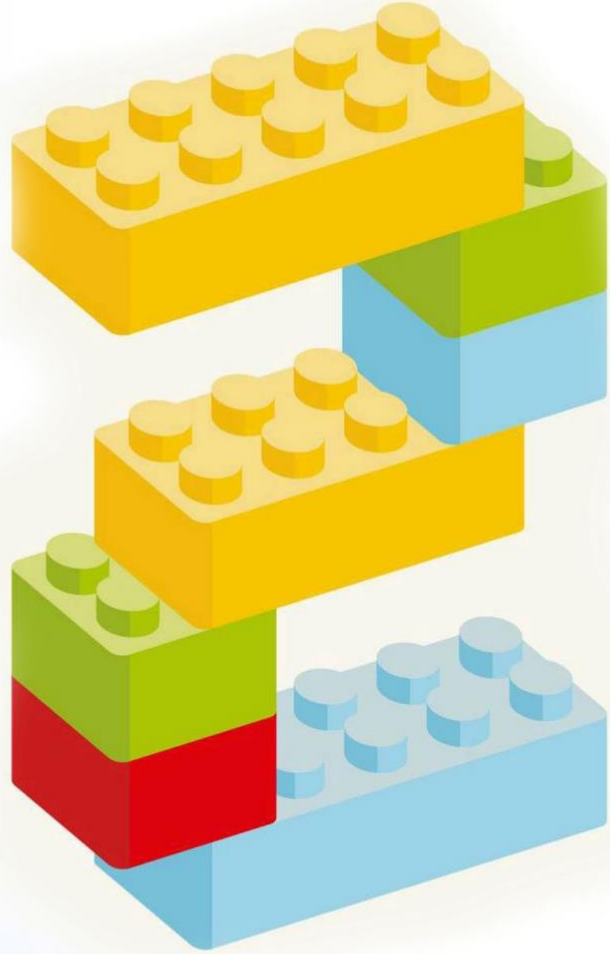


- 6 шт.

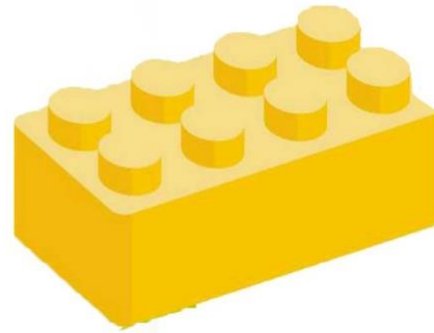


- 1 шт.

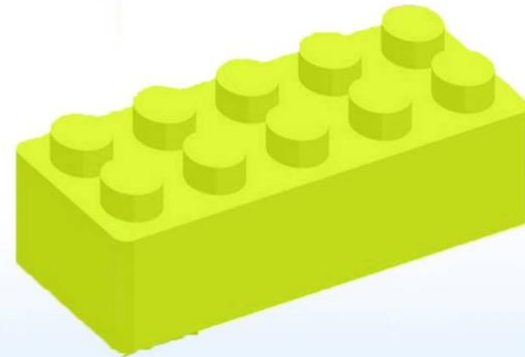




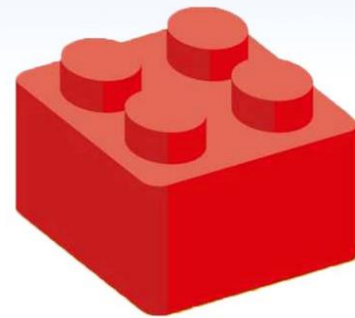
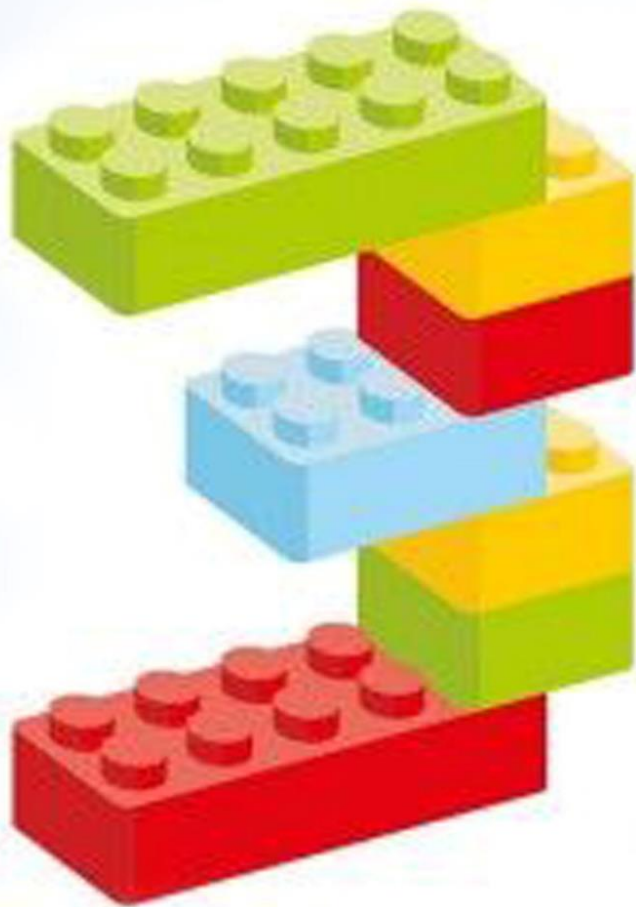
- 4 шт.



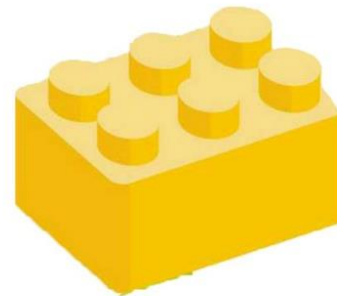
- 1 шт.



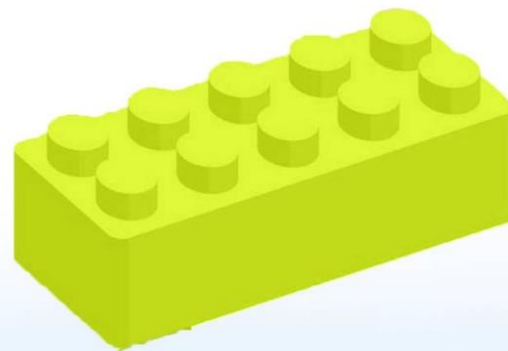
- 2 шт.



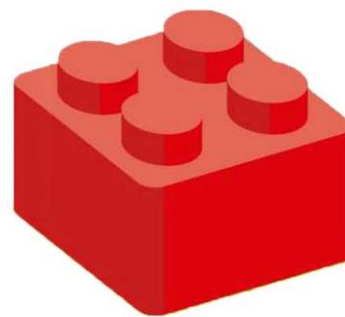
- 4 шт.



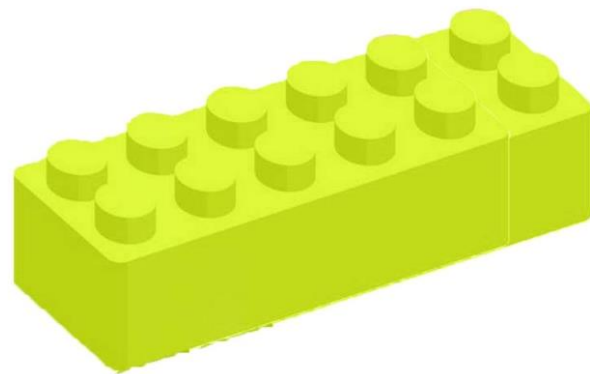
- 1 шт.



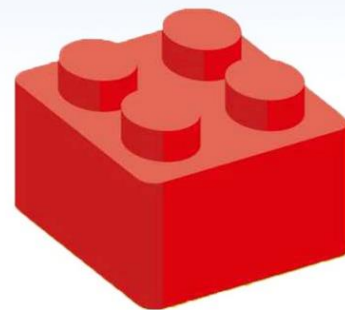
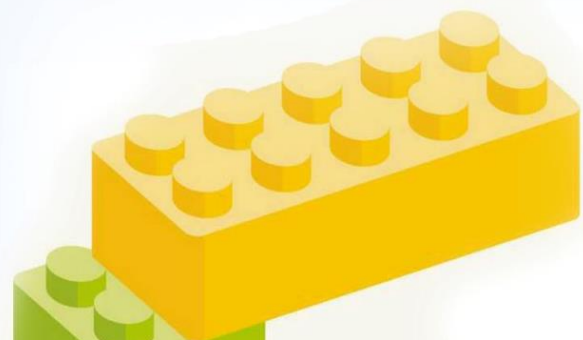
- 2 шт.



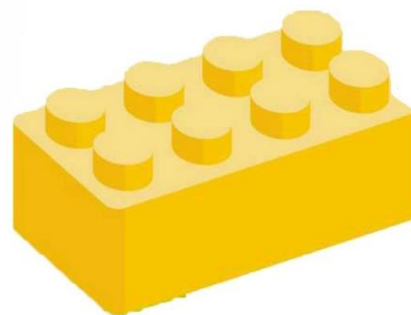
- 9 шт.



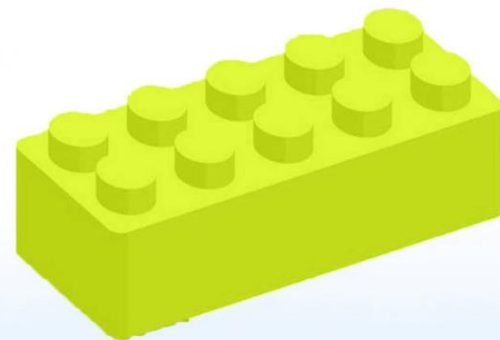
- 1 шт.



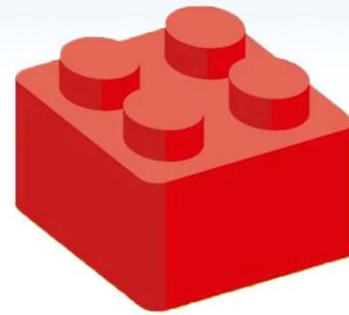
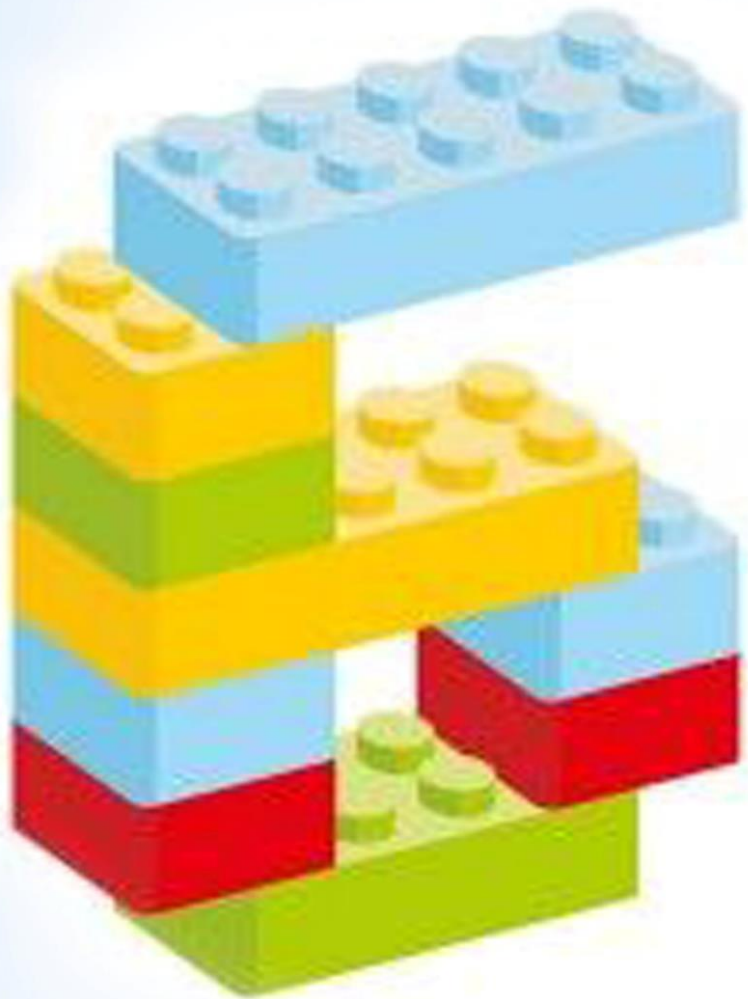
- 4 шт.



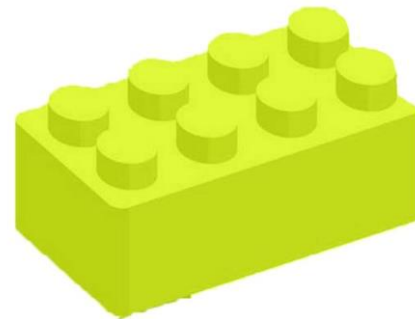
- 1 шт.



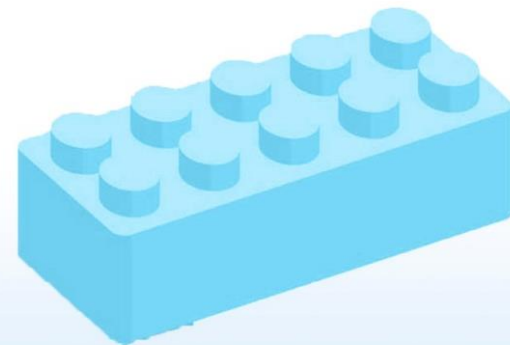
- 2 шт.



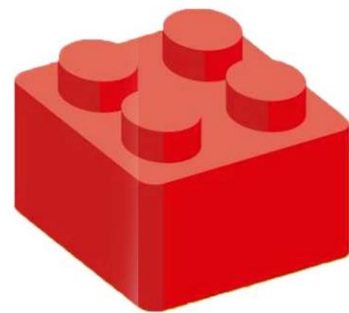
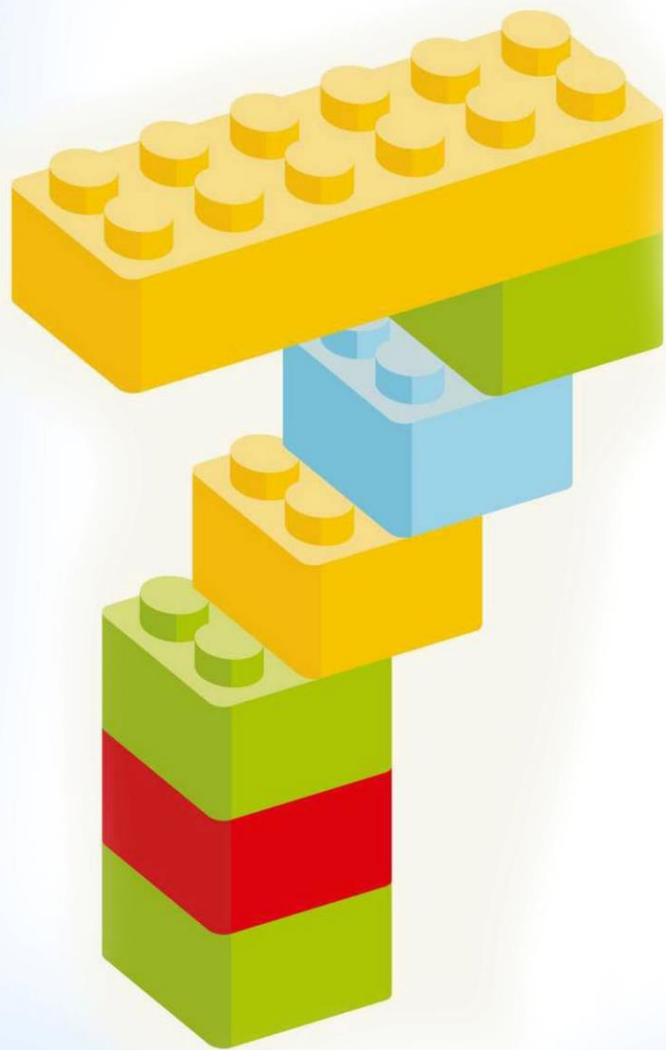
- 6 шт.



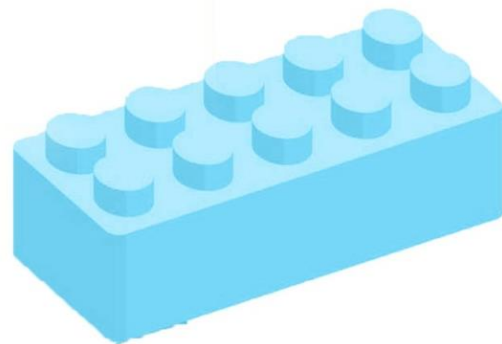
- 1 шт.



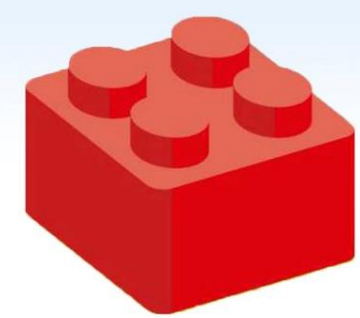
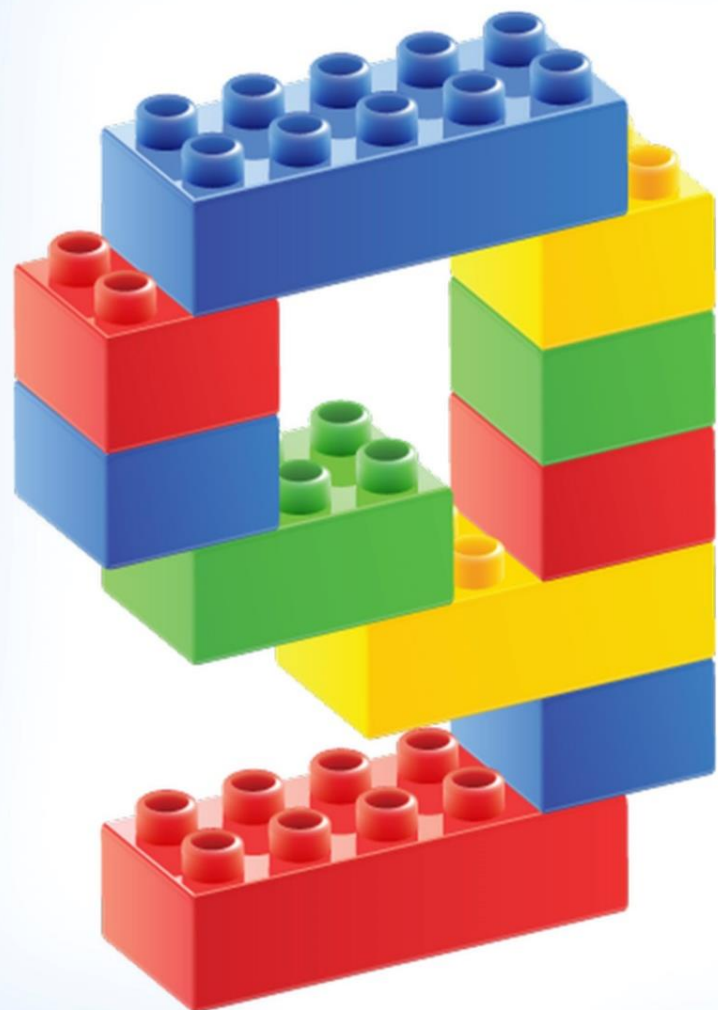
- 2 шт.



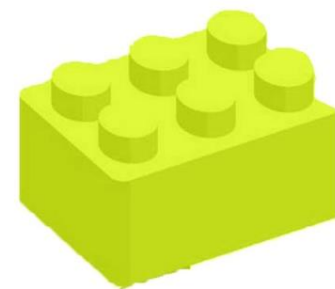
- 6 шт.



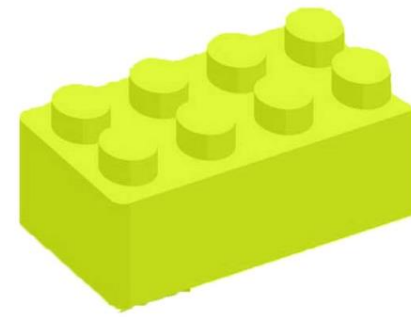
- 1 шт.



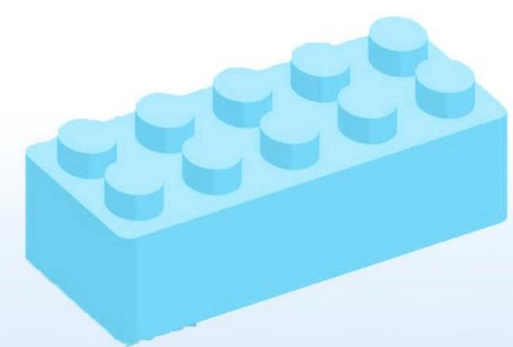
- 6 шт.



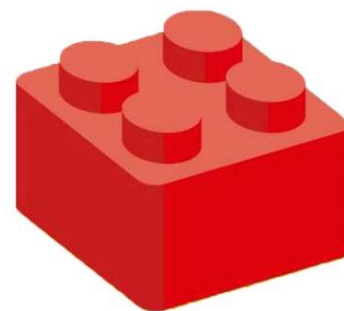
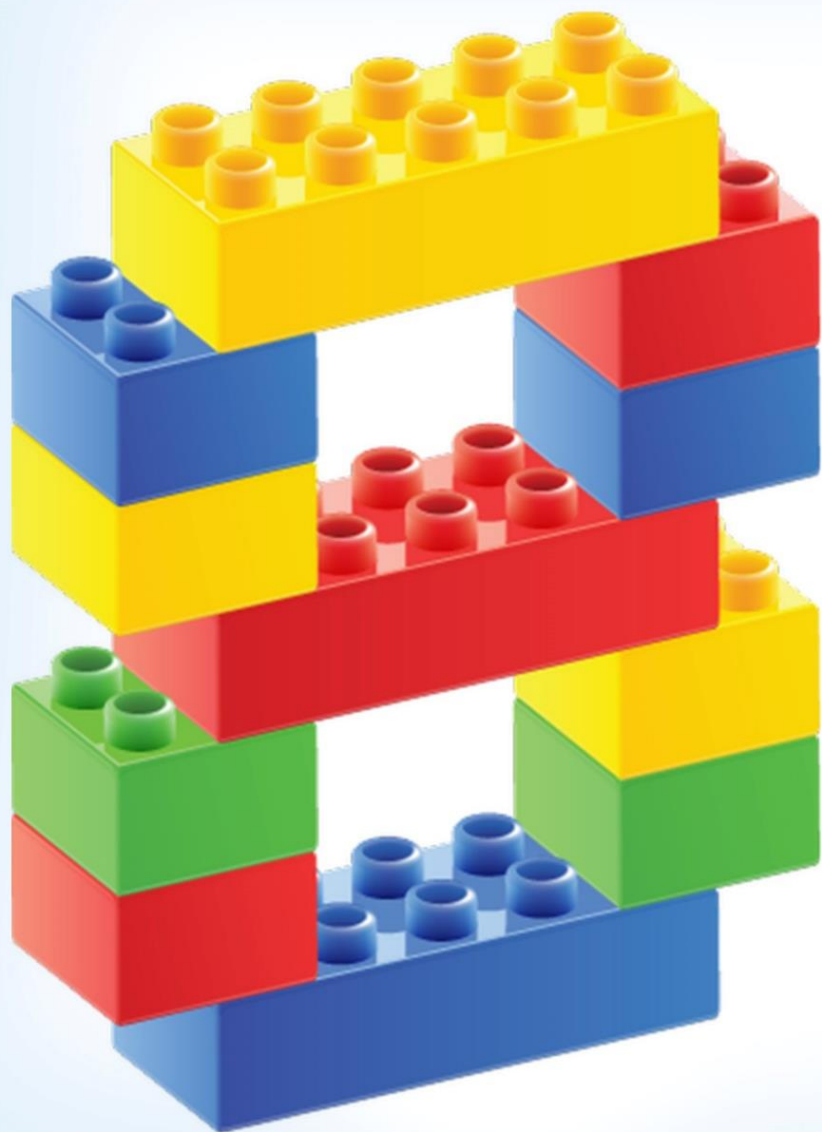
- 1 шт.



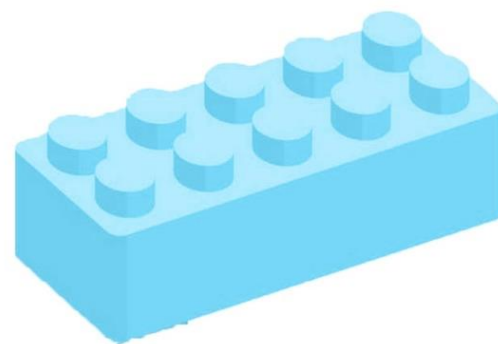
- 1 шт.



- 2 шт.



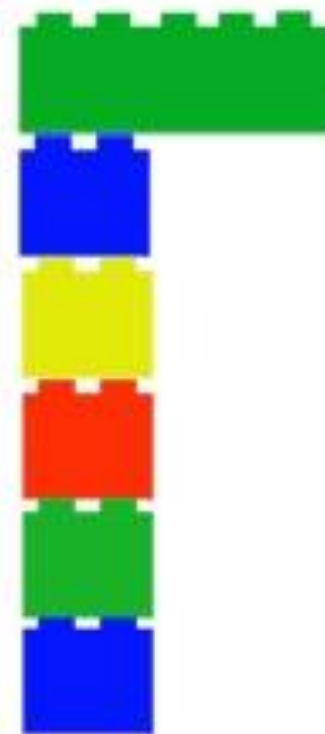
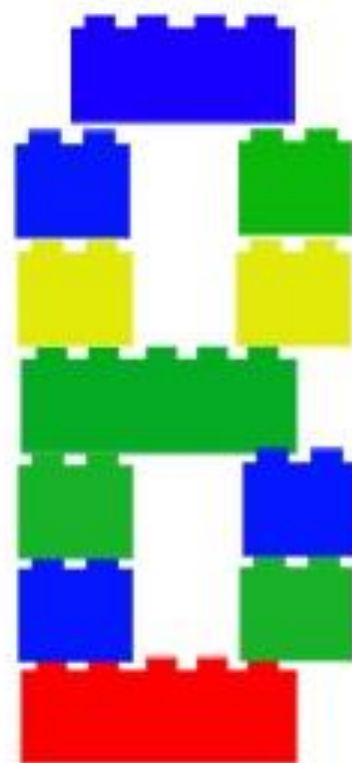
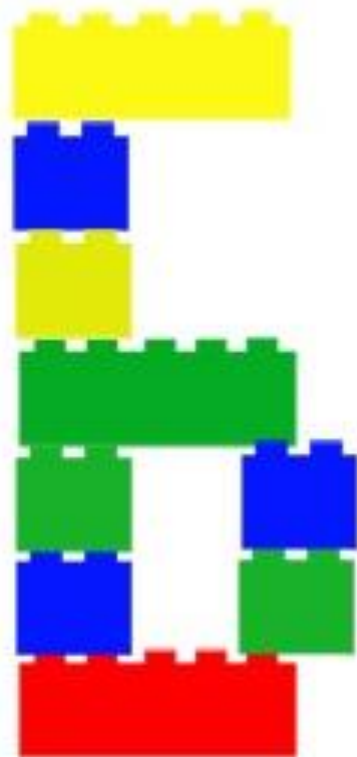
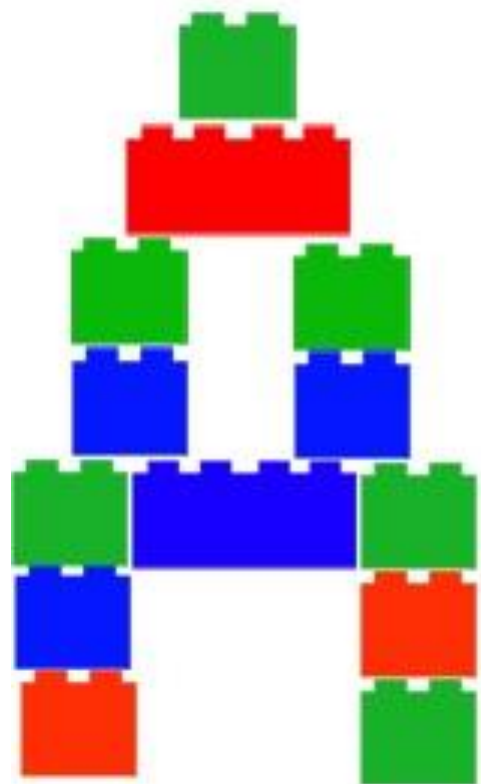
- 8 шт.

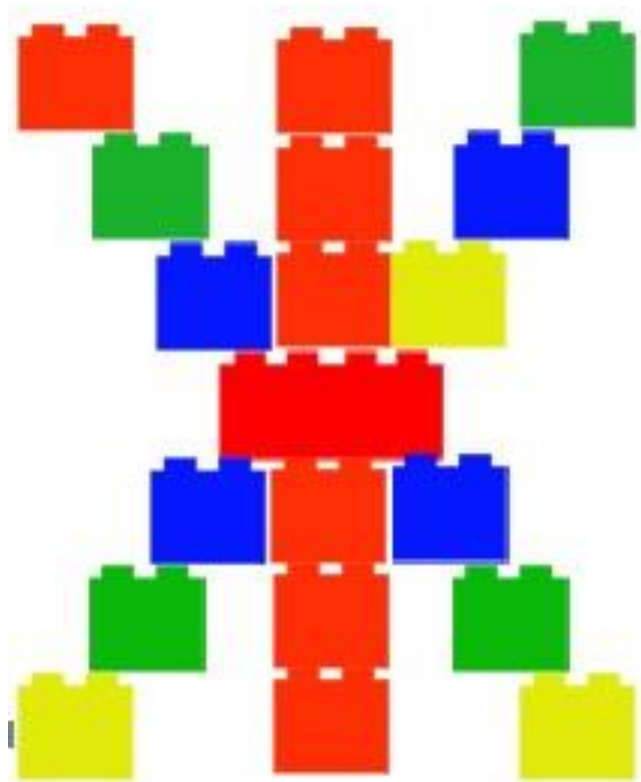
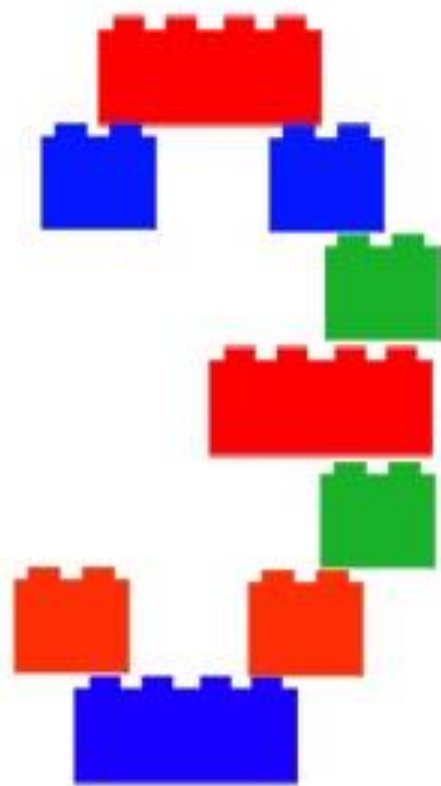
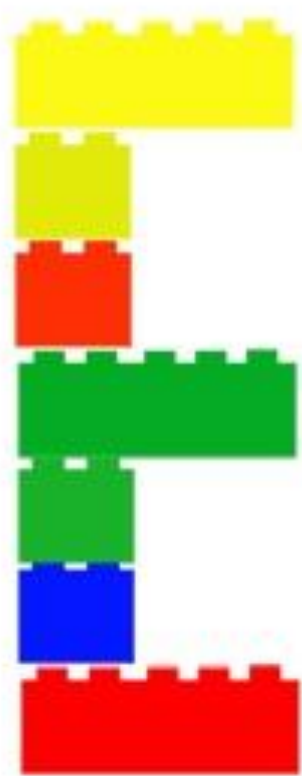
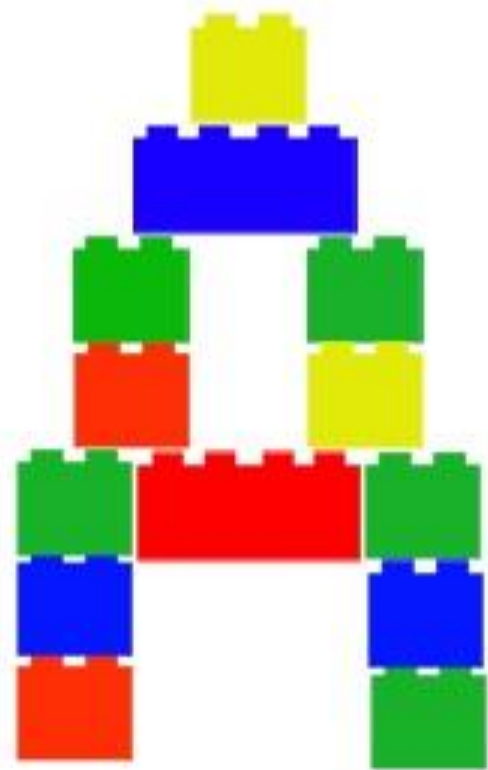


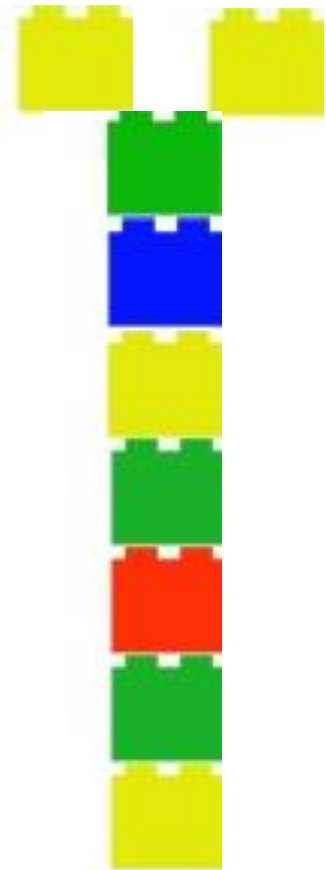
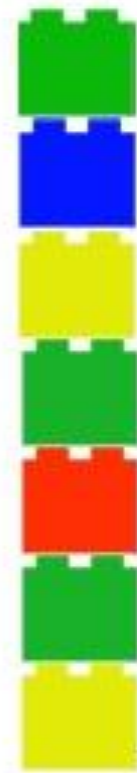
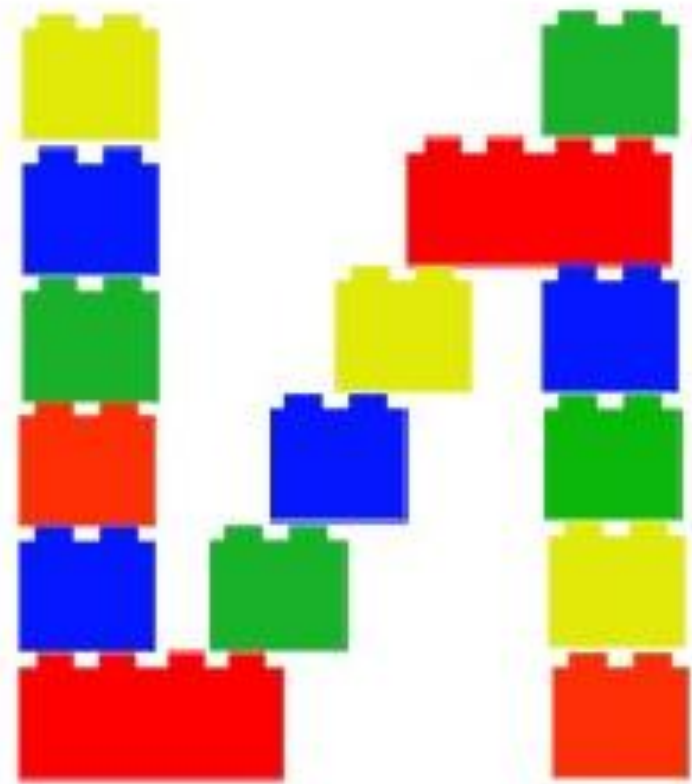
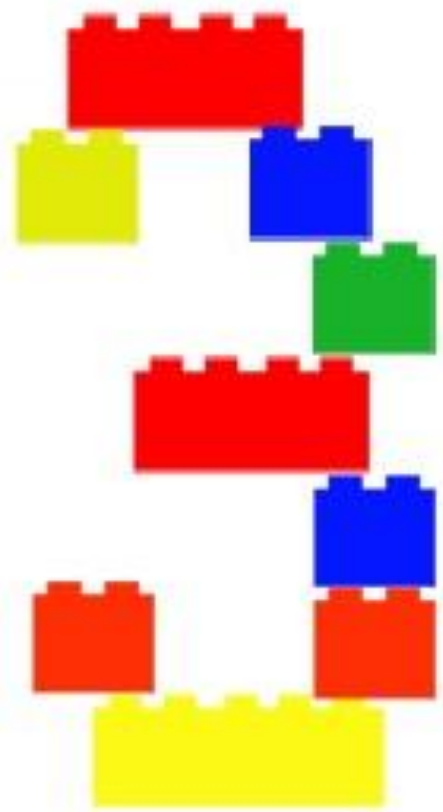
- 3 шт.

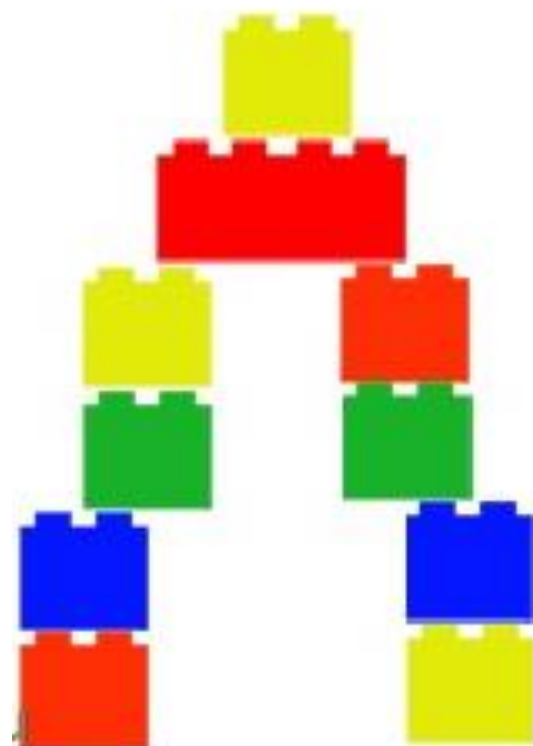
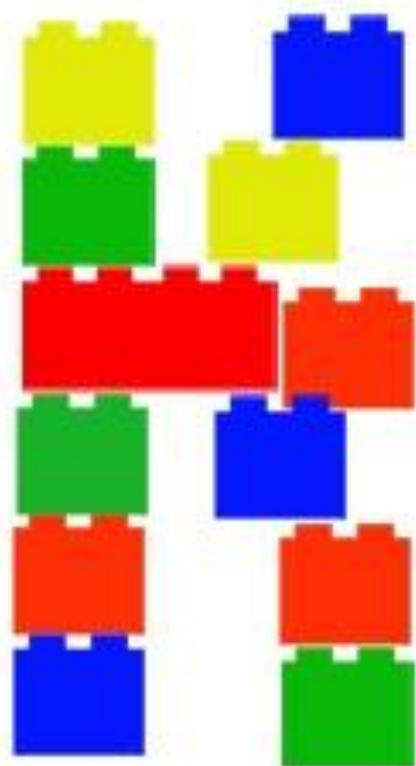
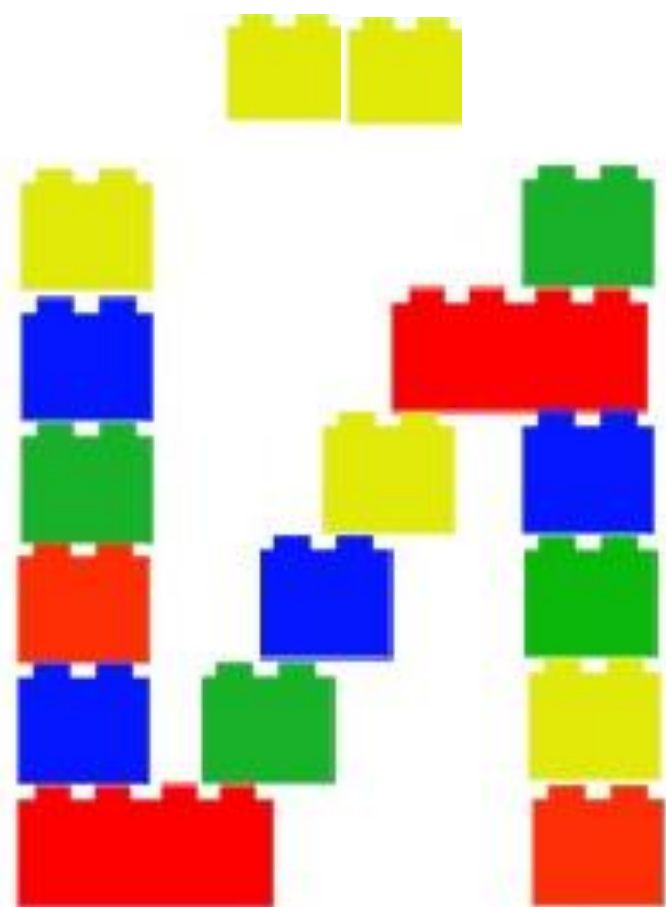


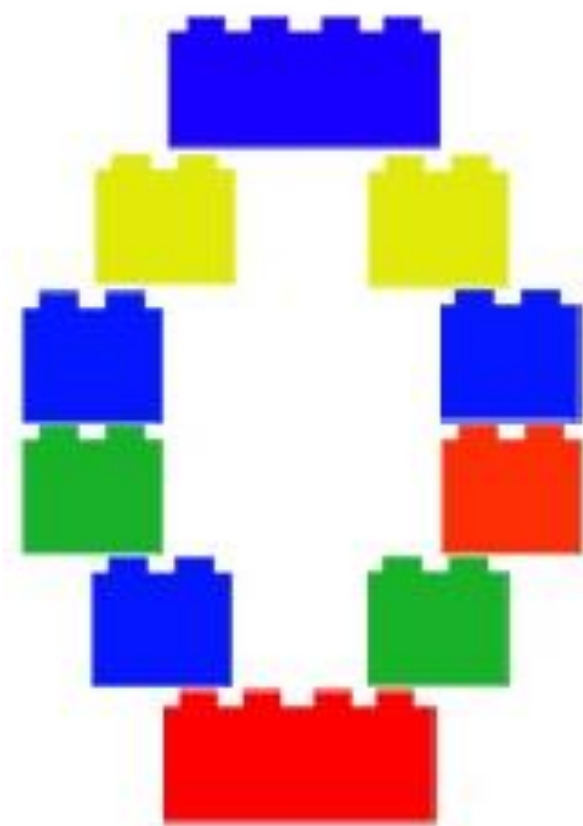
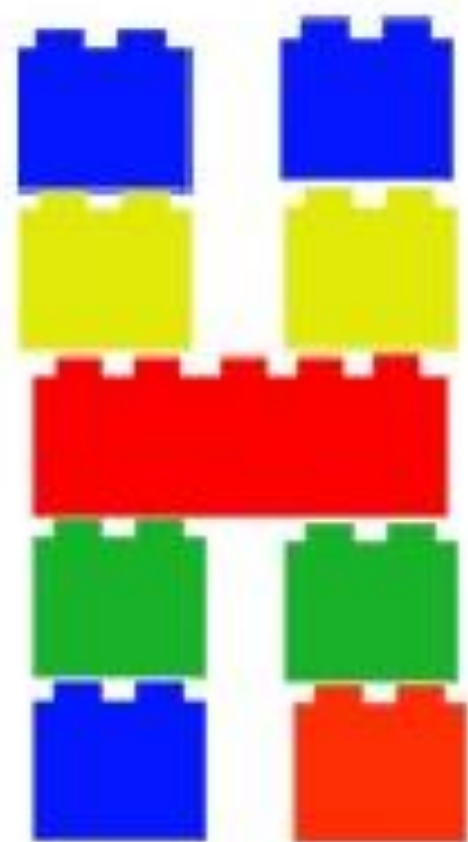
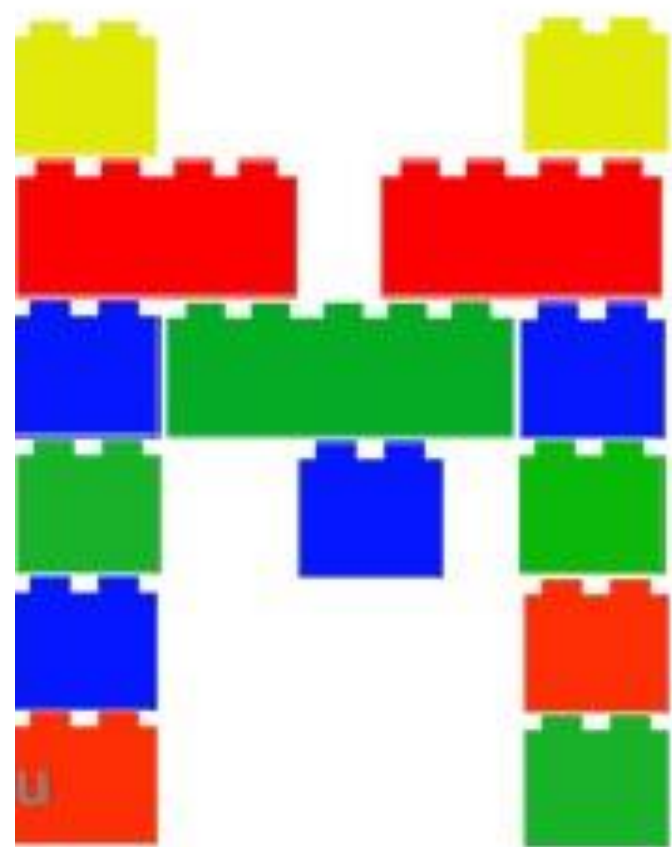
А літери з LEGO можна побудувати так:

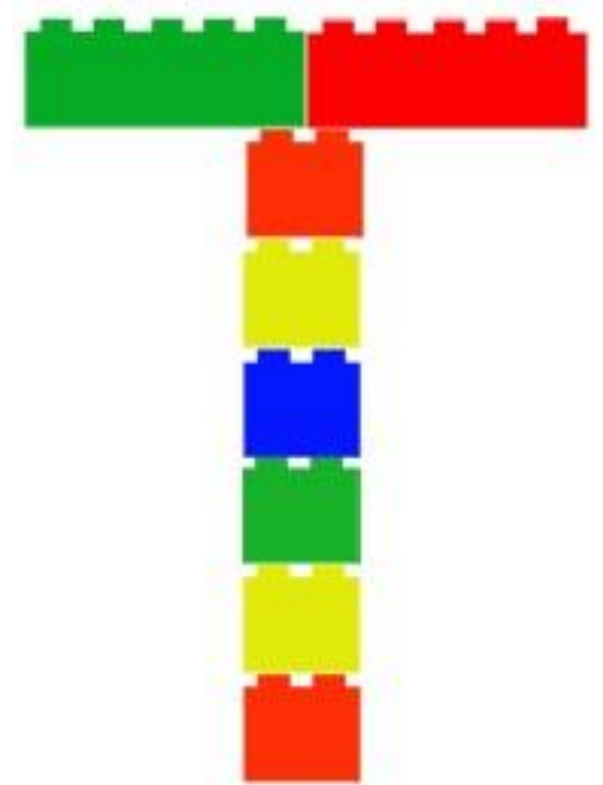
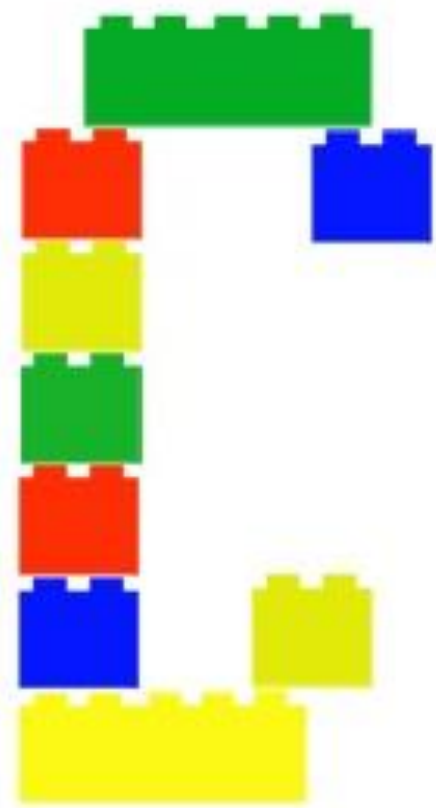
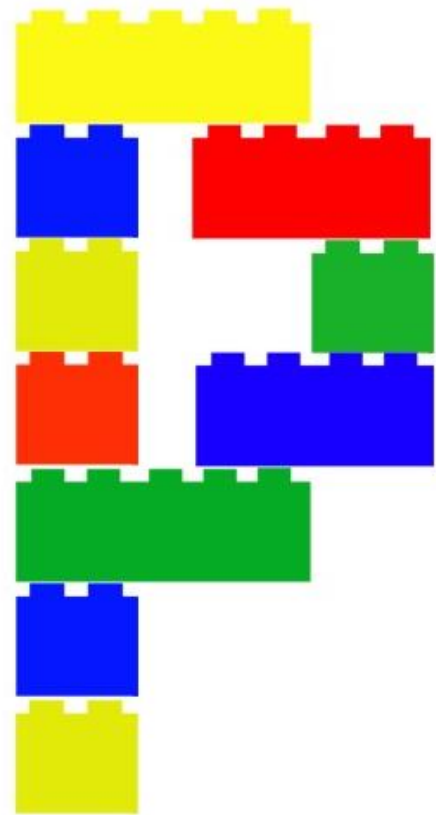
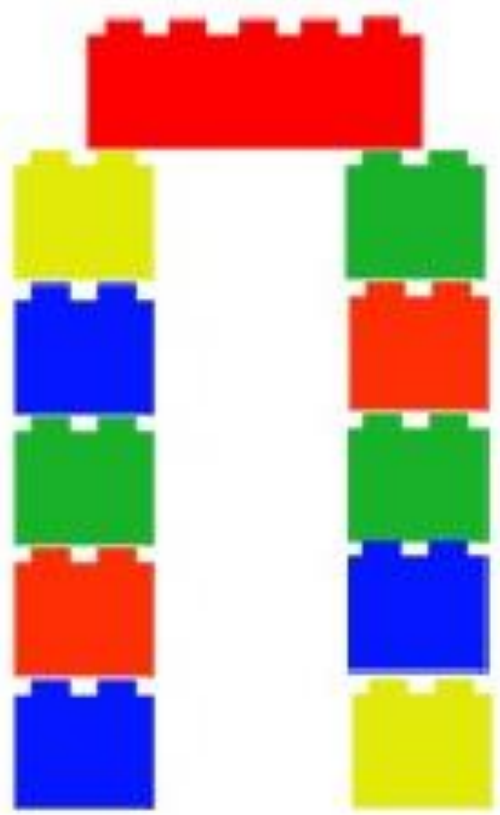


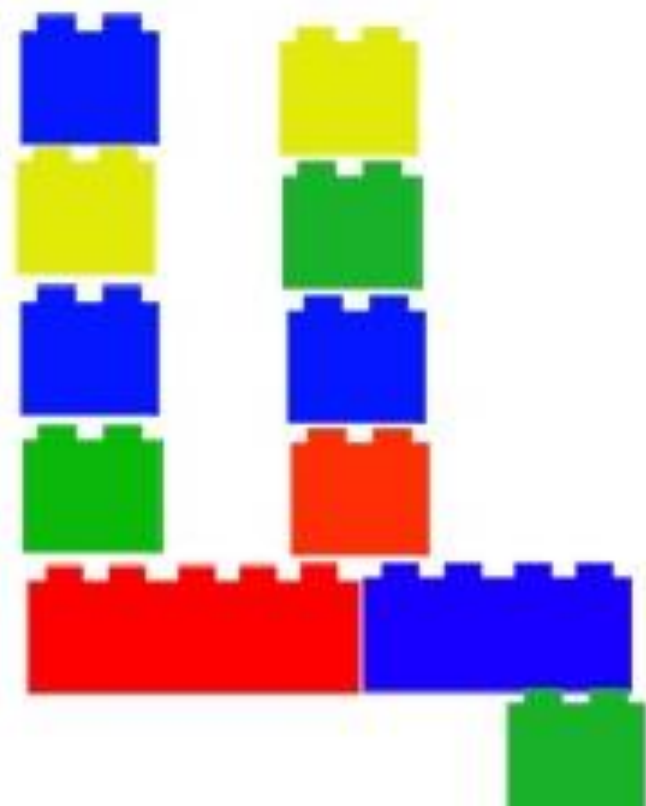
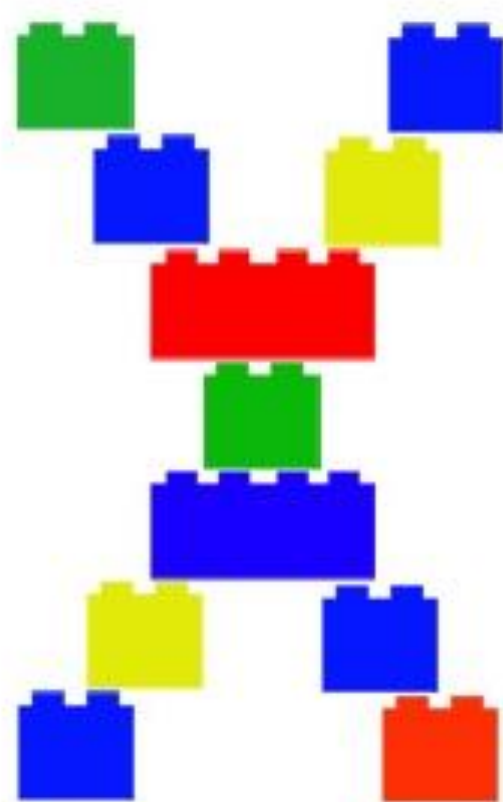
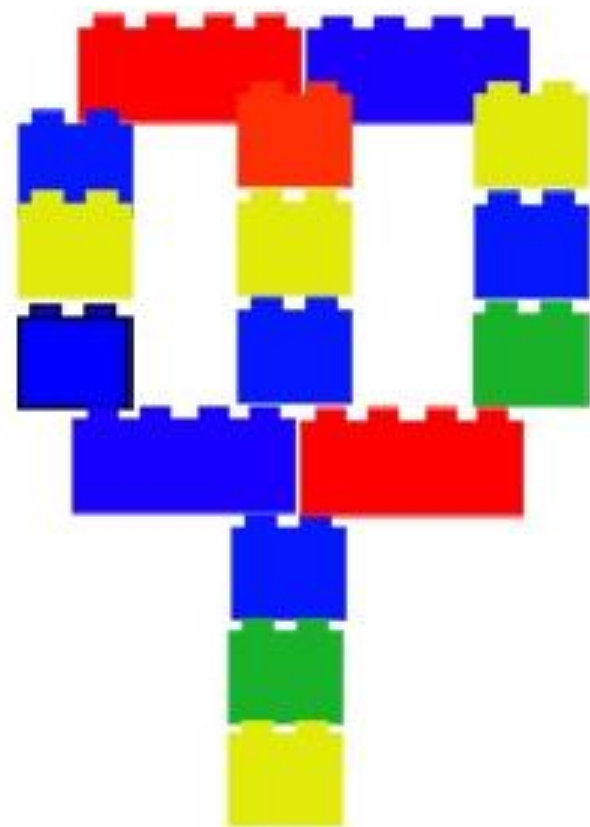
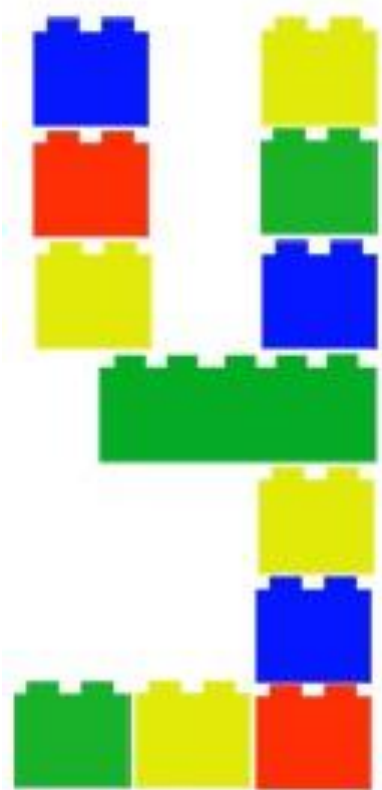


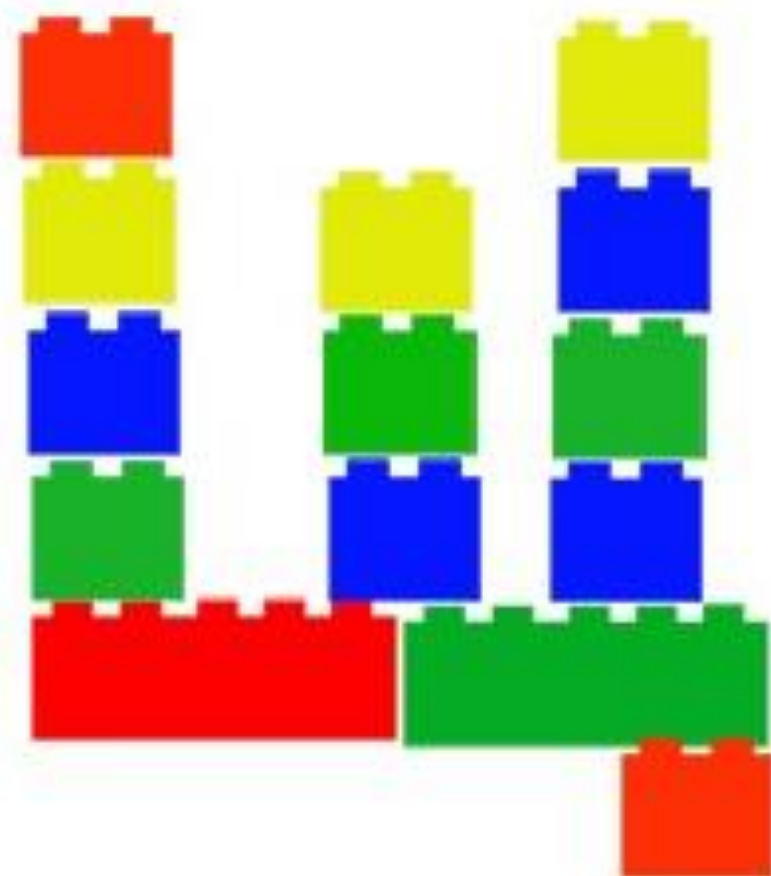
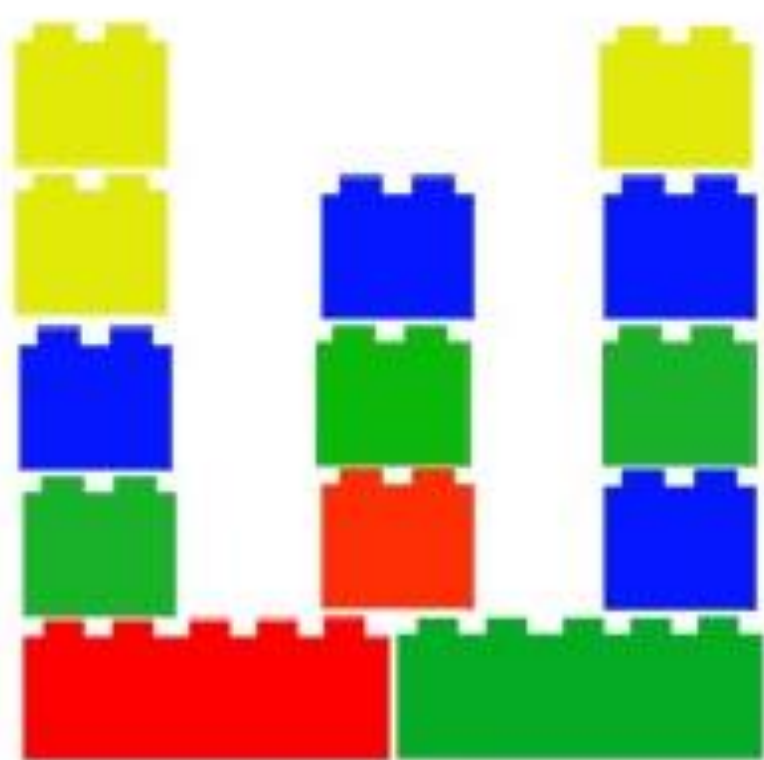
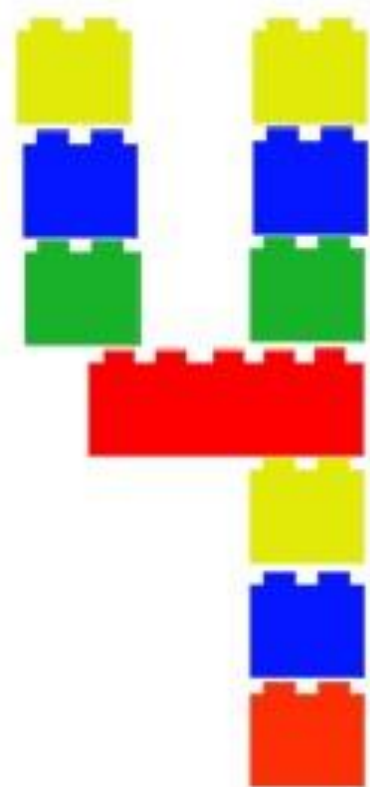




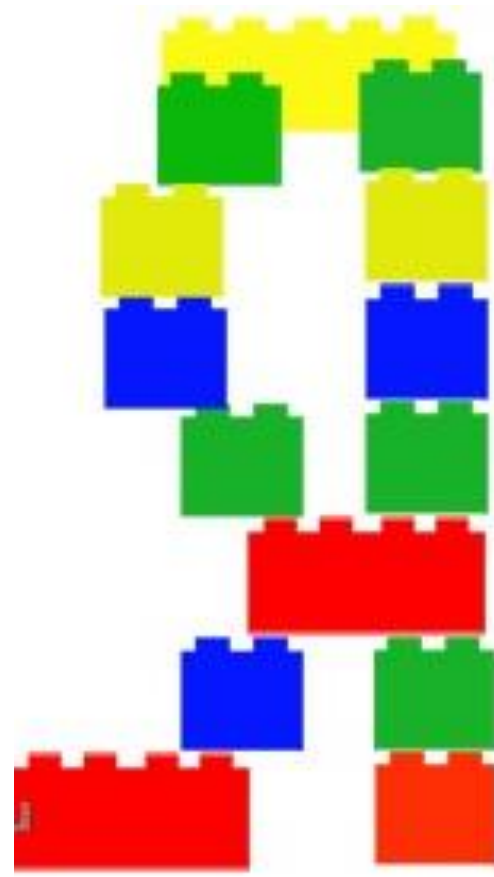
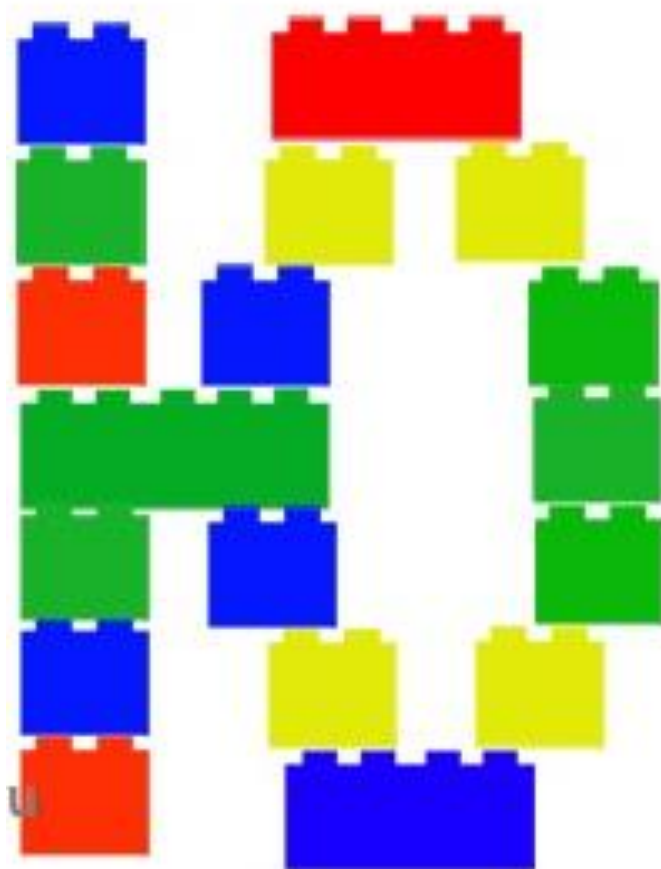
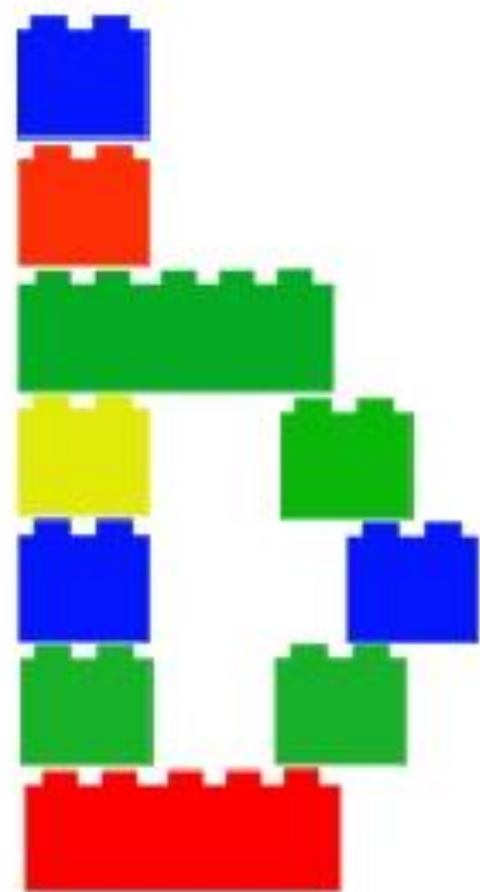












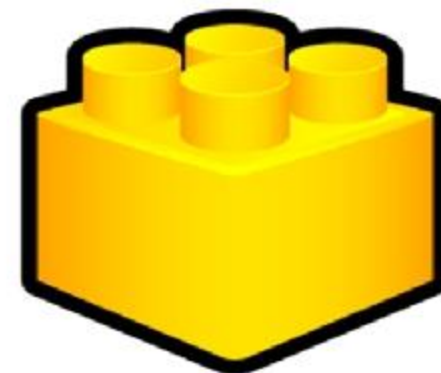
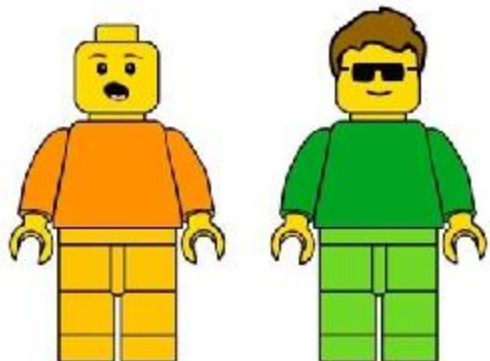


**L - любов**

**E - ерудованість**

**G – гра**

**O - освіта**



***LEGO дякую за увагу!***