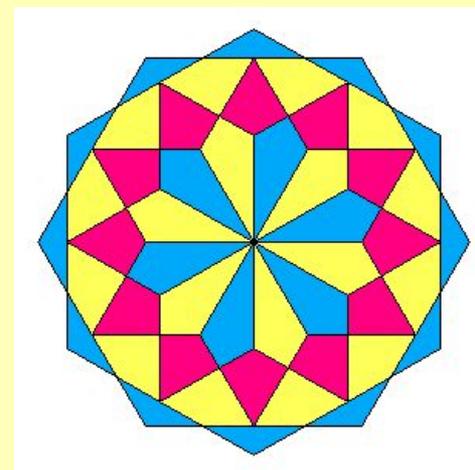
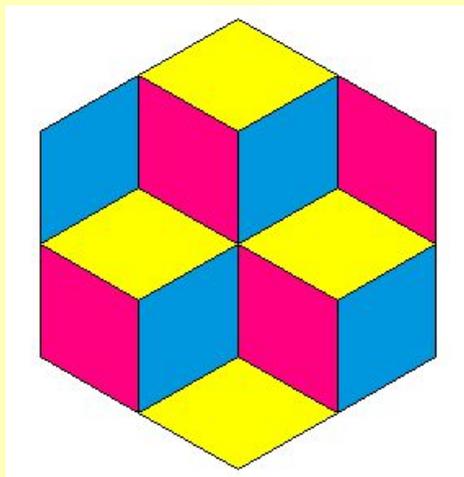


Программирование орнаментов в Лого

Иванова Кристина,
8 кл., МОУ СОШ №1



Орнамент из 5-угольников

выучи пятиугол X [

повтори 5 [

вперёд X

]

]

сброс

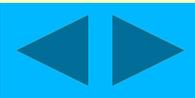
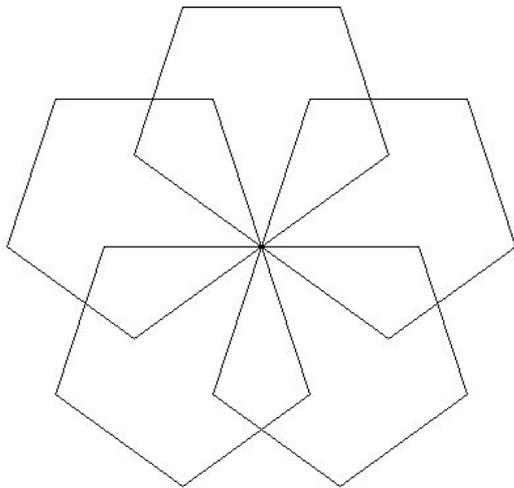
спрячь

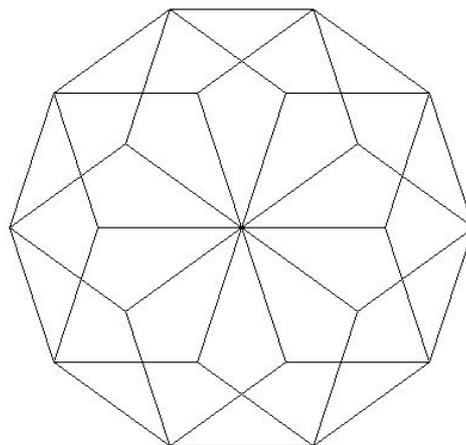
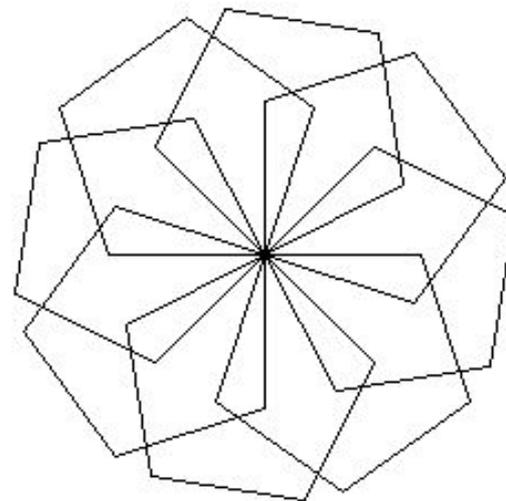
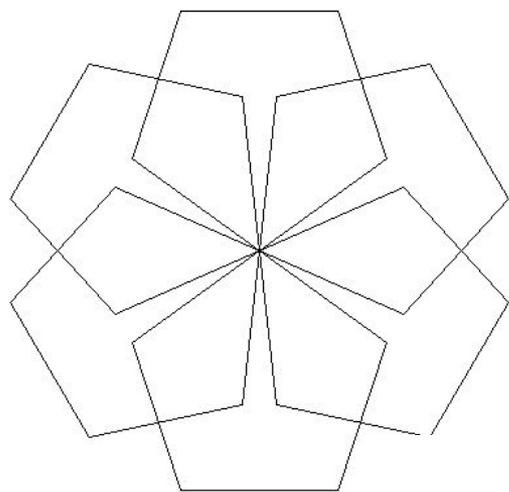
повтори 5 [

пятиугол 80

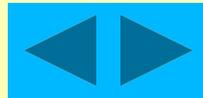
направо 72

]

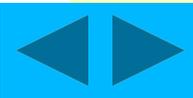
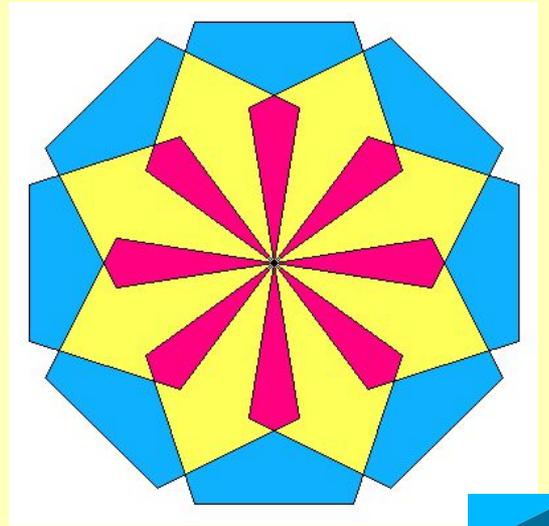
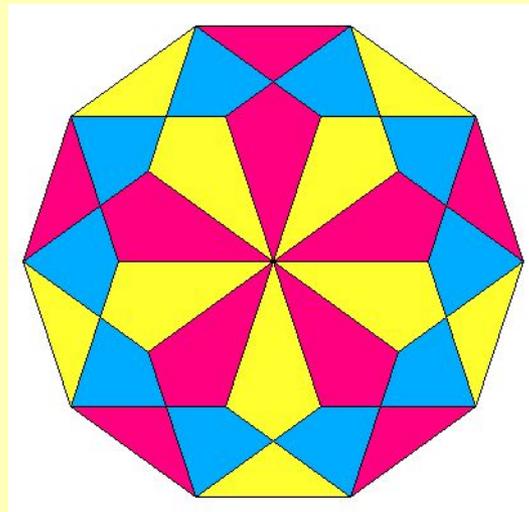
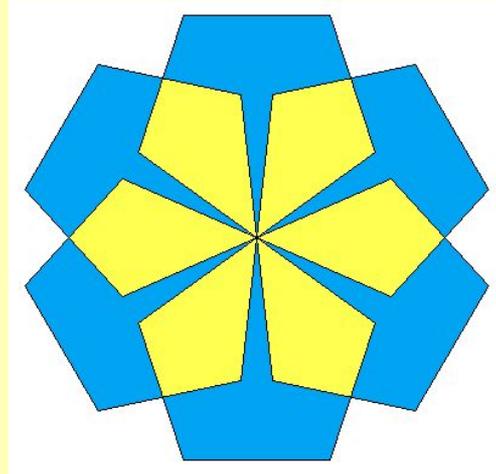
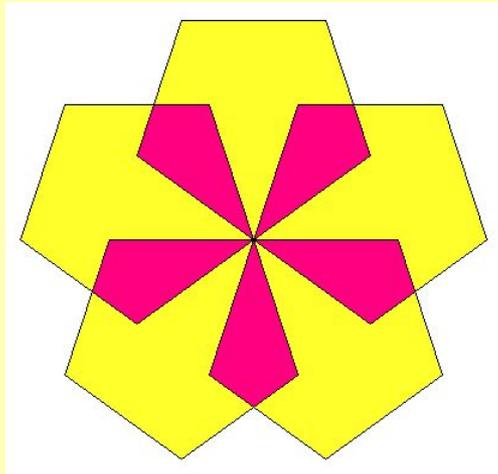




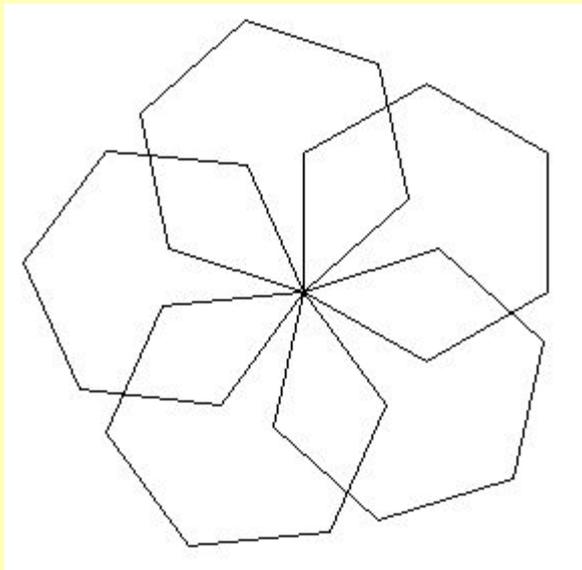
Меняем только количество 5-угольников
и угол поворота – направо ...



Орнаменты из 5-угольников

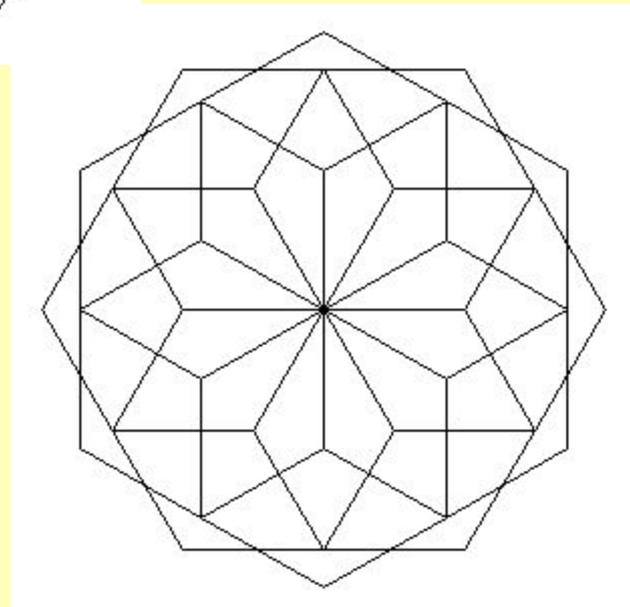
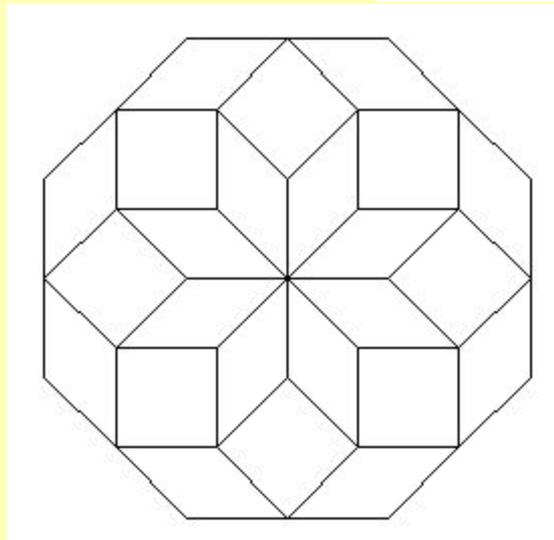
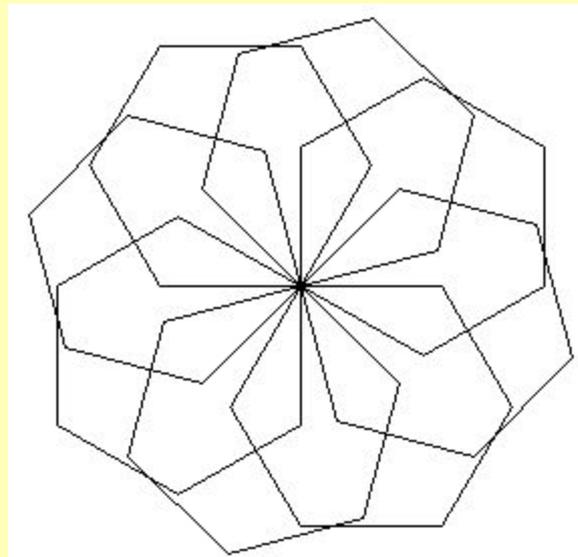
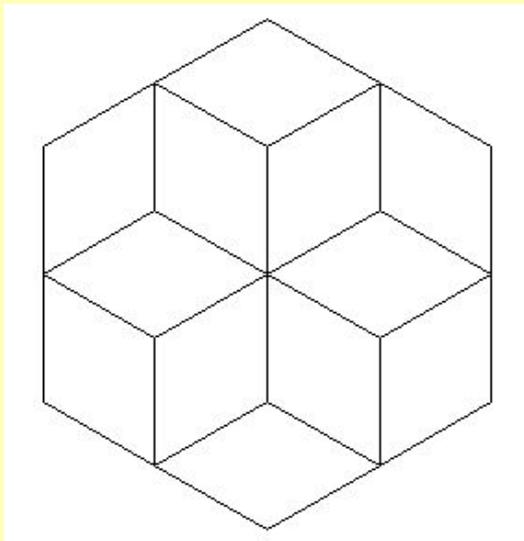


Орнамент из 6-угольников



выучи шестиугол X [
повтори 6 [
вперёд X
направо 60
]
]
сброс
спрячь
повтори 5 [
пятиугол 80
направо 72
]

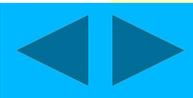
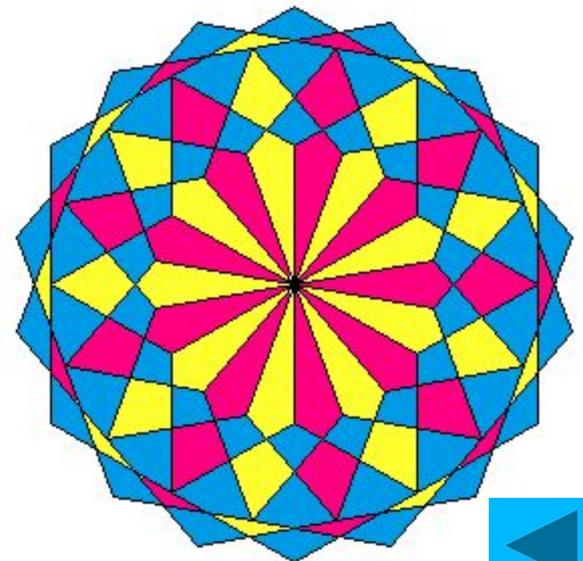
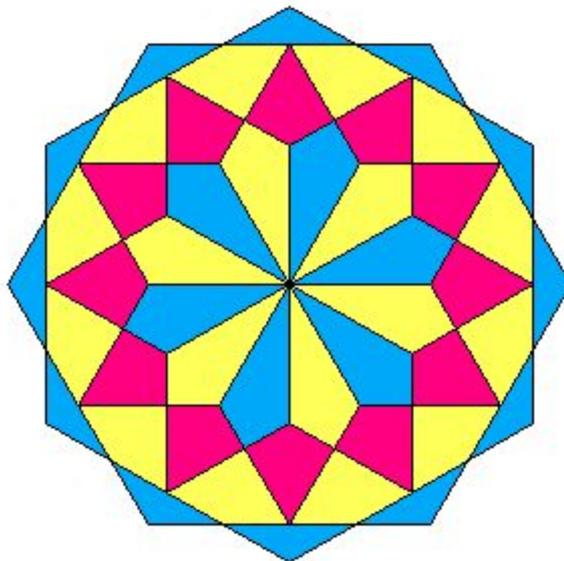
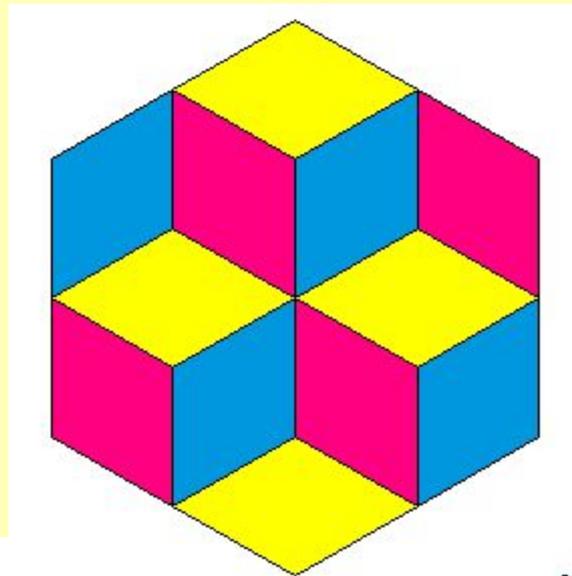
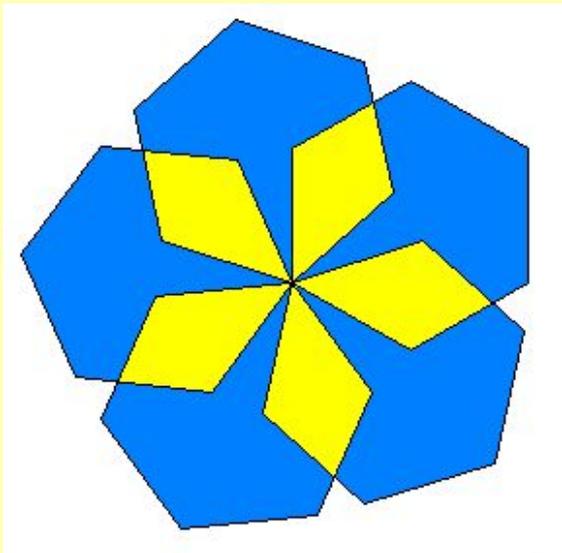




Меняем только количество 6-угольников
и угол поворота – направо ...



Орнаменты из 6-угольников



ИСТОЧНИКИ:

- Ю.П. Немчанинова "Алгоритмизация и основы программирования на базе KТurtle"
- Макарова Н.В. Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Практикум по информационным технологиям. - СПб.: Питер, 2007.
- Семакин И.Г. Информатика. Базовый курс. 8-9 классы. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008.
- Семакин И.Г. Задачник-практикум в 1 т. Том 1. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008.

