



Считаем драконов



2-головые и 7-головые драконы собрались на митинг. В самом начале митинга Король Драконов – 7-головый Дракон пересчитал всех по головам. Он огляделся вокруг своей, украшенной короной средней головы и увидел 25 голов. Король остался доволен результатами подсчетов и поблагодарил всех присутствующих за их явку на митинг. Сколько всего драконов пришло на митинг?



Всего - 25 голов (+1 голова Короля Драконов)
26 голов - 7 голов Короля Драконов = 19 голов;

т.к. 19 на 2 не делится, следовательно есть еще один 7-головый дракон:
 $19 - 7 = 12$ голов;

7-головых драконов больше быть не может, т.к. получается нечетное число,
следовательно остальные драконы двухголовые
 $12 : 2 = 6$ драконов.

Ответ: всего пришло 8 драконов (2-головых - 6 драконов, 7-головых - 2 дракона)



Татьяна Владимировна Скапец
воскресенье 30 августа 2015, 15:45

Умница! Ты отлично решаешь все задания. Желаю дальнейших успехов!



ПРАКТИЧЕСКАЯ работа «Лента Мёбиуса»

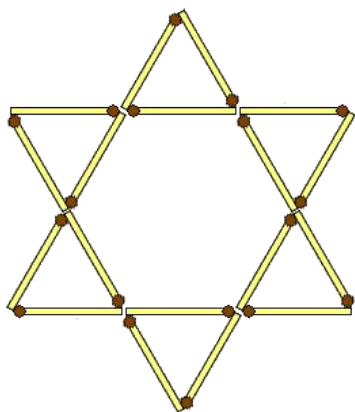


1. Вырежете из бумаги полоску длиной 24 см и шириной 4 см
2. Возьмите в руки концы ленты и поверните один конец ленты как по команде «кругом»
3. Склейте концы ленты.
4. Возьмите карандаш и проведите линию посередине по всей длине склеенной ленты.
5. Разрежьте по этой линии ленту ножницами.
6. Сфотографируйте полученный результат.

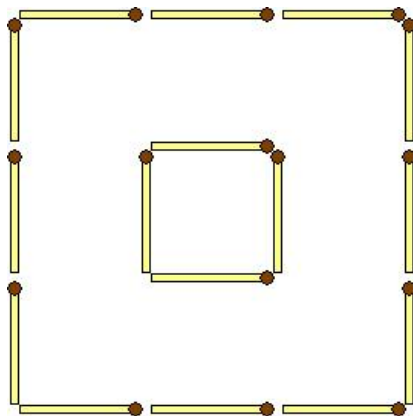
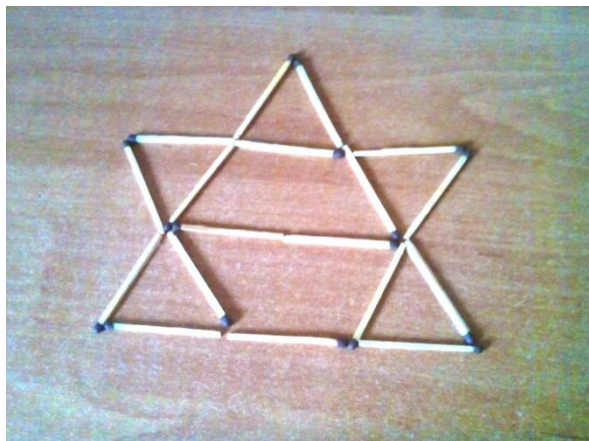




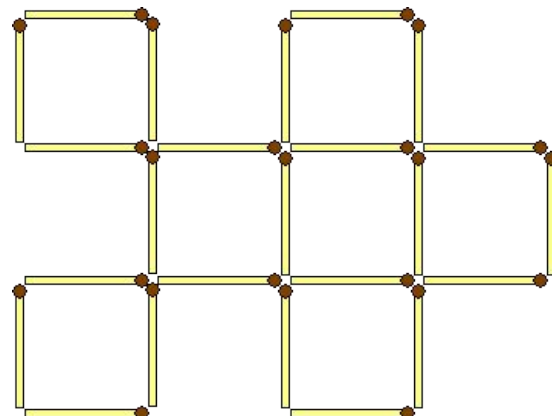
«Игры со спичками»



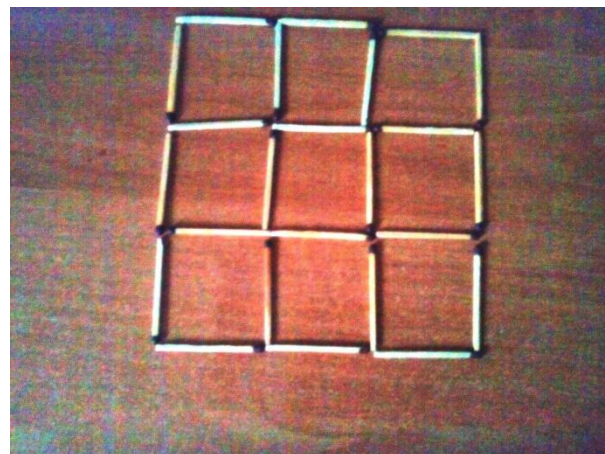
Переставьте 2 спички так, чтобы вместо 8 треугольников осталось 6 треугольников.



Переложите четыре спички из шестнадцати, чтобы получилось три квадрата



Переложите три спички, чтобы получилось 9 квадратов.



Творческий проект «Театр объемных фигур»

После ознакомления с презентацией «Объемные геометрические фигуры», дети выполнили свой творческий проект

