

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 40 комбинированного вида»
г. Краснотурьинск

ДИКТАНТЫ

по ТИКО-моделированию



Составила: воспитатель
Есаулкова Елена Алексеевна

Содержание

1. Флаг России.....	1
2. Кот Пушок.....	1
3. Кот Шалун.....	1
4. Кот Мурзик.....	2
5. Кот Дымок.....	2
6. Собака.....	2
7. Заяц.....	3
8. Медведь.....	3
9. Олень.....	3
10. Птенец.....	4
11. Черепаха.....	4
12. Крокодил.....	4
13. Морская звезда.....	5
14. Птица.....	5
15. Цветок фиалка.....	5
16. Птица большая.....	5
17. Цветок.....	6
18. Цветок эдельвейс.....	6
19. Воздушный шар.....	6
20. Ящерица.....	6
21. Снеговик.....	7
22. Джип.....	7
23. Мороженое (рожок).....	8
24. Пистолет.....	8
25. Подводная лодка.....	8
26. Ракета.....	9
27. Трактор.....	9
28. Робот.....	9
29. Танк.....	10
30. Ракетная установка.....	10
31. Спутник.....	10
32. Флаг.....	11
33. Лунатик.....	11
34. Звезда.....	11
35. Звезда алтыар.....	12
36. Подъемный кран.....	12
37. Танк Т-34.....	12
38. Лестница.....	13
39. Карусель.....	13
40. Дом.....	13
41. Бабочка.....	13
42. Мухомор.....	14
43. Дом с трубой.....	14
44. Забор.....	14
45. Крест.....	14
46. Лодка.....	15
47. Гриб.....	15
48. Ежик.....	15
49. Дома.....	15
50. Конфета.....	16
51. Цветик-разноцветик.....	16
52. Дорожка.....	16

Устные диктанты по ТИКО-моделированию

Устные (слуховые) диктанты по ТИКО-конструированию — это задания, в которых дети по указанным геометрическим фигурам подбирают конкретную конструкцию.

Цель проведения слухового диктанта по ТИКО-конструированию: формирование у детей умения мысленно анализировать форму фигуры и действовать, следуя слуховой инструкции.

Задачи:

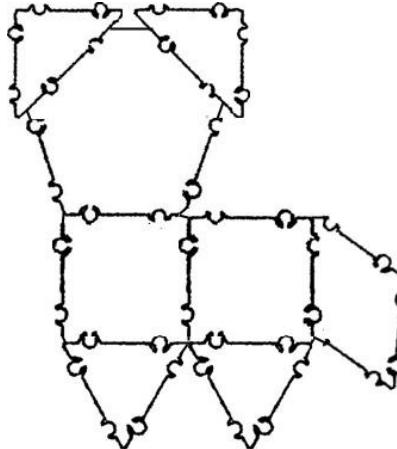
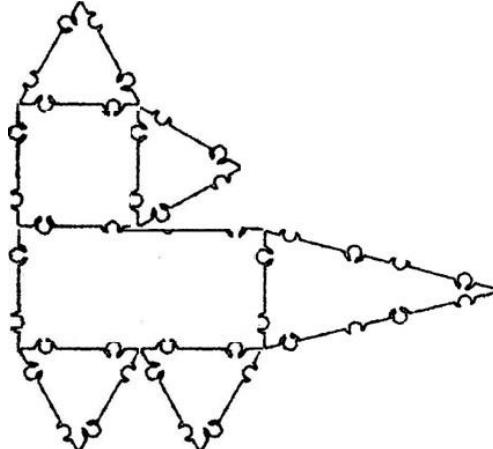
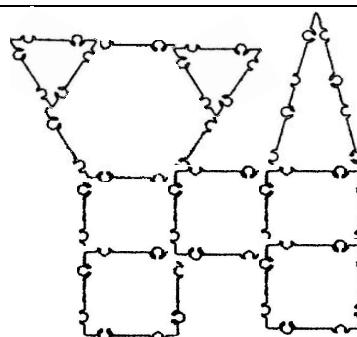
- Формировать умение конструировать плоскостные и объёмные фигуры.
- Закрепить представления о геометрических фигурах и их свойствах.
- Развивать слуховое внимание и зрительную память.
- Развивать мелкую моторику — соединение деталей конструктора между собой различными способами, разъединение деталей после выполнения задания.

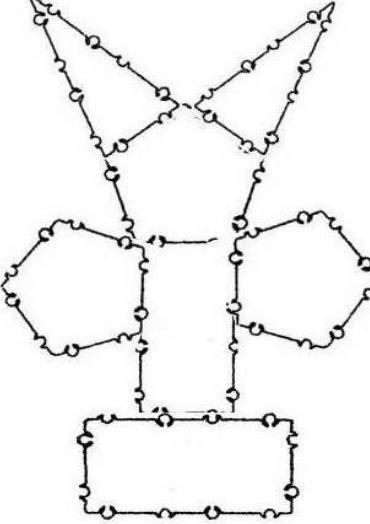
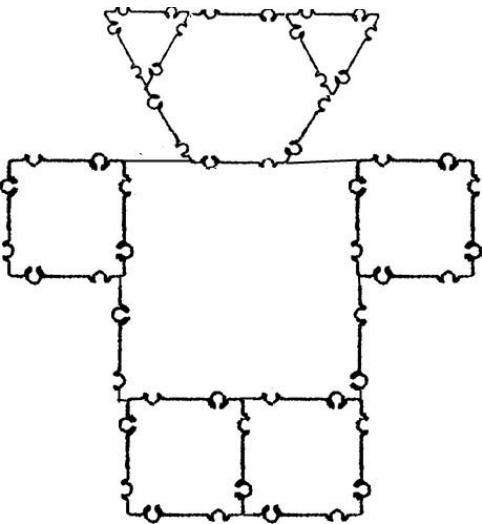
Методические рекомендации

- **Давать схему-подсказку** с указанием, сколько и каких деталей понадобится. На начальном этапе используются схемы в натуральную величину деталей, в дальнейшем — в миниатюре.
- **После присоединения каждой детали показывать, что должно получиться** — это поможет ребёнку быть уверенным в том, что он всё делает правильно.
- **Если в конкретной конструкции это уместно**, можно поставить условие: одинаковые детали должны быть одного цвета.
- **После сборки конструкции** можно предложить детям закрасить схему в цвета тех деталей, которые они использовали при конструировании.
- Если дети затрудняются в сборке конструкции, педагог может частично расчерчивать схему на доске.

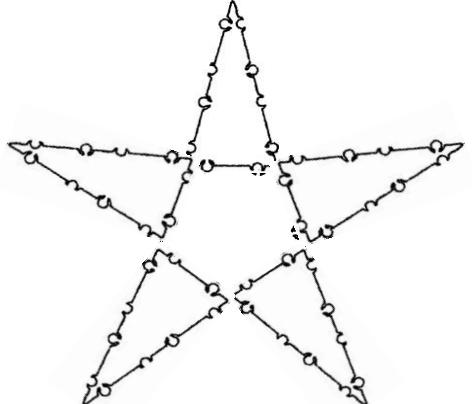
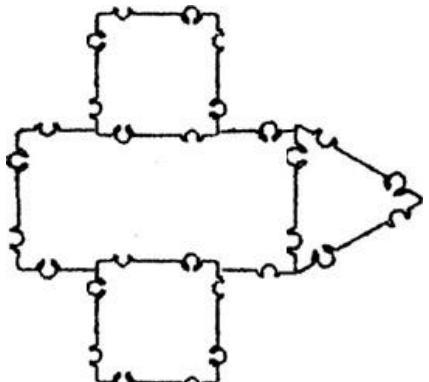
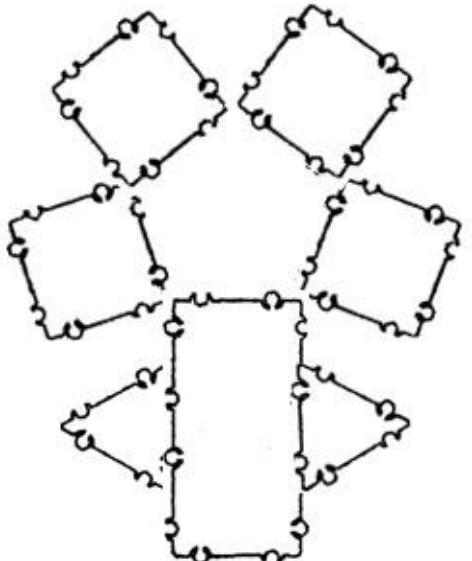
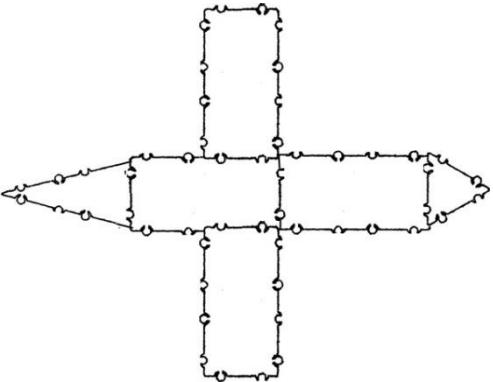
Диктанты для ТИКО-конструирования

1.	<p>Флаг России</p> <p><u>Детали:</u> квадрат маленький белого цвета - 1, треугольник прямоугольный красного цвета - 2, треугольник прямоугольный синего цвета - 2.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Соедините два красных треугольника так, чтобы получился квадрат.2. Сконструируйте квадрат из синих треугольников.3. Сколько у вас теперь квадратов? Расположите квадраты один за другим так, чтобы сначала был квадрат белого цвета, потом - синего, потом - красного.	
2.	<p>Кот Пушок</p> <p><u>Детали:</u> пятиугольник - 1, треугольник остроугольный - 1, квадрат маленький - 3, треугольник маленький равносторонний - 4.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Соедините три квадрата один за другим. Расположите фигуру горизонтально.2. К первому квадрату сверху прикрепите пятиугольник, снизу - равносторонний треугольник.3. К пятиугольнику сверху прикрепите два равносторонних треугольника.4. К третьему квадрату снизу прикрепите равносторонний треугольник, справа - остроугольный треугольник.	
3	<p>Кот Шалун</p> <p><u>Детали:</u> прямоугольник - 1, шестиугольник - 1, квадрат маленький - 2, треугольник равносторонний маленький - 3.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Расположите прямоугольник горизонтально.2. К нижней стороне прямоугольника прикрепите два квадрата. Не скрепляйте квадраты между собой.3. Слева к прямоугольнику прикрепите шестиугольник.4. Сверху к шестиугольнику прикрепите два равносторонних треугольника.	

	<p>5. Справа к прямоугольнику прикрепите равносторонний треугольник.</p>	
4	<p>Кот Мурзик</p> <p><u>Детали:</u> пятиугольник – 1, ромб – 1, квадрат маленький – 2, треугольник равносторонний маленький – 2, треугольник прямоугольный – 2.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сконструируйте из двух квадратов прямоугольник. Расположите фигуру горизонтально. 2. К первому квадрату сверху прикрепите пятиугольник, снизу - равносторонний треугольник. 3. К пятиугольнику сверху справа и слева длинной стороной прикрепите прямоугольные треугольники. 4. Ко второму квадрату снизу прикрепите равносторонний треугольник, справа – ромб. 	
5	<p>Кот Дымок</p> <p><u>Детали:</u> прямоугольник – 1, квадрат маленький – 1, треугольник остроугольный – 1, треугольник равносторонний маленький-4.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расположите прямоугольник горизонтально. 2. К прямоугольнику справа прикрепите остроугольный треугольник. 3. К прямоугольнику снизу прикрепите два равносторонних треугольника. 4. К прямоугольнику сверху слева прикрепите квадрат. 5. К квадрату сверху и справа прикрепите равносторонние треугольники. 	
6	<p>Собака</p> <p><u>Детали:</u> шестиугольник - 1, треугольник остроугольный - 1, треугольник равносторонний маленький – 2, квадрат маленький - 5.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соедините три квадрата между собой. Расположите фигуру горизонтально. 2. К первому квадрату сверху прикрепите шестиугольник, а снизу квадрат. 	

	<p>3. К третьему квадрату сверху прикрепите остроугольный треугольник, а снизу квадрат. 4. К шестиугольнику сверху слева и справа прикрепите по одному равностороннему треугольнику.</p>	
7	<p>Заяц <u>Детали:</u> прямоугольник - 2, пятиугольник - 3, треугольник остроугольный - 2. <u>Задание:</u> 1. Расположите прямоугольник вертикально. 2. Сверху, справа и слева к прямоугольнику прикрепите по одному пятиугольнику. 3. К верхнему пятиугольнику сверху прикрепите два остроугольных треугольника. 4. К нижней стороне прямоугольника горизонтально по центру прикрепите еще один прямоугольник.</p>	
8	<p>Медведь <u>Детали:</u> квадрат большой - 1, шестиугольник - 1, треугольник равносторонний маленький - 2, квадрат маленький - 4. <u>Задание:</u> 1. К большому квадрату сверху по центру прикрепите шестиугольник. 2. К шестиугольнику сверху слева и справа прикрепите по одному треугольнику. 3. К квадрату слева и справа прикрепите по одному маленькому квадрату. 4. К нижней стороне большого квадрата прикрепите два маленьких квадрата – не скрепляйте их между собой.</p>	
9	<p>Олень <u>Детали:</u> квадрат маленький – 1, прямоугольник – 1, треугольник остроугольный – 2, ромб – 4, треугольник равносторонний маленький – 5. <u>Задание:</u> 1. Соедините короткими сторонами квадрат и прямоугольник. Расположите фигуру горизонтально. 2. К прямоугольнику снизу с краю прикрепите остроугольный треугольник.</p>	

	<p>3. К квадрату снизу прикрепите остроугольный треугольник, а сверху – равносторонний треугольник. 4. К равностороннему треугольнику слева и справа прикрепите еще по одному треугольнику. 5. К этим двум треугольникам сверху прикрепите по одному параллелограмму. Параллелограммы сконструируйте из двух ромбов. 6. К верхней части параллелограммов сбоку прикрепите по одному треугольнику.</p>	
10	<p>Птенец <u>Детали:</u> пятиугольник – 1, квадрат – 1, треугольник равносторонний маленький – 2. <u>Задание:</u> 1. Сверху к пятиугольнику прикрепите квадрат. 2. К квадрату справа прикрепите треугольник. 3. К пятиугольнику слева сверху прикрепите треугольник.</p>	
11	<p>Черепаха <u>Детали:</u> шестиугольник - 1, квадрат маленький - 1, треугольник равносторонний маленький - 4. <u>Задание:</u> 1. К шестиугольнику сверху прикрепите квадрат. 2. Справа и слева к шестиугольнику прикрепите по два треугольника.</p>	
12	<p>Крокодил <u>Детали:</u> квадрат маленький – 1, треугольник остроугольный - 2, треугольник прямоугольный - 2. <u>Задание:</u> 1. К квадрату слева и справа прикрепите по одному остроугольному треугольнику. 2. К квадрату сверху и снизу прикрепите короткими сторонами прямоугольные треугольники.</p>	

13	<p>Морская звезда</p> <p><u>Детали:</u> пятиугольник – 1, треугольник остроугольный - 5.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. К каждой стороне пятиугольника прикрепите по треугольнику. 	
14	<p>Птица</p> <p><u>Детали:</u> прямоугольник - 1, треугольник равносторонний маленький - 1, квадрат маленький - 2.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расположите прямоугольник горизонтально. 2. Справа прикрепите треугольник. 3. К прямоугольнику сверху и снизу по центру прикрепите по одному квадрату. 	
15	<p>Цветок Фиалка</p> <p><u>Детали:</u> пятиугольник - 1, прямоугольник - 1, треугольник равносторонний маленький - 2, квадрат маленький - 4.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расположите прямоугольник вертикально. 2. К прямоугольнику сверху прикрепите пятиугольник. 3. К каждой стороне пятиугольника прикрепите по квадрату. 4. К прямоугольнику слева и справа по центру прикрепите по треугольнику. 	
16	<p>Птица большая</p> <p><u>Детали:</u> прямоугольник – 4, треугольник остроугольный – 1, треугольник равносторонний маленький - 1.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соедините два прямоугольника короткими сторонами. Расположите фигуру горизонтально. 2. К полученной фигуре слева прикрепите остроугольный треугольник. 	

	<p>3. К фигуре сверху и снизу по центру короткими сторонами прикрепите еще по одному прямоугольнику. 4. К фигуре справа прикрепите равносторонний треугольник.</p>	
17	<p>Цветок <u>Детали:</u> шестиугольник – 1, треугольник остроугольный – 1, ромб – 2, треугольник равносторонний маленький – 5. <u>Задание:</u> 1. К шестиугольнику снизу прикрепите остроугольный треугольник. 2. К треугольнику слева и справа прикрепите по одному ромбу. 3. К каждой стороне шестиугольника прикрепите по равностороннему треугольнику.</p>	
18	<p>Цветок Эдельвейс <u>Детали:</u> квадрат маленький – 1, треугольник равносторонний маленький – 1, треугольник остроугольный – 1, треугольник прямоугольный - 3. <u>Задание:</u> 1. К квадрату сверху, справа и слева прикрепите короткими сторонами три прямоугольных треугольника. 2. К квадрату снизу короткой стороной прикрепите остроугольный треугольник. 3. К остроугольному треугольнику справа прикрепите равносторонний треугольник.</p>	
19	<p>Воздушный шар <u>Детали:</u> шестиугольник - 1, квадрат маленький - 1. <u>Задание:</u> 1. К шестиугольнику снизу прикрепите квадрат.</p>	
20	<p>Ящерица <u>Детали:</u> прямоугольник - 1, треугольник остроугольный - 1, треугольник прямоугольный - 1, треугольник равносторонний маленький -2. <u>Задание:</u></p>	

	<p>1. Расположите прямоугольник горизонтально.</p> <p>2. К прямоугольнику слева длинной стороной прикрепите прямоугольный треугольник.</p> <p>3. К прямоугольнику справа короткой стороной прикрепите остроугольный треугольник.</p> <p>4. К прямоугольнику сверху и снизу по центру прикрепите по одному равностороннему треугольнику.</p>	
21	<p>Снеговик</p> <p><u>Детали:</u> шестиугольник - 3, квадрат маленький - 1, треугольник равносторонний маленький – 2, треугольник прямоугольный - 2.</p> <p><u>Задание:</u></p> <p>1. Расположите шестиугольники один над другим и соедините.</p> <p>2. К верхнему шестиугольнику сверху прикрепите квадрат. Ко второму шестиугольнику сверху справа и слева прикрепите по одному равностороннему треугольнику.</p> <p>3. К нижнему шестиугольнику снизу слева и справа короткими сторонами прикрепите два прямоугольных треугольника.</p>	
22	<p>Джип</p> <p><u>Детали:</u> шестиугольник - 2, прямоугольник - 4, квадрат большой – 1, квадрат большой с отверстием - 1.</p> <p><u>Задание:</u></p> <p>1. Соедините три прямоугольника друг за другом короткими сторонами.</p> <p>2. К прямоугольнику, который располагается слева, сверху прикрепите большой квадрат с отверстием, а снизу по центру прикрепите шестиугольник.</p> <p>3. К прямоугольнику, который располагается посередине, сверху прикрепите большой квадрат.</p> <p>4. К прямоугольнику, который располагается справа, сверху длинной стороной прикрепите еще один прямоугольник, а снизу по центру прикрепите шестиугольник.</p>	

	5. Соедините большие квадраты и прямоугольник между собой.	
23	<p>Мороженое (рожок)</p> <p><u>Детали:</u> треугольник остроугольный – 1, шестиугольник – 1.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. К шестиугольнику снизу вертикально прикрепите остроугольный треугольник. 	
24	<p>Пистолет</p> <p><u>Детали:</u> прямоугольник – 3, квадрат маленький – 3, квадрат маленький с круглым отверстием – 1, треугольник прямоугольный – 1.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. К прямоугольнику справа прикрепите квадрат. 2. К квадрату снизу прикрепите квадрат с круглым отверстием. 3. К квадрату, который без отверстия, справа прикрепите квадрат. 4. К этому квадрату снизу короткой стороной прикрепите прямоугольник, а справа прикрепите квадрат. 5. К этому же квадрату сверху короткой стороной прикрепите прямоугольный треугольник. 	
25	<p>Подводная лодка</p> <p><u>Детали:</u> прямоугольник – 2, квадрат маленький – 2, треугольник прямоугольный – 1.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соедините два прямоугольника короткими сторонами. 2. Ко прямоугольнику, который располагается справа, сверху прикрепите квадрат. 3. К квадрату сверху прикрепите еще один квадрат. 4. К верхнему квадрату справа короткой стороной прикрепите прямоугольный треугольник. 	

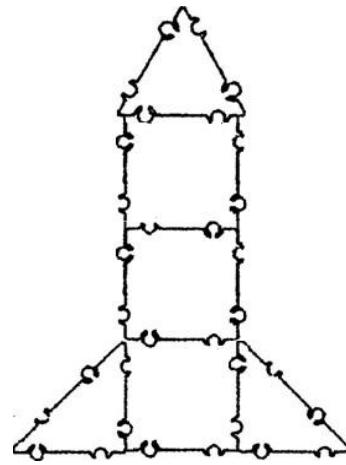
26

Ракета

Детали: квадрат маленький – 3, треугольник равносторонний маленький – 1, треугольник прямоугольный – 2.

Задание:

1. Соедини три квадрата друг за другом. Расположи фигуру вертикально.
2. Сверху прикрепи равносторонний треугольник.
3. К нижнему квадрату справа и слева короткими сторонами прикрепите по одному прямоугольному треугольнику.



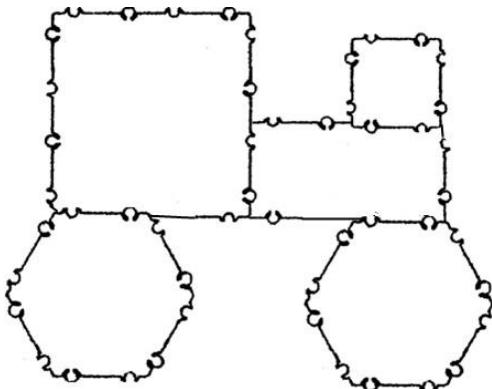
27

Трактор

Детали: квадрат большой – 1, прямоугольник – 1, квадрат маленький – 1, шестиугольник – 2.

Задание:

1. К большому квадрату справа внизу прикрепите прямоугольник так, чтобы он располагался горизонтально.
2. К прямоугольнику сверху с краю прикрепите маленький квадрат, а снизу с краю – шестиугольник.
3. К большому квадрату снизу с краю прикрепите шестиугольник.



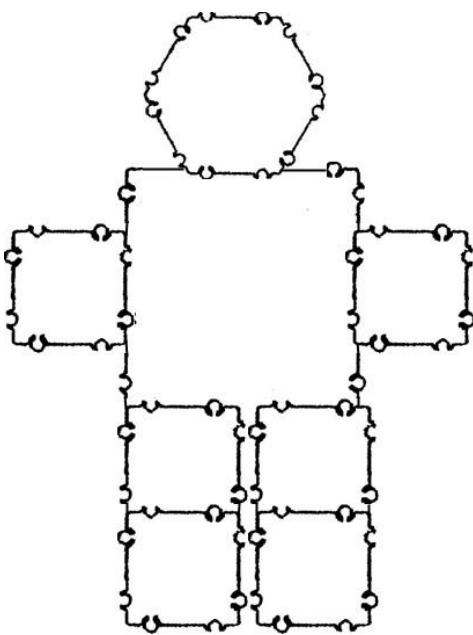
28

Робот

Детали: квадрат большой – 1, квадрат маленький – 6, шестиугольник – 1.

Задание:

1. К большому квадрату сверху по центру прикрепите шестиугольник.
2. К квадрату справа и слева по центру прикрепите по одному маленькому квадрату.
3. Сконструируйте из квадратов два прямоугольника.
4. Прикрепите прямоугольники вертикально к большому квадрату снизу. Не скрепляйте прямоугольники между собой.



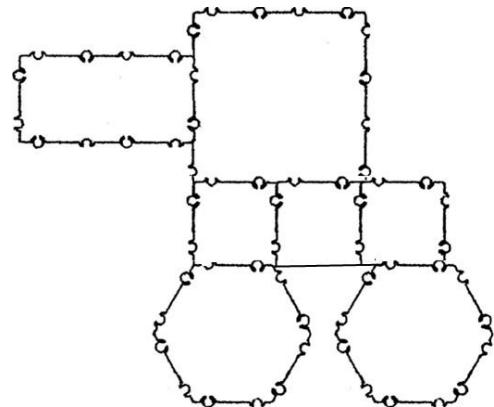
29

Танк

Детали: квадрат большой – 1, квадрат маленький – 3, прямоугольник – 1, шестиугольник – 2.

Задание:

1. Соедините три квадрата друг за другом. Расположите фигуру горизонтально.
2. Снизу по краям прикрепите два шестиугольника.
3. К маленьким квадратам сверху к левому краю прикрепите большой квадрат.
4. К большому квадрату слева по центру горизонтально прикрепите прямоугольник.



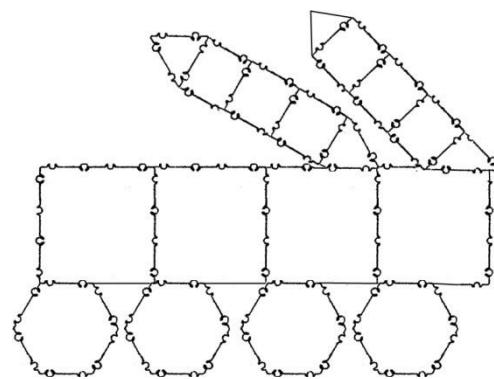
30

Ракетная установка

Детали: квадрат большой – 4, шестиугольник – 4, квадрат маленький – 6, треугольник равносторонний маленький – 3, треугольник прямоугольный – 1.

Задание:

1. Соедините большие квадраты так, чтобы получился длинный прямоугольник.
2. Расположите фигуру горизонтально.
3. К каждому большому квадрату снизу прикрепите по шестиугольнику. Это ракетная установка. Отложите фигуру в сторону.
4. Соедините три маленьких квадрата друг за другом. Расположите фигуру вертикально.
5. Сверху прикрепите маленький равносторонний треугольник.
6. Сконструируйте еще одну такую же фигуру. Это ракеты.
7. Прикрепите ракеты к ракетной установке с помощью треугольников.



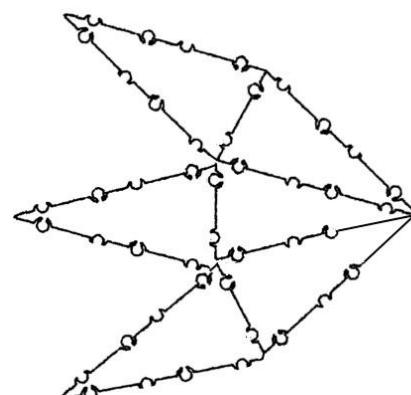
31

Спутник

Детали: остроугольный треугольник – 6.

Задание:

1. Соедините длинными сторонами три остроугольных треугольника.
2. К коротким сторонам треугольников прикрепите еще по одному остроугольному треугольнику.



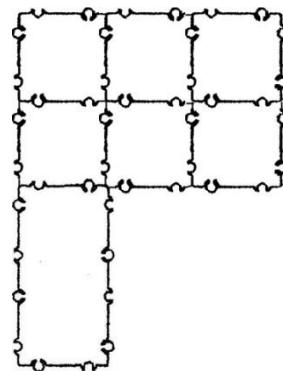
32

Флаг

Детали: квадрат маленький – 6, прямоугольник - 1.

Задание:

1. Сконструируйте из квадратов три прямоугольника.
2. Соедините прямоугольники длинными сторонами друг за другом. Расположите получившуюся фигуру так, чтобы короткие стороны были слева и справа.
3. Снизу к левому краю вертикально прикрепите прямоугольник.



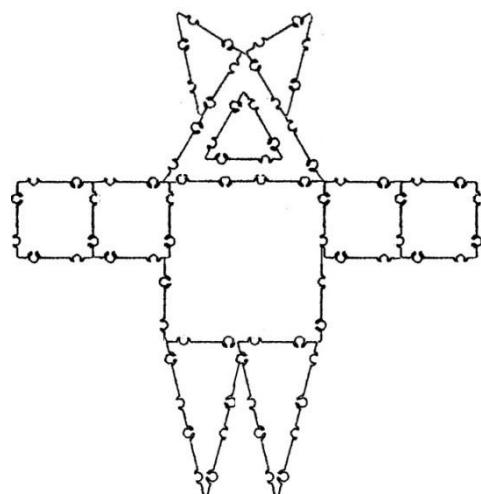
33

Лунатик

Детали: квадрат большой – 1, треугольник равносторонний с отверстием – 1, треугольник прямоугольный – 2, треугольник остроугольный – 2, квадрат маленький – 4.

Задание:

1. К большому квадрату снизу короткими сторонами прикрепите два остроугольных треугольника.
2. Сконструируйте из квадратов два прямоугольника.
3. Прикрепите прямоугольники короткими сторонами к большому квадрату слева и справа.
4. К большому квадрату сверху прикрепите большой равносторонний треугольник с отверстием.
5. К треугольнику справа и слева короткими сторонами прикрепите прямоугольные треугольники.



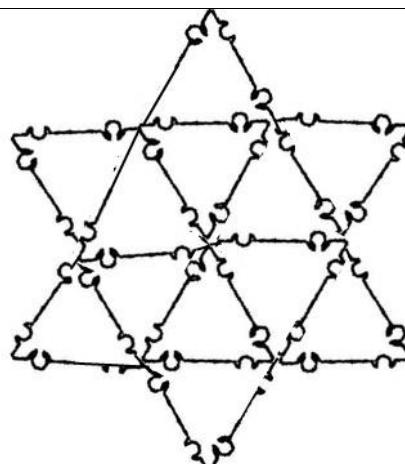
34

Звезда

Детали: треугольник равносторонний маленькие - 12.

Задание:

1. Возьмите шесть равносторонних треугольников и сконструируйте из них шестиугольник.
2. К каждой стороне шестиугольника прикрепите по одному равностороннему треугольнику.



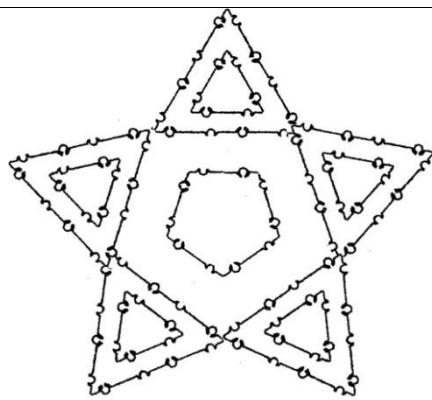
35

Звезда «Альтаир»

Детали: пятиугольник с отверстием – 1, треугольник равносторонний с отверстием – 5.

Задание:

- Прикрепите к каждой стороне пятиугольника по треугольнику.



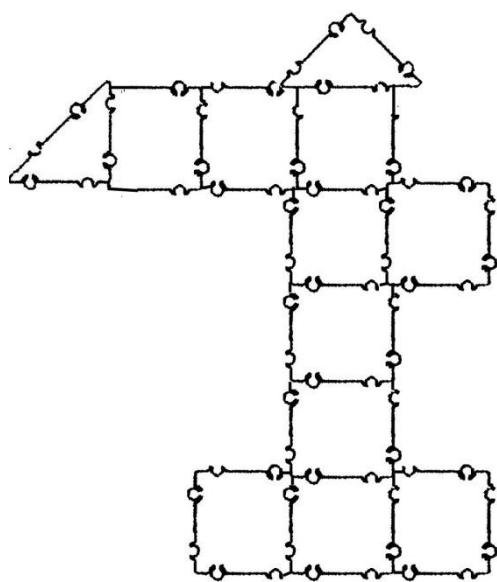
36

Подъёмный кран

Детали: квадрат маленький – 10, треугольник прямоугольный – 2.

Задание:

- Соедините пять квадратов друг за другом. Расположите фигуру вертикально.
- К нижнему квадрату слева и справа прикрепите по квадрату.
- К второму квадрату сверху прикрепите справа квадрат.
- К верхнему квадрату сверху длинной стороной прикрепите прямоугольный треугольник.
- Сконструируйте из двух квадратов прямоугольник.
- Прикрепите прямоугольник слева к верхнему квадрату.
- К крайнему квадрату слева прикрепите короткой стороной прямоугольный треугольник.



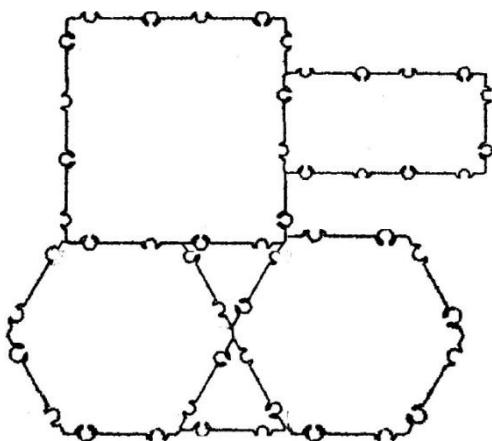
37

Танк Т 34

Детали: шестиугольник – 2, треугольник равносторонний маленький – 2, квадрат большой – 1, прямоугольник - 1.

Задание:

- Соедините два шестиугольника с помощью двух треугольников так, чтобы получился шестиугольник.
- Расположите фигуру горизонтально.
- Сверху к левому краю к фигуре прикрепите большой квадрат.
- К квадрату справа по центру прикрепите короткой стороной прямоугольник.



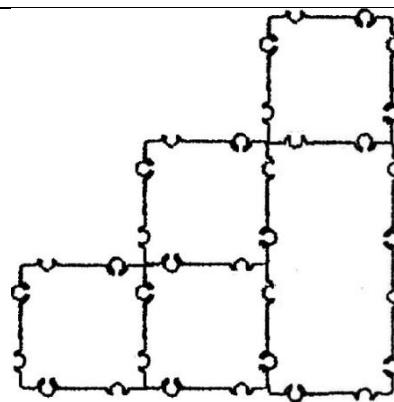
38

Лестница

Детали: квадрат маленький – 4, прямоугольник - 1.

Задание:

1. К квадрату справа прикрепите квадрат.
2. К этому квадрату сверху прикрепите еще квадрат.
3. К получившейся фигуре справа вертикально прикрепите прямоугольник.
4. К прямоугольнику сверху прикрепите квадрат.



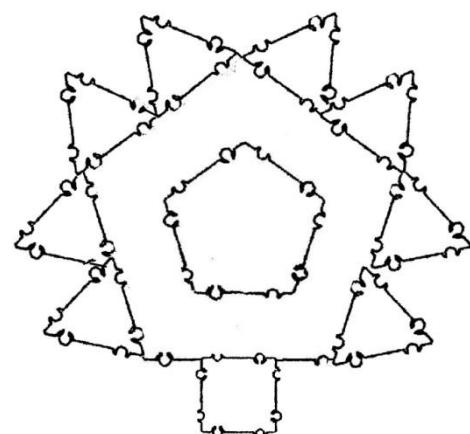
39

Карусель

Детали: пятиугольник с отверстием – 1, треугольник равносторонний маленький – 8, квадрат маленький - 1.

Задание:

1. Прикрепите к четырём стороне пятиугольника по два треугольника.
2. К пятой стороне пятиугольника прикрепите по центру квадрат.



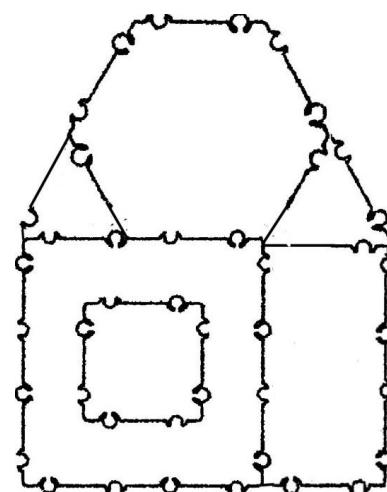
40

Дом

Детали: квадрат большой с отверстием – 1, прямоугольник – 1, шестиугольник – 1, треугольник равносторонний маленький - 2.

Задание:

1. К квадрату справа длинной стороной прикрепите прямоугольник. Какая фигура получилась? (прямоугольник)
2. К этому прямоугольнику сверху по центру прикрепите шестиугольник, а по краям прикрепите треугольники.



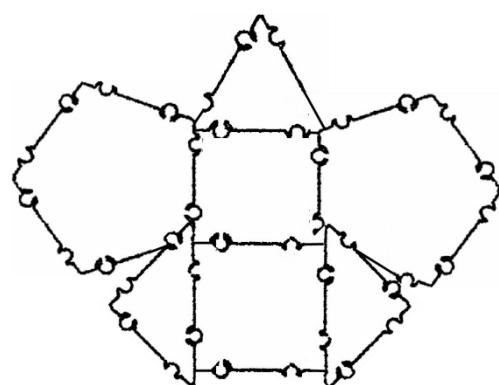
41

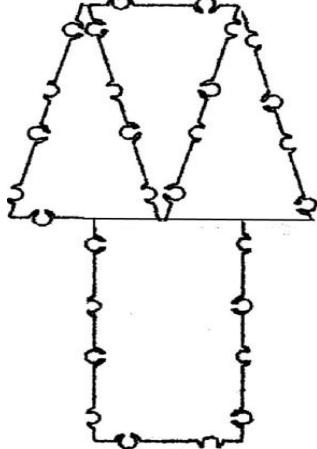
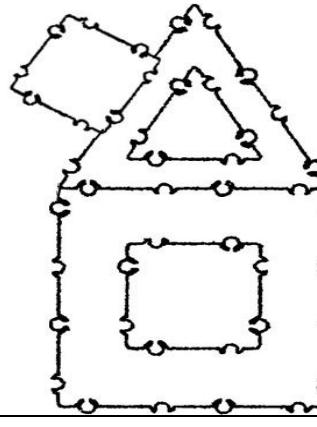
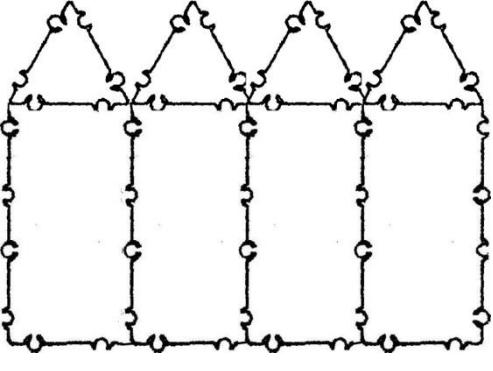
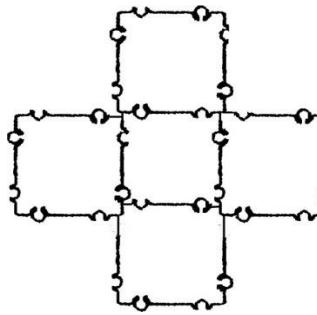
Бабочка

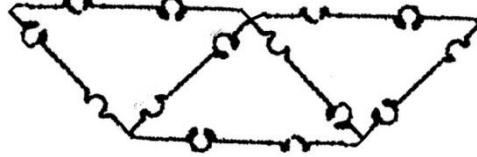
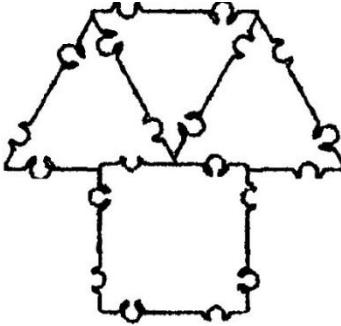
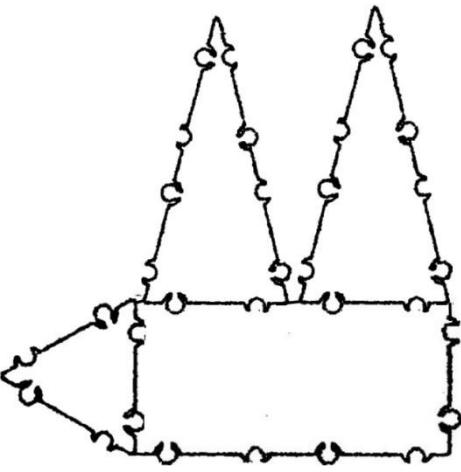
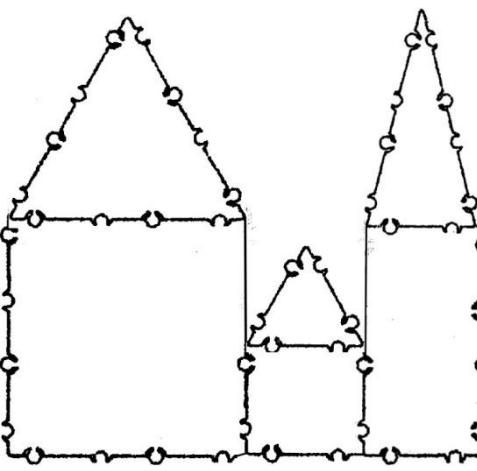
Детали: квадрат маленький – 2, треугольник прямоугольный – 2, пятиугольник – 2, треугольник равносторонний маленький - 1.

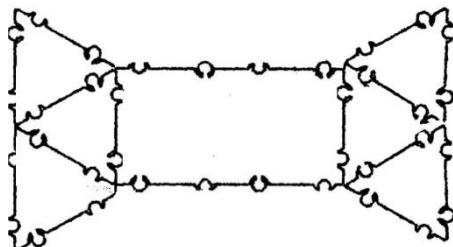
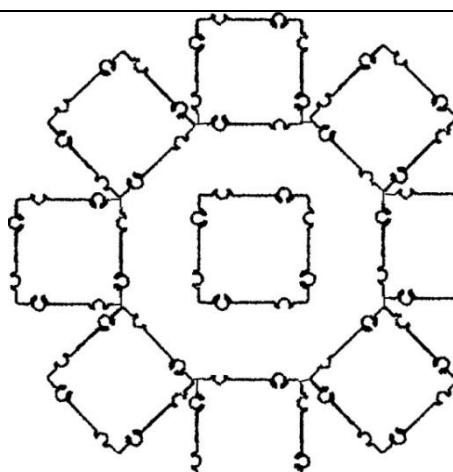
Задание:

1. Соедините два квадрата. Расположите фигуру вертикально.
2. К верхнему квадрату сверху прикрепите равносторонний треугольник.
3. К верхнему квадрату справа и слева прикрепите по пятиугольнику.



	<p>4. К нижнему квадрату справа и слева длинными сторонами прикрепите треугольники.</p>	
42	<p>Мухомор <u>Детали:</u> треугольник остроугольный – 3, прямоугольник – 1. <u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расположите белый треугольник оstryм углом вниз. 2. Справа и слева прикрепите по красному треугольнику оstryми углами вверх. 3. К получившейся фигуре снизу по центру вертикально прикрепите прямоугольник. 	
43	<p>Дом с трубой <u>Детали:</u> квадрат большой с отверстием – 1, треугольник равносторонний с отверстием – 1, квадрат маленький – 1. <u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. К большому квадрату сверху прикрепите треугольник. 2. К треугольнику слева по центру прикрепите квадрат. 	
44	<p>Забор <u>Детали:</u> прямоугольник – 4, треугольник равносторонний маленький – 4. <u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соедините длинными сторонами прямоугольники друг за другом. Расположите фигуру горизонтально. 2. К каждому прямоугольнику сверху прикрепите по треугольнику. 	
45	<p>Крест <u>Детали:</u> квадрат маленький – 5. <u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. К квадрату сверху и снизу прикрепите по квадрату. 2. К этому же квадрату справа и слева прикрепите ещё по квадрату. 	

46	<p>Лодка</p> <p><u>Детали:</u> треугольник прямоугольный – 3.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расположите треугольник длинной стороной вниз. 2. К треугольнику слева и справа короткими сторонами прикрепите еще по треугольнику. 	
47	<p>Гриб</p> <p><u>Детали:</u> квадрат маленький – 1, треугольник равносторонний маленький – 3.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сконструируйте из треугольников трапецию. Расположите фигуру длинной стороной вниз. 2. К трапеции снизу по центру прикрепите квадрат. 	
48	<p>Ёжик</p> <p><u>Детали:</u> прямоугольник – 1, треугольник равносторонний маленький – 1, треугольник остроугольный – 2.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расположите прямоугольник горизонтально. 2. К прямоугольнику слева прикрепить равносторонний треугольник. 3. К прямоугольнику сверху короткими сторонами прикрепить остроугольные треугольники. 	
49	<p>Дома</p> <p><u>Детали:</u> квадрат большой – 1, квадрат маленький – 1, прямоугольник – 1, треугольник равносторонний маленький – 1, треугольник равносторонний большой – 1, треугольник остроугольный – 1.</p> <p><u>Задание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сконструируйте из большого квадрата и большого равностороннего треугольника пятиугольник. Получился «большой домик». 2. Сконструируйте из маленького квадрата и маленького равностороннего треугольника пятиугольник. Получился «маленький домик». 3. Расположите прямоугольник вертикально. 4. К прямоугольнику сверху короткой стороной прикрепите остроугольный треугольник. 	

	<p>5. К прямоугольнику слева снизу прикрепите маленький «домик». 6. К «маленькому домику» слева прикрепите «большой домик».</p>	
50	<p>Конфета <u>Детали:</u> прямоугольник – 1, треугольник равносторонний маленький – 6. <u>Задание:</u> 1. Сконструируйте из треугольников две трапеции. 2. Расположите прямоугольник горизонтально. 3. К прямоугольнику справа и слева короткими сторонами прикрепите по трапеции.</p>	
51	<p>Цветик-разноцветик <u>Детали:</u> восьмиугольник – 1, квадрат маленький синего цвета – 4, квадрат маленький красного цвета - 4. <u>Задание:</u> 1. Найдите восьмиугольник. 2. Прикрепите к восьмиугольнику квадраты красного и синего цвета так, чтобы цвета квадратов чередовались.</p>	
52	<p>Дорожка <u>Детали:</u> квадрат маленький – 9, прямоугольник – 1. <u>Задание:</u> Сконструируйте из двух квадратов прямоугольник. Расположите фигуру вертикально. К верхнему квадрату справа прикрепите три квадрата. К крайнему правому квадрату сверху вертикально прикрепите прямоугольник. К прямоугольнику сверху прикрепите квадрат. К квадрату слева прикрепите два квадрата. К крайнему слева квадрату сверху прикрепите квадрат.</p>	