**Конспект занятия «Диктанты для ТИКО - конструирования.**

**1.Вводная часть.**

-Здравствуйте, ребята!

-Втечение всего года мы работали с конструктором ТИКО, вы научились ориентироваться на плоскости и в пространстве, общаться, работать в группе и в коллективе.

-Сегодня я попрошу вас показать свои умения.

**2.Основная часть.**

**Диктанты для ТИКО - конструирования.**

**Детали:** пятиугольник-1, треугольник остроугольный -1, квадрат маленький-3, треугольник маленький равносторонний-4.

**Задание:**

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 треугольнику снизу прикрепите равносторонний треугольник, справа - остроугольный треугольник.

**Детали:** шестиугольник-1; треугольник остроугольный -1; треугольник равносторонний маленький-2, квадрат маленький-5.

**Задание:**

1.Соедините три квадрата между собой. Расположите фигуру горизонтально.

2.К первому квадрату сверху прикрепите шестиугольник, а снизу - квадрат.

3.К третьему квадрату сверху прикрепите остроугольный треугольник, а снизу - квадрат.

4.К шестиугольнику сверху слева и справа прикрепите по одному равностороннему треугольнику.

**Детали:** квадрат большой-1; шестиугольник-1, треугольник равносторонний маленький-2; квадрат маленький-4.

**Задание:**

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.

**Детали:** квадрат маленький-1; прямоугольник-1; треугольник остроугольный-2; ромб-4;треугольник равносторонний маленький-5.

**Задание:**

1.Соедините короткими сторонами квадрат и прямоугольник. Расположите фигуру горизонтально.

2.К прямоугольнику снизу с краю прикрепите остроугольный треугольник.

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 равностороннему треугольнику слева и справа прикрепите по одному параллелограмму. Параллелограммы сконструируйте из двух ромбов.

6.К верхней части параллелограммов сбоку прикрепите по одному треугольнику.

**Детали:** пятиугольник-1, треугольник остроугольный-5.

**Задание:** к каждой стороне пятиугольника прикрепите по треугольнику.

**Детали:** пятиугольник-1; прямоугольник-1; треугольник равносторонний маленький-2; квадрат маленький-4.

**Задание:**

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.

**Детали:** квадрат маленький -3; треугольник равносторонний маленький -1; треугольник равносторонний маленький-1;треугольник прямоугольный -2.

**Задание:**

1.Соедините три квадрата друг за другом. Расположите фигуру вертикально.

2.Сверху прикрепите равносторонний треугольник.

3.К нижнему квадрату справа и слева короткими сторонами прикрепите по одному прямоугольному треугольнику.

**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.

**Детали:** треугольник равносторонний маленький-12.

**Задание:**

1.Возьмите шесть равносторонних треугольников и сконструируйте из них шестиугольник.

2.К каждой стороне шестиугольника прикрепите по одному равностороннему треугольнику.

**3.Заключительная часть**

-Ребята, сфотографируйте то, что у вас получилось при выполнении диктанта, пришлите мне фото.

-Спасибо вам большое за работу.