**Дистанционное**

**задание для учащихся юный конструктор. 1год обучения.**

**ФИО педагога:** Баженова Антонина Андреевна

 **Программа:** юный конструктор

**Объединение:** юный конструктор

**Дата занятия по рабочей программе:** 04.11.2020 г. 06.11 .2020г.

 **Тема занятия:** работа с пластилином: лепка из пластилина - 3D конструктор из пластилина и зубочисток

**Задание:** вылепить **геометрические фигуры**

**Материалы:** пластилин, зубочистки**.**

Для начала из пластилина необходимо сделать небольшие шарики. Они будут выступать в качестве соединительных деталей элементов конструктора.



Далее берем зубочистки и соединяем их между собой с помощью пластилиновых шариков. Можно создавать объемные фигуры самой разнообразной формы. И помните, что вы ограничены только вашей фантазией.

Создавайте геометрические фигуры вместе с вашим ребенком. Можно таким образом в игровой форме учить названия таких фигур. Также учить цвета пластилина, из которого будете мастерить поделки.

Для начала можно мастерить простые фигуры, постепенно усложняя варианты исполнения, чтобы ребенку было интересно и не надоедало. Можно разные фигуры изготавливать из пластилина другого цвета.

Варианты простых фигур:

– Самая простая треугольная пирамида. Состоит из шести зубочисток и четырех соединительных элементов.



 Куб. Состоит из двенадцати зубочисток и восьми соединительных элементов.

 

Треугольная призма. Состоит из девяти зубочисток и шести соединительных элементов.

 Шестиугольная призма. Состоит из тридцати одной зубочистки и четырнадцати соединительных элементов.

1 из 3



Попробуйте составить призмы разные – это задание для ребят из 4 и 5 класса.

1 и 2 класс делают кубы и треугольные призмы.



Младшие школьники могут сделать плоские фигуры, а потом перейти к объемным. В итоге можно построить целый город.

**Думайте! Дерзайте!**