Конспект занятия моделирование геометрических фигур

с детьми 6-7 лет

Тема: Геометрические фигуры.

Цель: закрепить названия геометрических фигур, закрепить умение составлять геометрические фигуры из палочек . Познакомить детей со способом создания объемных фигур, используя пластилин и зубочистки .

Развивающая – развивать память, логическое мышление, внимание

Воспитательная – воспитывать активную любознательность.

Материалы для занятия:

Счетные палочки, карточки с изображением геометрических фигур,

Пластилин ,зубочистки, доска ,стека для лепки .салфетки для рук

Здравствуйте! Ребята, я очень рада ,что мы сегодня опять встретились. Сейчас вы находитесь дома и рядом с вами родные. Возьмитесь за руки, подарите друг другу улыбку. А теперь подарите свою улыбку мне.

Спасибо!

Сегодня у нас - математика, мы с вами вспомним геометрические фигуры.

Игра «Узнай меня»

Я многоугольник, имею 3 стороны (треугольник) (Ребенок –это треугольник)

Я многоугольник, у меня 4 равные стороны (квадрат)

Я четырех угольник, но у меня не все стороны равны (прямоугольник)

-Молодцы, все фигуры назвали правильно. Давайте, еще раз перечислим, с какими геометрическими фигурами мы будем работать.

Для игры нам нужны зубочистки с отрезанными кончиками.

И шарики из пластилина

А сейчас ,возьмите три зубочистки ,и три Пластилиновых шарика

Давайте будем работать вместе.!

1.Возьмите одну зубочистку и на концы зубочистки прикрепите шарики

Вот какая получилась гантелька

2 Возьмите еще одну зубочистку и на край закрепите шарик

Попробуем собрать треугольник

3.Соединяем две зубочистки – у нас получается, верно угол .

4.Берем еще одну зубочистку соединяем два пластилиновых шарика по краям угла

Что получилось?

Да получился треугольник

5. Возьмите еще три зубочистки и поставьте их вертикально, закрепляя к шарикам

6.берем шарик и скрепляем три вершины одним шариком.

И у нас получилась объемная фигура.

Ребята вы ,вспомнили как она называется…….

Ребенок (Эта фигура называется пирамида)

Правильно –это пирамида!

Объемные геометрические фигуры так же называют геометрическими телами

Будем собирать куб

В основании куба лежит, какая геометрическая фигура?

Ребенок (В основании куба лежит квадрат)

-Собираем квадрат.

1.вспомните, как мы сделали угол когда моделировали пирамиду?

Молодцы!

1.Берем пластилиновый шарики присоединяем к нему две зубочистки

получился угол

2.Теперь сделаем второй угол

3. соединим их в квадрат

4. берем зубочистки и прикрепляем их вертикально

5. на получившиеся вершины прикрепляем пластилиновые шары

6. между собой шары соединяем зубочистками

-Собрали ?

Слайд7

Попробуйте собрать объёмный прямоугольник постарайтесь запомнить его название прямоугольный параллелепипед

Попросите маму или папу сфотографировать вашу работу и присылайте мне.

Если вам понравилось играть с таким простым конструктором ,то попробуйте смастерить еще какие либо фигуры или игрушки

Желаю успехов!

Спасибо!