Художественно-эстетическое развитие

Конструирование «Аэродром»

Я хочу рассказать тебе очень интересную историю, о том как люди поднялись в небо. С самых древних времен люди мечтали летать в небе как птицы. но у людей не было крыльев и тогда……

1слайд.Просмотр мультфильма.

Это такой красивый миф. А сегодня люди умеют летать? А какие воздушные виды транспорта ты знаешь? А как ты думаешь, люди сразу построили такие большие самолеты, космические корабли?

Слайд 3. Первые полеты люди совершали на воздушном шаре. Шар наполнялся теплым воздухом или легким газом и взлетал.

Слайд 4. Затем появились планере. Планеры – это такой аппарат, который летает без двигателя за счет восходящих потоков воздуха, т.е. парит.

Управляется он ногами воздухоплавателя.

А позже американские братья Райт поставили на планер бензиновый мотор и рули управления. Это и был первый в мире самолет, правда пока он летел на небольшой высоте, и первый полет длился не больше минуты.

Летать на таких самолетах было очень опасно.

Слайд 5. А вот первый в мире четырех моторный самолет был построен в России и назывался он «Илья Муромец» в честь нашего знаменитого богатыря. Самолет так назвали потому, что он был очень тяжелый и имел богатырскую по тем временам силу: мог поднять в воздух сразу 15 пассажиров.

Слайд 6. Сегодня самолеты – это самый современный и быстрый вид транспорта, и они могут использоваться для разных целей. Ребята а какие вы знаете виды самолетов?

Слайд 7. Существуют пассажирские самолеты, их еще называют авиалайнеры. Летают они очень высоко – на высоте 1000 метров от земли, и им нужна взлетная полоса в несколько километров. Строятся они с реактивным двигателем, и тут теперь не нужен пропеллер, как было у первых самолетов.

Слайд 8. Существует легкая авиация: сюда относят небольшие по размеру самолеты с одним двигателем и пропеллером. Такие самолеты используют для подготовки летчиков, перевозки небольших грузов, в сельском хозяйстве.

Слайд 9. Ну и конечно есть военный самолеты – бомбардировщики и истребители. Двигатель у таких самолетов как у ракетного корабля, и даже одежда летчиков напоминает одежду космонавта.

Давай и мы с тобой построим самолет. НО для начала рассмотрим с тобой какие же части есть у самолета:

Корпус самолета называется – фюзеляж

У самолета есть нос – передняя часть острая, что бы самолет мог летать, и у него обязательно есть хвост.

Обязательно есть крылья.

Какой красивый и интересный самолет мы с тобой построили!