«Аэродром»

Программное содержание: Закреплять у детей навыки постройки из конструктора «Лего». Учить детей строить различные виды транспорта. Учить детей планировать сюжетную композицию. Развивать умение подбирать необходимый для работы материал. Развивать мелкую моторику. Развивать умение согласовывать свои действия. Закреплять умение обыгрывать постройку.

Материал: Презентация, мультфильм «Дедал и Икар» Студия «Диафильм» 1972г., детали конструктора, игрушки для обыгрывания.

Ход Занятия:

С самых древних времен люди мечтали летать в небе как птицы. Сегодня я хочу рассказать вам один миф про древнегреческого Дидала и его сына Икара.

Слайд 2. Просмотр мультфильма.

Это такой красивый миф. Ребята, а сегодня люди умеют летать? А какие воздушные виды транспорта вы знаете? А как вы думаете с чего все началось?

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.

*Создание постройки:*

Слайд 10. Сегодня мы будем строить самолеты. Давайте для начала рассмотрим с вами 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.

*Дети подбирают необходимый материал для конструирования.*

*После выполнения работы, все самолеты расставляются для демонстрации. Дети объясняют свои постройки.*

*Обыгрывание построек.*