

Воздушный транспорт



**МБДОУ детский сад «Звёздочка»
Подготовила: Мелентьева Е.В., воспитатель первой
квалификационной категории**



Человек с древних пор смотрел на птиц и хотел так же как они летать по воздуху.



В сказках разных народов мы найдем волшебные предметы, на которых летали сказочные герои, как Баба – Яга, в ступе с метлой.

Средство передвижения

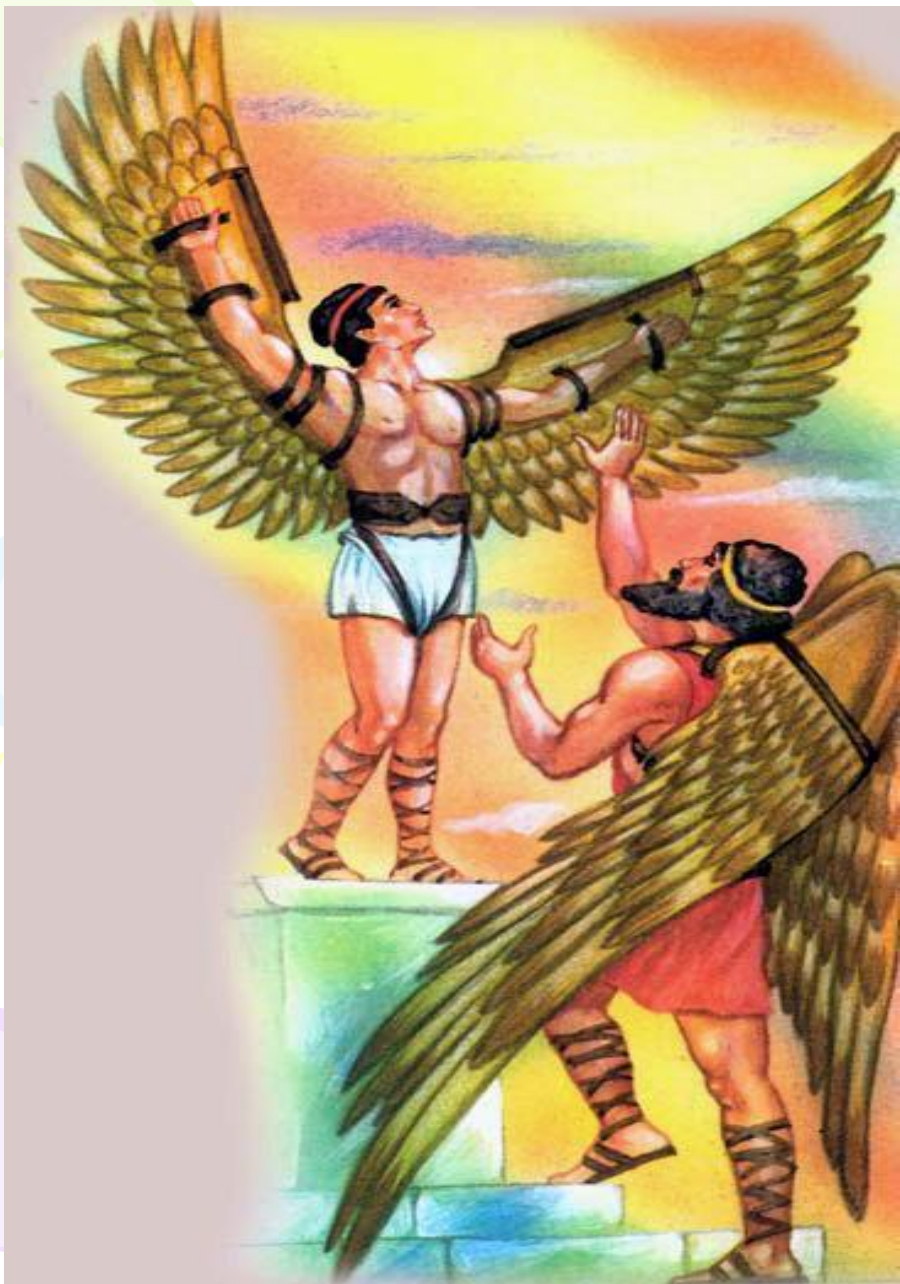


Своих жертв Баба-Яга преследует в ступе, погоняя её пестом и заметая след помелом (метлой).



Ковер-самолет, на котором сказочные герои быстро перемещались по воздуху.





И тогда человек стал изобретать разные приспособления. Сначала он решил сделать себе крылья. Одной из таких мифических историй является сказание об Икаре и Дедале. Скрепив воском птичьи перья, они сделали крылья, на которых попытались летать. Икар поднялся очень близко к солнцу, и воск, соединявший перья, растаял. Юноша упал в море и утонул. Дедал летел гораздо ниже, поэтому ему удалось добраться до берега. Но все же у Человека не получалось летать как птицы.



Люди в Китае, например, научились подниматься в ветреную погоду в небо на больших воздушных змеях, которые привязывались прочными тросами к повозкам с лошадьми.

На воздушных змеях пытались летать. Однако воздушный змей только поднимает человека в небо, но не может переносить его по воздуху на большие расстояния.



Человек продолжал изобретать...

И он придумал воздушный шар, который наполнялся горячим воздухом.

Матерчатые шары, наполненные теплым воздухом, могли не только поднимать людей в небо, но и переносить их по ветру на довольно большие расстояния. Только вот управлять полетом шаров было сложно.



Прошло время и
наконец был
изобретен
самолет, которым
управлял пилот.



Самолет
летит
туда,
куда
направля
ет его
пилот.





Самолеты взлетают и садятся на
взлётной полосе.



Для того, чтобы оторваться от земли и подняться в воздух, самолет должен сначала разогнаться до большой скорости по взлётной полосе.



А иногда нужно полететь туда, где нет много места и взлетной полосы. Вот тогда людям пришлось придумать вертолет. Вертолетом тоже управляет пилот.





Пилот включает мотор, начинают вращаться вот эти лопасти и вертолет взлетает прямо с места.

Как можно назвать одним словом самолет, вертолет и воздушный шар,?



**Транспорт, который
передвигается по
воздуху –
называется
ВОЗДУШНЫМ.**