

Виды транспорта. Воздушный транспорт



Здравствуйтесь, ребята!

На этом занятии мы поговорим о воздушном транспорте. Вы уже знаете, что транспорт делится на виды. Давайте вспомним, какие виды транспорта бывают.



Человек всегда смотрел на небо, там он видел птиц и завидовал им. Ведь птицы умеют летать, а человек – нет. Человеку очень хотелось научиться летать. Мечтал человек подняться над землёй и полететь как птица.

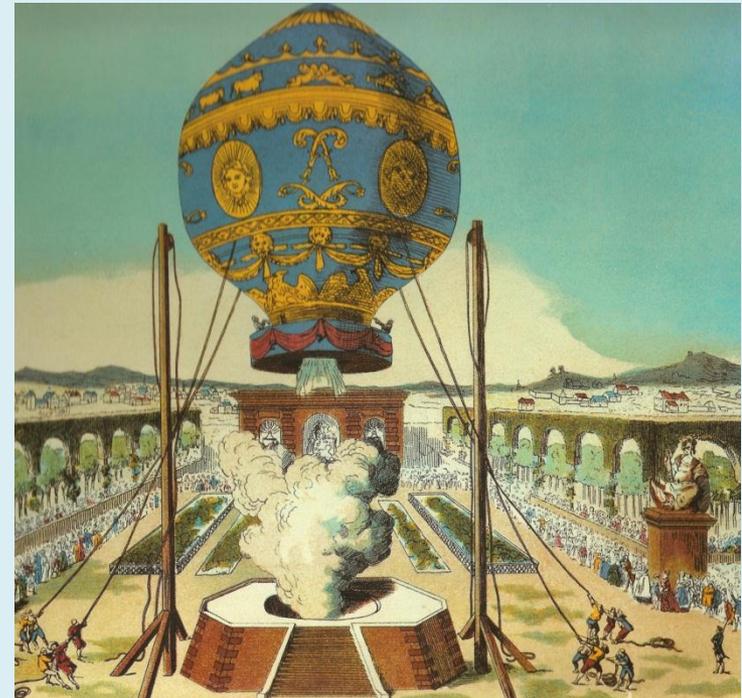
Существует печальная древнегреческая легенда о знаменитом мастере Дедале и его сыне Икаре, которая поведала о крыльях, которые подняли высоко в небо человека.



Нажмите для просмотра

Человеку очень хотелось летать как птицы. И тогда он изобрел воздушный шар, который нагревался теплым воздухом.

Первые воздушные шары появились более 200 лет назад во Франции. Братья Жозеф и Этьен Монгольфье соорудили воздушный шар с отверстием. Через отверстие наполнили шар горячим воздухом. К шару привязали корзину. Посадили в неё утку, петуха и барана. Шар поднялся высоко и благополучно опустился. С тех пор на воздушных шарах стали летать люди.



А через сто лет появились управляемые, наполненные газами транспортные средства.

И в наше время люди наслаждаются полётами на воздушных шарах. Эти воздушные шары сейчас называют **аэростат**.

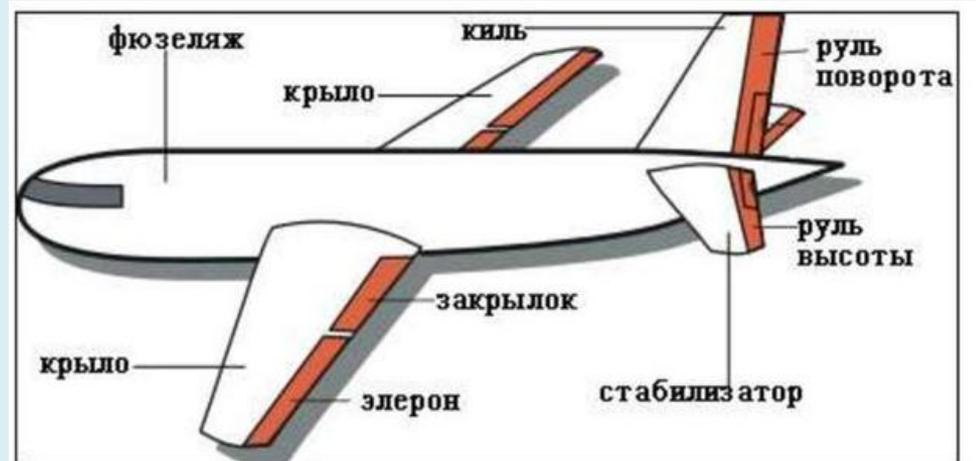
Затем на аэростат человек прикрепил двигатель — получился **дирижабль**.



Затем на аэростат человек прикрепил двигатель – получился **дирижабль**.
Потом человек придумал **планер**. Правда он был без двигателя и парил в воздушном потоке, но с крыльями.



А когда человек соединил дирижабль и планер – получился **самолёт** с двигателем и крыльями, который мог перевозить людей и грузы. Самолёт имеет фюзеляж (кабину), крылья, хвост, шасси.



Там, где нельзя сесть и взлететь самолёту, выручает вертолёт.
Он взлетает и садится вертикально при помощи винта, ему не
нужна полоса для разбега.



А в прошлом веке люди изобрели аппарат для полета в космос – ракету.

И это сделали наши русские люди. И в 1961 году нашему русскому человеку Ю.А.Гагарину первому в мире удалось облететь Землю на космическом корабле. Произошло это 12 апреля 1961 года. Наша страна в этот день празднует день Космонавтики.



Задание

Ответьте на вопросы:

1. Какой вы знаете воздушный транспорт?
2. Почему он так называется?
3. Для чего он нужен?
4. Из каких частей состоит самолёт?
5. Кто управляет самолётом?
- 6.



Ответы на вопросы необходимо прислать на эл. адрес:
uid.dvoret@mail.ru