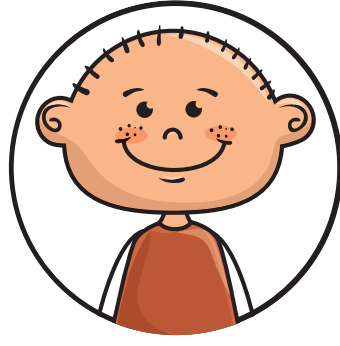


Meraklı Mert sizler için
araştırıyor.

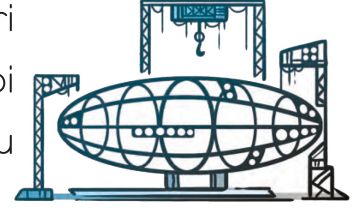


Merak edilen pek çok konu
açıklığa kavuşuyor.

ZEPLİN NEDİR?



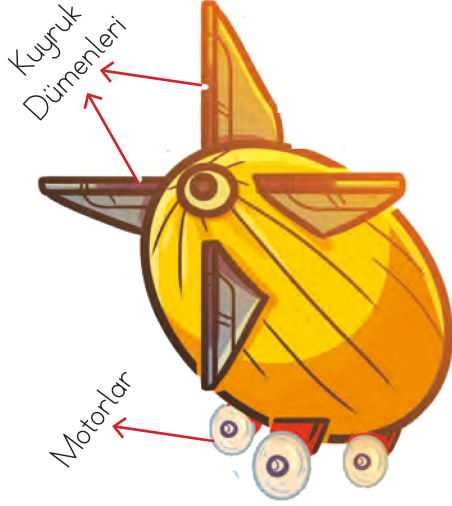
Bilim insanları bin dokuz yüzlü yılların başında sıcak hava balonlarından daha uzak mesafelere gidebilecek ve daha çok insan taşıyabilecek hava araçları üzerinde çalışıyorlardı. Sayısız denemeden sonra metal iskeletler üzerine gerdikleri kumaşların içerisine hidrojen ya da helyum gibi havadan daha hafif gazları doldurdular ve bu dev yumurtaları havalandırmayı denediler.



Tahmin edin ne oldu? Başardılar!

Bu dev hava aracını yani zeplini sıcak hava balonundan ayıran en temel özellikler motorunun ve dümeninin olmasıdır.

Zeplinlerin bazıları çok büyüktü. Öyle ki dört motorlu, iki yüz metreden daha uzun olanları vardı. Bu dev hava araçları Avrupa kıtasından Amerika kıtasına yüz kişiyi aynı anda taşıyabiliyordu.



En büyüklerinden biri bin dokuz yüz otuz yedi yılında bir kaza sonucu yanan Hindenburg adlı zeplindi.



● Aşağıdaki soruları okuduğunuz metne göre yanıtlayınız.

1 Bin dokuz yüzlü yılların başında bilim insanları hangi araçtan daha uzak mesafelere gidebilecek bir hava aracı üzerinde çalışıyorlarmış?

- A) Uçak
- B) Helikopter
- C) Zeplin

2 Bilim insanlarının deneyleri sonucunda zeplini havalandırmışlardır. Peki okuduğunuz metne göre zeplini uçurmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılmamıştır?

- A) Oksijen
- B) Helyum
- C) Hidrojen

3 Zeplinleri sıcak hava balonlarından ayıran en temel özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeklinin yumurtaya benzemesi
- B) Motorunun ve dümeninin olması
- C) İçinin helyum ile doldurulması

4 Zeplinlerle hangi kıtaların arasında yolculuk yapılmıştır?

- A) Avrupa - Asya
- B) Avrupa - Amerika
- C) Afrika - Asya

5 Hindenburg adlı zeplin hangi yıl bir kaza sonucu yanmıştır?

- A) Bin dokuz yüz
- B) Bin dokuz yüz yedi
- C) Bin dokuz yüz otuz yedi

6 Aşağıdaki cümlelerde () içlerine uygun noktalama işaretlerini koyunuz.

- 1-) Kahvaltıda peynir() bal() kaymak ve zeytin yedim()
- 2-) Hangi takımı tutuyorsun()
- 3-) Annem çok güzel bir yemek pişirdi()
- 4-) Halam() amcam ve babam beraber iken fotoğraflarını çektim()
- 5-) Okula yürüyerek mi geldim()
- 6-) Fatihler nerede oturuyor()
- 7-) Bugün ödevimi bitirdim()
- 8-) Kardeşime ayıcık() bebek() araba aldım()

