



2023 / 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ADANA TABİPLER ODASI İLKOKULU 2/E SINIFI
OKUDUĞUNU ANLAMA VE YORUMLAMA ÇALIŞMASI



ADIM ADIM ÇIKARIM YAPIYORUM

İnsanlar hava yoluyla ulaşımını sağlayan araçlardan biri uçaktır. Uçaklar, kanatlarının alt ve üst yüzeylerinde basınç farkı oluşmasıyla havada kalabilen motorlu taşıttır. Pilotun bulunduğu kısım olan kokpitin dışında gövde, kuyruk ve kanat kısımları bulunur. Bir başka hava taşıtı ise helikopterdir. Helikopterlerle ilgili neler biliyorsun? Yaz balım, şimdi sıra sende!

HELİKOPTERLER

Helikopterlerin hangi canlıdan ilham alınarak üretildiğini biliyor musunuz? Kanadını hızlıca çırpabilen ve havada asılı kalabilen sinekuşları ilham kaynağı olmuştur. Uçakların aksine helikopterlerin pervaneleri üst kısmında bulunur. Bu pervaneler, rotor olarak adlandırılan keskin bıçaklardan yapılır. Rotorlar hızlıca dönmeye başladığında helikopterlerin kalkış zamanı gelmiş demektir. Helikopterlerin havalanabilmesi için bir uçuş pistine ihtiyacı yoktur. İniş ve kalkış için arazisi elverişli olan her yeri kullanabilirler. Ayrıca sinekuşlarında olduğu gibi havada bir sürü hareket etmeden asılı durabilirler. Helikopterlerin günümüzde insan hayatı için önemi kuşkusuz büyüktür. Günlük hayatta birçok amaç için kullanılırlar. Güvenlik güçleri bir bölgeyi izlemek ve bölgenin güvenliğini sağlamak amacıyla helikopterlerden faydalanır. Ulaşımın kısıtlı olduğu ya da yolların olmadığı yerlere malzemeler helikopterlerle taşınır. Aynı zamanda mahsur kalan insanların kurtarılmasında da bu taşıtlardan yararlanılmaktadır.

Okuduklarımı Hatırlıyorum

1. Metne göre helikopterler ve uçak arasındaki farklar nelerdir?

Cevap:

2. Helikopterler hangi alanlarda kullanılır?

Cevap:

Umut İPEK
Sınıf Öğrt.



2023 / 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ADANA TABİPLER ODASI İLKOKULU 2/E SINIFI
OKUDUĞUNU ANLAMA VE YORUMLAMA ÇALIŞMASI



Okuduklarımı yorumluyorum

1. Helikopterlerin rotor adı verilen parçası olmasaydı havalanma şekli değişir miydi?

Cevap:

2. Helikopteri tasarlayanlar, rotor adı verilen parçayı sinekkuşlarının neresinden ilham alarak tasarlamış olabilirler?

Cevap:

Etkinlik: Helikopterlerle ilgili metni okuduk ve sorulara cevap verdik. Haydi, şimdi metinden hareketle çıkarım yapalım.

Okuduğun metindeki bilgilerden daha önce bildiklerini metin üzerinde kırmızıya boyayalım.

Okuduğumuz metne göre helikopterlerin acil durumlarda uçaklara göre daha kullanışlı olduğu düşünülebilir. Haydi metin üzerinde düşüncemizi kanıtlayan cümleleri sarıya boyayalım.

İnsanlar balınaya bakarak dalgıç paletlerini, akbabaların kanatlarına bakarak uçakları, sineklerin ağızlarına bakarak fermuarları üretmişlerdir. Bu bilgilerden yola çıkarak nasıl bir sonuca varabiliriz?

Cevap: