

Bu sayımızda hava araçlarıyla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Dışerinizle ilgili gözlem notlarınızı 10 Aralık 2020'ye kadar elimizde olacak biçimde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Ocak 2021 sayımızda yayımlayacağız.

Gözlem Yaparken Nelere Dikkat Etmemiz Gerekir?

- Gözlem bir olayı, bir nesneyi ya da bir canlıyı dikkatle inceleyerek onun hakkında bilgi toplamaya çalışmaktır.
- Gözlem yaparken duyularımızı kullanırız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak kuşun çıkardığı sesi duymaya çalışır, nasıl göründüğünü inceler, nasıl hareket ettiğini izleriz.
- Gözlemleyeceğimiz şeye bağlı olarak dürbün, saat, büyüteç, cetvel gibi değişik araçlardan yararlanabiliriz. Gözlem sonucunda elde ettiğimiz bilgileri, gözlemin yapıldığı yeri ve zamanı unutmamak için not edebiliriz. Ayrıca gözlemimizi yazdığımız kâğıda, çektiğimiz fotoğrafları, çizdiğimiz resimleri ya da varsa gözlem sırasında topladığımız şeyleri yapıştırabiliriz.

Gün Batımında Helikopterin Kayboluşu

Temmuz ayının sıcak yaz akşamlarından biriydi. Her yıl gittiğimiz Çanakkale'deki Kabatepe Orman Kampı alanındaydık. Burası Türkiye'de güneşin en son battığı yerdı ve tam karşımızda da Gökçeada vardı. Biz her akşam ailece gün batımını izlerdik. Yine böyle bir akşamda tam gün batımını izlerken aniden üzerimizden bir helikopter geçti ve ufka doğru hızla ilerledi. Helikopterin ufka doğru uçuşunu sonuna kadar izlediğimde sanki helikopterin gittikçe batan güneşin içine doğru küçülerek kaybolduğunu gözlemledim. Bu olay bana cisimlerin yakından büyük ve uzaktan küçük görünmesini öğretti.

Doruk Kaan Sevilay
8 yaş, İstanbul

Yolcu Uçakları ve Kuşlar

Evimiz havalimanına çok yakın. Sürekli uçaklar inip kalkıyor. Uçaklar inerken tekerleklerini açıyor. İyice yükselince tekerleklerini gövdesinin içine alıyor. Sonra fark ettim ki kuşlar da yere inerken ayaklarını açıyor, yükseldikten sonra ayaklarını gövdesine çekiyor. Böylece hava sürtünmesini azaltıp daha hızlı uçuyorlar. Galiba uçaklar uçarken biraz kuşları taklit ediyor.

Kenan Ceylan
10 yaş, İstanbul

Jet Uçağımız

Marmara Üniversitesinin bahçesinde duran, görevini tamamlamış kocaman bir savaş uçağı var. Öğretmenim bu uçağı incelemem için bana uçağın fotoğrafını ve videosunu gönderdi. Uçak çok büyüktü ve demirden yapılmış bir kuşa beziyordu. Uçak tamamen simetrikti ve yerde dururken bile uçuyormuş gibiydi. Uçağın üzerinde çeşitli sembol ve yazılar vardı. Uçağın hangi ülkeye ait olduğunu gösteren semboller varmış. Bizim sembolümüz kırmızı beyaz renkteymiş. Bu sembolü görenler uçağın bizim ülkeye ait olduğunu anlarmış. Uçağı inceledikten sonra artık pilot olmak için çalışacağım.

Panagiotis Can Ceylan
10 yaş, İstanbul



COVID-19 salgınının ülkemizde yayılımının en aza indirilmesi amacıyla gözlemlerinizi yalnızca e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla göndermenizi rica ediyoruz.
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin