

Bu sayımızda gökkuşağıyla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Bisikletlerle ilgili gözlem notlarınızı en geç 15 Ağustos 2016'da elimizde olacak şekilde bekliyoruz.

Gökkuşağı

Gökkuşağı bir ışık olayıdır. Yağmurlu havalarda güneş ışığının yağmur damlalarından geçerken kırılması ve yansması sonucu oluşur. Gökkuşağı dıştan içe kırmızı, turuncu, sarı, yeşil, mavi, lacivert ve mor olmak üzere yedi renkten oluşur. Gökkuşağı tam bir mucize gibi çok güzel.

Sude Daday
Dört Eylül İlkokulu / 4-D / İzmir

Gökkuşağı Gözlemi



Her yağmurdan sonra gökkuşağı çıkmaz. Gökkuşağı top gibi yuvarlaktır. Gökkuşağında yedi renk vardır.

Gökçe Çelebi
Atakent İlkokulu / 1-F / Ankara

Baloncuklarda Gökkuşağı

Gökkuşağı yağmur yağarken güneşin de çıkmasıyla oluşur. Gökkuşağı yedi renkten oluşur. Gökkuşağının renkleri bir de baloncuk üflediğimizde baloncunun içinde oluşabilir.

Mehmet Emin Emektar
Mehmet Emin Yurdakul Ortaokulu / 6-B / Ankara

Gözlem Yaparken Nelere Dikkat Etmemiz Gerekir?

- Gözlem bir olayı, bir nesneyi ya da bir canlıyı dikkatle inceleyerek onun hakkında bilgi toplamaya çalışmaktır.
- Gözlem yaparken duyumlarımızı 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.

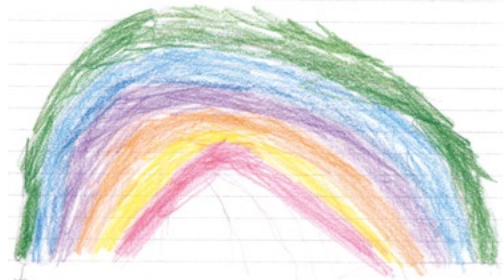
Gökkuşağının Renkleri



Gökkuşağı bazen yedi renkli olur, bazen de bu renklerden bazılarını göremeyiz. Gökkuşağı yağmurlu havada güneşin çıkmasıyla oluşur. Ben gökkuşağında en çok yeşil rengi severim.

Esmanur Bayezit
Şeker İlkokulu / 2-A / Balıkesir

Gökkuşağı



Pikniğe gittiğimiz bir günde aniden yağmur yağdı. Ardından güneşin çıkmasıyla beraber gökyüzünde yarım daire şeklinde yedi renkten oluşan bir gökkuşağı belirdi. Bu kadar büyük olması beni çok şaşırttı. Bu piknik günümde öğrendiklerimi hiç unutmayacağım.

Ali Kaan Kabakcı
14 Eylül İlkokulu / 2-C / Bursa