

Gözlem Defterinizden

Meyvelerin tohumlarını hiç incelediniz mi? Elmanın, üzümün, karpuzun, kayısının... Gözlemlerinizi bekliyoruz

Uçaklar

Tatile giderken uçağa bindik. Ben de uçakları sevdiğim ve onlara hayran olduğum için bu gözlemimi anlatacağım. Uçağa bindiğimizde ilk olarak yerlerimize oturduk. Sonra uçaktaki hostesler acil durumda neler yapacağımızı anlattı. Uçakların nasıl havalandıklarını çok merak ediyordum. O nedenle kalkışı dikkatle izlemeye çalıştım. Pilot,

önce uçağı pistin başına götürdü. Daha sonra yönümüzü değiştirdi.



Pistin başına geldiğimizde de kanatçıkları açıp uçağı havalandırdı. Uçağın hızı saatte 220 kilometreymiş. Yolculuğumuz 1 saat 35 dakika sürdü. Uçağa binmek çok zevkli!

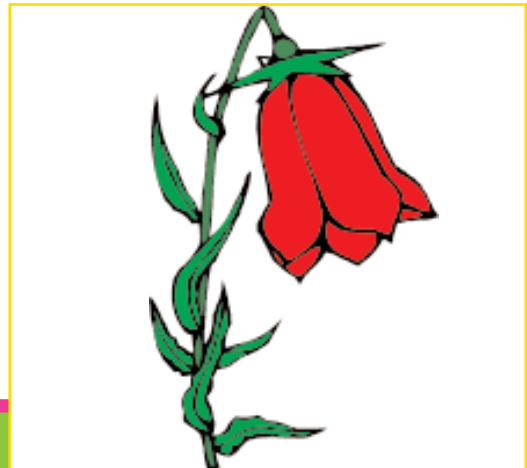
Cenk Batın Kaya
Silivri / İstanbul

Güzel Çiçeğim Neden Açmıyorsun?

Bir sonbahar günüydü. En sevdiğim çiçeğimin açmadığını gördüm. Çok üzülmüştüm. Ona daha fazla özen göstermeye başladım, ancak buna rağmen açmadı. Ablama sordum. Ablam bana durumu açıkladı. Sonbahar geldiğinde ağaçların yapraklarını döktüğünü zaten gözlemlemiştim. Ablam çiçeklerin sonbaharda açmadığını söyledi. Sonbaharda havalar soğuyor, çiçekler güneş ışığını yeteri kadar almadığından açmıyor.

Gülşah Kara

Osman Hamdi Bey İÖO / Keçiören/ Ankara



Yaz Bilim Kampı

Ağustos başında Çanakkale Dardanos'ta düzenlenen "İlköğretim Okulları İçin Yaz Bilim Kampı'na katıldım. Kampta hem çok eğlendim hem de pek çok şey öğrendim. Önce, laboratuvarda sudaki canlıları tanıdık. Mikroskopta su perisini, deniz kumunu ve küçük canlıları gördük. Sonra, Ezine'deki peynir fabrikalarına gittik. Peynirin nasıl yapıldığını öğrendik. Peyniri yapan bir mikropmuş. Ama bu bizi hasat eden mikrop değilmiş. Bu iyi bir mikropmuş. Bu nedenle taze yapılmış peynir hastalık yapabiliymiş. Ayrıca, vazo boyaması yaptık. Boyamadan sonra vazoları vernikledik. Daha sonra da kitap ayracı yaptık ve vernikledik. Arkeoloji müzesini de ziyaret ettik. Çöp atıkları ile ilgili film seyrettik. Siyah poşet kullanmamak ve atıkları ayrı ayrı çöp kutularına atmamız gerektiğini öğrendim. İlk defa okul dışında bilim ve fen ile karsılaştım. Yaşamımızda bilimin önemini anladım. Çevremdeki olayları daha iyi anlamayı öğrendim. Yıldızlara, balıklara, sebzelere, yiyeceklerle, daha farklı gözle bakmaya başladım.

Sanem Yılmaz
3. sınıf / Çanakkale



Benim Robotum

Bilim Çocuk dergisinin "Robotlar" sayısını çok beğendim ve ben de bir robot yapmaya karar verdim. Robotum mıknatısları toplayacaktı. Robotumu yaparken mıknatıs, tekerlek ve kapak kullandım. İlk önce tekerlekleri taktım. Daha sonra mavi guaj boyayla boyadım. Sonra mıknatısları içine ve arkasına koydum. Gözlerini kapaklarla yaptım. Adını da "Funda Bot" koydum. Çünkü öğretmenime armağan edeceğim. Robotum mıknatıslı olduğu için önündeki demirleri çektiğini gözlemledim. Robotum çok güzel oldu. Onu çok seviyorum.



Pınar Beycan
Ülkü İÖO/1-A/Istanbul

Annemin Bitkisi

Annemin çok sevdiği bir bitkisi var. Ben de onu çok seviyorum. O bitkiyi biz diktik. Köklerinden çoğaldı. Çoğalan bitkileri tanıdıklarımıza verdik ama bitkiler soldu. Bir daha diktik. Çiçekleri kışın hiç açmadı. İlkbahar gelince yavaş yavaş açmaya başladı. En sonunda iki tane çiçeği vardı.

Rüveyda Sultan Uzun
Atatürk İÖO / 5-A / Çameli / Denizli

