



buluş atölyesi



Eray, her şubat tatilinde olduğu gibi yine anneannesinin yanına gitti. Üstelik bu kez anneannesine büyük bir sürprizi de vardı. Bu sürpriz bir şemsiyeydi! Pek çok kişiye bu, büyük bir sürpriz gibi gelmeyebilir. Ancak Eray'ın anneannesinin elli yıldır, birbirinden ilginç şemsiyeler topladığını söylersek, bu gerçekten de büyük bir sürpriz sayılabilir. Eray anneanesi için özel bir şemsiye yaptı. Babası da ona yardım etti, hatta Arif usta da... Ancak "müzikli şemsiye" yapma fikri Eray'a aitti. Şemsiyenin özelliğine gelince... Şemsiye açıldığında "Samanyolu" adlı şarkıyı çalıyordu. Bu şarkının Eray'ın anneannesinin en sevdiği şarkı olduğunu tahmin edebilirsiniz. Eray, şemsiyeye bir müzikçalar eklemişti. Müzikçalar şemsiye açıldığında çalışmaya başlıyordu. Onun fikrini nasıl buldunuz buluş atölyeciler? Sizin de bir fikriniz var mı? Yepyeni bir şemsiye tasarlayabilir misiniz?

Yeni bir şemsiye tasarlayabilir misiniz?



Yepyeni Bir Şemsiye Tasarlamadan Önce...

Tasarıma başlamadan önce elinize bir şemsiye alın ve dikkatle inceleyin. Büyük mü, küçük mü? Kısa mı, uzun mu? Hafif mi, ağır mı? Ardından şemsiyelerin genel özelliklerini listeleyin. Bugün kullandıklarımızdan tamamen farklı bir şemsiye yapılabilir mi? Ya da bir şemsiyeye ne gibi yeni özellikler eklenebilir? Ayrıca çevrenizdekilere nasıl bir şemsiye istediklerini sorun. Aldığınız yanıtlar size bir fikir verebilir. Dünyanın en büyük, en küçük, en ilginç, en "doğa dostu" şemsiyeleri konusunda da araştırma yapın. Bu araştırmalar da size yol gösterebilir. En önemlisi de bu konuyu iyice düşünün.



Tuğba Can
Çizimler: Esin Özbek

Gezegenlerin Uydularında Bir "Yaşam Merkezi" Tasarlayanlar



Vatan Yiğit'in
Titan Yaşam Merkezi



İbrahim Hakkı'nın
Uydu Yaşam Merkezi



Beril Aybik'in
Uzay Adası



Ceren'in
Callisto'da Yaşam Merkezi



Aslı İrem'in
Yaşam Merkezi



Bertu'nun
Büyük Kubbe Yaşam Merkezi



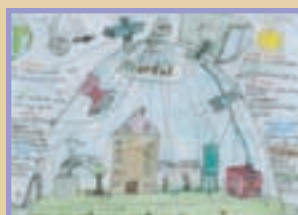
Büşra'nın
"Uydu Hayat" Merkezi



İclal'in
Titan Yaşam Merkezi



Aleyna'nın
Yeni Yaşam Merkezi



Fatih'in
Ay Otel



Buğra Kağan'ın
Türk Ay Yaşam ve Araştırma
Merkezi



Kader Çiğdem'in
Triton Oyun Merkezi

Katkıda Bulunanlar

Ahmet Kaya - Afyon / İbrahim Kadir Erişti - Amasya / Aslıhan Erol, İbrahim Yanar, Burak Mert, Beyza Mert, Pınar Erdoğan, Sinem Temel, Mert Soyding, Ece Kütük, Eren Cantürk, Bahar Özel, Hatice Meryem Karakuş, Nur Göksu Arda, Nilay Güçin, Yasemen Engin, Selen Gül Korkmaz, Suat Doğan, Halil Çağatay Turgut, Okan Yıldır, İlayda Işıkoğlu, Beyzanur Küçük, Enes Erözbağ, Furkan Salcan, Sena Cınık, Damla Yıldırım, Seray Karakuş, Tan Çayır, Kaan Alakuş, Erdem Demir, Dilşat Doğruöz, İlayda Yıldırım, Tuğçe Özer, Sinemmis Taşçı, İbrahim Çakar, Osman Köksal, Enescan Tozluyurt, İlkay Tunç, Batuhan İnalakdere, Eda Bayrak, Bilge Arslan, İhsan Gündiyyer, Elif Öykü Yeşiloğlu, Elif Yaren Güleroglu, Handan Köpür, İrem Kaynak, Melike Doğan, İsmail Başcanbaz, Seda Özbek, Kaan Murat, Yunus Öncül - Ankara / Senem Çelik - Balıkesir / Ahmet Hamza Erişti - Bartın / Barış Kaan Datlı - Eskişehir / Berfin Ceyda Gürlü - Hatay / Eren İpeker - İstanbul / Sultan Mutlu, Zekihan Özerdem - İzmir / Abdül Samet Ceylan, Ahmet Yılmaz, Cansu Sarıkaya, Esra Karakurt, Emine Şen, Fatih Yılmaz, Hamide Aydın - Kütahya / Alper Tunga Özmen - Manisa / Ekin Delibaş - Sivas / Galip İşseven - Tekirdağ / Buğra Oluk - Tokat / Havva Nur Yıldız, Mehmet Vahit Yazar, Berke Bağverdi

Siz de bu köşeye katkıda bulunmak istiyorsanız adresimiz:

TÜBİTAK, Bilim Çocuk Dergisi

Buluş Atölyesi Köşesi / Atatürk Bulvarı No: 221 / Kavaqlidere / 06100 / Ankara

e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr