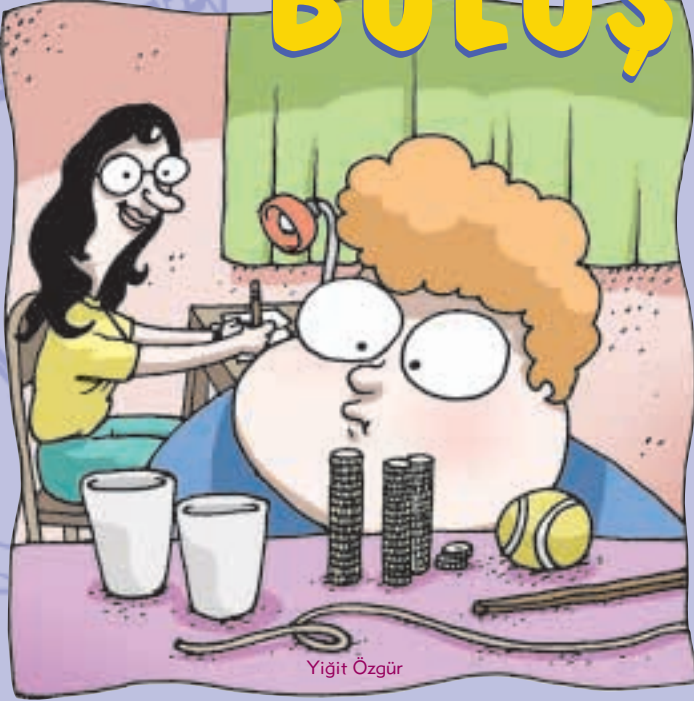


BULUŞ ATÖLYESİ



Tasarım, gün geçtikçe ön plana çıkan; bilim, teknoloji ve sanatı birbiriyle ilişkilendiren bir alan. Bir ürün üretilmeden önce, çizgi, şekil, renk, doku, malzeme vb. özelliklerinin düşünülmesi, estetik ve işlevsellik bakımından planlanması gerekir. Bu noktada işin içine tasarım girer. Tasarım öyle bir süreçtir ki, ister istemez insanın düşünme becerileri ve yaratıcılığı gelişir.

İşte Sorumuz

Berk'in halası Banu, üniversitede endüstri ürünleri tasarımı bölümünde okuyor. Banu Hala, bu yaz proje ödevi olduğu için onlarda kalacak. Berk, buna çok seviniyor. Çünkü o da tasarım konusuna ilgi duyuyor. Oyuncaklarını söküyor ve parçalarından kendine yeni oyuncaklar yapıyor. Halası da onun bu merakını fark etmiş. Berk'e

tasarım konusunda projeler veriyor. İşte bunlardan biri: "2 plastik bardak, 2 m paket ipi, en fazla 50 bozuk para ve 50 cm yüksekliğinde bir sopayla, elini kullanmadan bir tenis topunu 50 cm havaya kaldıracak bir düzenek yap. Yapışkan bant ve makas kullanabilirsin." Buluşçular, bu proje yalnız Berk'in değil, sizlerin de projesi. Bir takım kurun ve çalışmaya başlayın.

Kim Buldu?

Ünlü bir kadın bilgisayar programcısı, 1952'de, "CO-BOL" adlı programlama dilini tasarlamış. Bu buluşçu, "bilgisayar hatası" anlamına gelen "bug (böcek)" terimini de bilgisayar dünyasına kazandırmış. Kim bu buluşçu?

Katkıda Bulunanlar

Hülya Doğan / Esra Demirkan

Nisan Ayı Sorumuzun Yanıtı

Gülbahar Hanım, kızına süttten oyun hamuru hazırlamasını söylemişti. Bunun için sıvı haldeki sütü katılaştırmak gerekiyordu. Bu oyun hamurunu hazırlamak için, az yağlı süt bulun. Yarım bardak az yağlı süte 4 çay kaşığı elma sirkesi ekleyin. Bu karışımı 1 dakika mikrodalgada tutun. Bu süre sonunda sütün kesildiğini göreceksiniz. Çünkü, sirke kimyasal bir değişime neden olacak. Böylece süt, sıvı ve katı iki bölüme ayrılacak. Sıvı bölümü atın. Katı bölümüyle oyun hamuru gibi oynayabilir ve ona şekil verebilirsiniz. Ancak bu miktarda sütle yalnızca bir misket büyüklüğünde oyun hamuru elde edebilirsiniz. Daha çok miktarda oyun hamuru elde edebileceğiniz, ancak süt kullanmadan yapabileceğiniz bir tarifimiz daha var: Bir bardak un, bir bardak sıcak su, 1/4 bardak tuz, 1 çay kaşığı sıvı yağ, 2 çay kaşığı karbonatla ve yiyecek boyasıyla da kendinize oyun hamuru hazırlayabilirsiniz. Bu arada, belki de yaz tatili nedeniyle çok az kişi sorunun peşine düşmemiş! Tamam, tatil sizin hakkınız! Dilediğinizce eğlenin. Ancak, bize de kulak verin. Bu sayımızdan başlayarak takım projeleri veriyoruz. Arkadaşlarınızla bir araya gelerek takımlar oluşturun ve sorularımız hakkında birlikte düşünün. İnanın, çok eğleneceksiniz. Takımınıza bir ad koymayı, projenizin resmini ya da fotoğrafını bize göndermeyi unutmayın.

"Kim Buldu?" sorusunun yanıtı Noah McVicker ve Joseph McVicker.

Tuğba Can

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Buluş Atölyesi Köşesi Atatürk Bulvarı No:221 06100 Kavaklıdere/Ankara