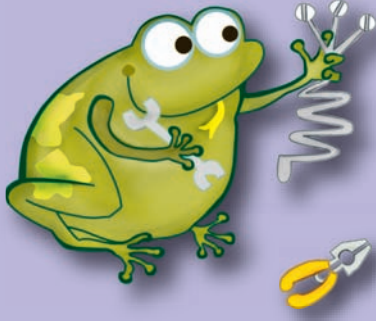




buluş atölyesi



Önce Ayşe geldi Can'ın yanına. Sonra Esra, sonra da Ahmet ve Atilla... Can'ın neden duvardaki saate hiç gözünü ayırmadan baktığını anlamaya çalıştılar. En sonunda Ayşe dayanamayıp sordu. Can da sanki bu soruyu bekliyormuş gibi anlatmaya başladı: "Eski insanlar yıldızları, mevsimlerdeki değişimleri, gece ve gündüzü gözlemleyip zamanı anırlarmış. Sonra güneş saatleri yapmışlar. Su saatleri yapmışlar. On üçüncü yüzyıldaysa ilk mekanik saatleri yapmışlar." "İyi de tüm bunları niye anlatıyorsun?" diye sordu Ayşe. Can da "Proje ödevimiz bu konuyla ilgili olsun diyorum ben, yeni bir saat tasarlayalım." dedi. Buluş atölyeciler, sizden istediğimiz de yeni bir saat tasarlamanız. Son teslim tarihi: 15 Ocak 2012.

Yeni bir saat tasarlayabilir misiniz?



Saat Tasarlamak İsteyenler İçin İpuçları

Bir kâğıda bir saatin özelliklerini yazın. Saat ne işe yarar? Saatin hangi parçaları vardır? Nasıl çalışır? Saatte ne gibi değişiklikler yapılabilir? Tüm bunları düşünün. Örneğin, saatler genellikle daire biçimindedir. Peki, saatler başka hangi şekillerde olabilir? Saatlerin üzerinde rakamlar bulunur. Rakamlar olmadan zaman

gösterilebilir mi? Aklınıza gelen tüm fikirleri defterinize yazın. Fikirlerinizi ailenizle, arkadaşlarınızla paylaşın. Onların da önerilerini alın. Öneriler fikirlerinizi zenginleştirebilir. Sonra fikirlerinizi birkaç gün dinlendirin. Sonra çizim zamanı! Düşündüklerinizi basit çizimlerle gösterin. Sonra da bu çizimlerden yararlanarak tasarladığınız saatin üçboyutlu bir modelini hazırlayın. Biraz da bunun üzerinde çalışın. Ardından yine yaptıklarınızı başkalarıyla paylaşın. Onlarla birlikte saatinizin kullanışlı olup olmadığı üzerinde düşünün.



Tuğba Can
Çizim: Esin Özbek

Çocuklar İçin Bir Arama Sitesi Tasarlayanlar



Esra'nın
arama sitesi



Açelya ve Ebru'nun arama sitesi



Şükrü ve Berk'in
arama sitesi



Doruk'un arama sitesi



Adem ve İdris'in
arama sitesi



Eylül ve Ekin'in
arama sitesi

Katkıda Bulunanlar

Salim Aksak - Adana / Hanife Koralay, Sultan Altındağ, Süleyman Koralay, Şerif Gökdemir - Afyonkarahisar / Aleyna Akyürek, Ali Eren Güner, Alize İpek Tabuk, Arda Bükler, Ayşegül Kara, Beliz Duru Özgökçen, Berşan Yıldırım, Can Çelebioğlu, Can Sınmaz, Çağla Karadaş, Deniz Hayta, Doruk Ekin Gültutan, Fulya Akın, Furkan Buğrahan Akalan, Gamze Ağbaba, Irmak Karagül, İlknur Yılmaz, İpek Han, İrem Toygur, Meriç Ekin Pehlivan, Metehan Taşçı, Neslim Çördükcü, Öykü Polat, Özgür Canbolat, Sedanur Karabük, Seranur Akar, Sude Yüksel, Taha Görkem Pınar, Tuana Türkmen, Utku Koç, Zühre Karaman - Ankara / Elçin Deniz Metin, Elis Kerim, Emre Biçer, Enel Hayal Karakaya, İlayda Yavaş, Zeynep Ceyda Aksoy - İstanbul / Aşelya Beyza Kaya, Adem Kurt, Aleyna Zeynep Yılmaz, Arda Ener, Ayşe Gül, Ayşen Ovalı, Ayşenur Demirhisar, Berk Özgür, Büşra Demir, Büşra Dursun, Damla Değirmenci, Damla Yorulmaz, Dilay Derebaşı, Ebru Filiz, Ece Yılmaz, Ece Su Şafak, Efekan Batur, Efe Emir Yüce, Ekin Toygar, Esma İdil Acar, Esen Balcı, Eylül Kepcen, Fatma Dinc, Fatma Şenkul, Filiz Çakır, Funda Kurt, Gamze Çelik, İdris Kaygısız, İsmet Atakan Korkmaz, Mine Özdeveci, Nermin Eriş, Seyvalı Kurt, Sezen Özenen, Şüheda Ersen, Şükrü Çelik, Talat Gürbüzler, Uflet Özenen, Tuğçe Çetin, Yağmur Vurucu - İzmir / Nisanur Şahin - Rize / Atacan Eksi, Esra Köse, Görkem Civan, Karalden Duman, Mevlüdenür Önen, Pelin Davı, Ravzağa Köseoğlu - Samsun / Cemil Furkan Karanfil, Gökdeniz Civelek