

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek, Zeynep Tozar	6
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	20
Anne Beni Bilim ve Teknoloji Parkı'na Götür/Sedef Özkan.....	21
Facebook/Emre Mineoğlu	22
Teknoloji Adımları/Gökhan Tok.....	24
Giyilebilir Teknoloji/Levent Daşkiran	26
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	30
İnsansız Dünya/Alp Akoğlu	34
TÜBİTAK'tan İnce Ayar/Raşit Gürdilek	42
Türk Malı Buzul Ayıları/Haydar Bağış	46
Dünyadaki Uzay Üsleri/Gökhan Tok	50
Sergimize Bekliyoruz	56
Nitrik Oksit/Gül Cevahir Öz	66
Su Yastıkları/Gülgün Akbaba.....	68
Doğal Sulardaki Mikrokirleticiler/Gülgün Akbaba	72
Dünya Uzay Haftası Kutlamaları/Yunus Can Esmeroğlu	76
Gökyüzü/Alp Akoğlu.....	77
Kendimiz Yapalım/Yavuz Erol.....	78
İlettikleriniz	80
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	81
Yaşam/Sargun Tont	82
Forum/Gülgün Akbaba.....	84
Satranç/Aybar Karaçay.....	85
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut	86
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	87
Popüler Bilim Tarihimizden/Canan Öktemgil Turgut	88
İçbükey Yansımalar/İnci Ayhan	89
Basel'den Mektup/Didem Crosby	90
Zeka Oyunları /Emrehan Halıcı.....	91
Yeşil Teknik/Cenk Durmuşkahya	92
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel	93
Bilim Sağlık/M. Mahir Özmen	94
Türkiye Doğası/Bülent Gözcelioğlu.....	96
Yıldız Takımı/Elif Yılmaz - Gökhan Tok	97
Jimnastik/Sadi Atılgan	98
Bize Gönderdikleriniz.....	101
Hücrede Mitoz Bölünme/Bülent Gözcelioğlu	102
Bisikletle Geleceği Tasarlamak - 1/Hakan Gürsu.....	104
Teknoloji ve Tasarım/Hacer Erar.....	106
Matemanya/Muammer Abah.....	108
Böyle Çalışır/Korkut Demirbaş.....	110
ctrl+alt+del/Levent Daşkiran	111
Dambıl Bulutsusu /Alp Akoğlu.....	112
Kendinizi Deneyin/Gökhan Tok	114
Sözcük Dağarcığı/Gökhan Tok.....	115
Polimerler/Elif Yılmaz.....	116
Kaptanın Seyir Defteri /Alp Akoğlu.....	120
Prof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	121

34

Kaynakları aşırı derecede kullanıyor ve kirletiyoruz. Ormanları yok ediyor, gölleri kurutuyor, tüm su kaynaklarını ve soluduğumuz havayı kirletiyor, geriye bir sürü kimyasal ve nükleer atık bırakıyoruz. İyi yaşamak ve çoğalmak için yaptıklarımız, yeryüzünü paylaştığımız öteki türleri zor durumda bırakıyor. Şimdi, insanın aniden yok olduğunu düşünelim ve bakalım neler oluyor...



46

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde öncü bir çalışmayla Güneş Kutup bölgesinde yaşayan bir balıktan alınan genlerle dünyanın donmaya dirençli ilk fare türü geliştirildi.



50

Günümüzde uzaya açılan ülkelerin sayısının artmasıyla uzay üslerinin sayısı da arttı. Peki, bir uzay üssü nasıl bir yerdir, hiç düşündünüz mü? Nerelere kurulur, üslerde kimler çalışır, bir uzay üssünde neler yapılır?



66

Uzun yıllar bir çevre kirleticisi olarak bilinen, hep var olan ama yeni fark edilen hani derler ya "boyundan büyük işler başaran" bu küçük molekül öyle mucize işler yapmakta ki şaşırırsınız.

