

Bilişim



Bilim Çocuk Sözlüğü

Bilginin özellikle bilgisayarlar ve benzeri elektronik aygıtlar aracılığıyla düzenli bir biçimde toplanması, depolanması, işlenmesi, kullanılması ve iletilmesiyle ilgilenen çalışma alanı.

Tanımından da anlaşılacağı gibi bilişim, bilgiyle ilgilenirken çeşitli araçlar kullanır. Bu araçlara bilişim teknolojileri adı verilir. Peki nedir bu teknolojiler? Bilginin oluşturulmasını ve bilgiye ulaşmasını sağlayan tüm görsel, işitsel, basılı ve yazılı araçlardır. Bilişim teknolojileri dendiğinde hemen hemen hepimizin aklına ilk olarak bilgisayar gelir. Bu doğru, bilgisayar elbette bir bilişim teknolojisidir. Ancak günümüzde kullanılan daha pek çok bilişim teknolojisi sayılabilir. Akıllı telefonlar, akıllı televizyonlar, akıllı tahtalar, yazıcılar, projeksiyon, internet, uydular, görüntüleme sistemleri, modemler, kameralar gibi bilgi ve iletişim teknolojilerini barındıran pek çok araç bilişim teknolojileri arasında yer alır.



Bilişim teknolojileri günümüzde yaşamın hemen her alanında kullanılır. Eğitim, sağlık, ulaşım, üretim, güvenlik, bankacılık bu alanlardan yalnızca birkaçıdır. Bu teknolojiler sayesinde bilgiye hızlı ve kolay ulaşılabiliriz ve bilgiyi kolay ve güvenli bir biçimde depolayabiliriz. Böylece yaşamımız kolaylaşır, zaman tasarrufu sağlanır ve verimlilik artar.

Bilişim teknolojileri okul yaşamınızda ne gibi yararlar sağlıyor, hiç düşündünüz mü?



Yeni bir bilişim teknolojisi tasarlayın

Günümüzde kullandığımız pek çok farklı bilişim teknolojisinin olduğundan bahsettik. Peki bilgi ve iletişimi bir araya getiren yeni bir teknoloji tasarlanabilir mi? Siz nasıl bir araç tasarlamak isterdiniz? Bu araç ne için kullanılırdı? Hangi özelliklere sahip olurdu? Haydi, bu alana tasarım fikirlerinizi not edin!



Bilgisayarın parolasını bulun

Aşağıdaki tablodan yararlanarak bu bilgisayarın parolasını bulabilir misiniz? Parolayı bulabilmek için önce tablodaki tüm bilgisayarları bulmanız gerekiyor. Bilgisayarların bulunduğu kutuların satır ve sütunlarında yazan harf ve rakamları, harflerin alfabetik sıralı olmasını sağlayacak biçimde yazdığınızdaysa bilgisayarın parolasını bulacaksınız.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
Ç										
D										
E										
F										
G										
Ğ										
H										

A7'de bulunan bilgisayarın satır ve sütun bilgilerini biz sizin için yazdık. Şimdi sıra sizde.

A 7

