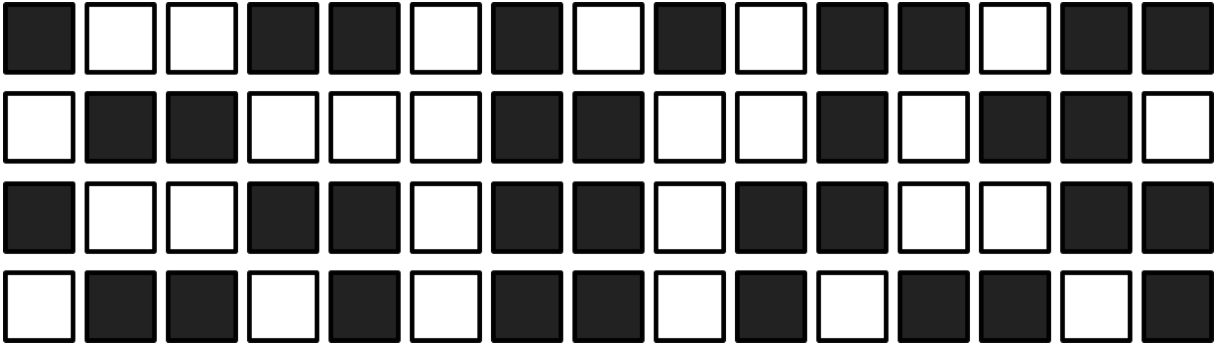




Grilles Şifresi

Karıştırma metoduna güzel bir örnek, kaşifler tarafından yaygın olarak kullanılan Grilles Şifresidir. Obalar öncelikle anahtar olarak kullanılacak şablonu hazırlarlar. Şablonda her birine bir harf yazılacak olan sıralı kareler yer alır. Bu karelerden bazıları etkisiz siyah karelerdir. Aslında gerçek mesaj beyaz karelerde yazılacaktır; siyah karelere ise rastgele harfler yazılır. Böylece gerçek mesaj rastgele etkisiz harfler arasında gizlenmiş olur.

Grilles şablonu aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi hazırlanabilir. Mesajın yazıldığı kağıt nispeten daha saydam, ince bir kağıt olursa şablonun üzerine konduğunda alttan siyah ve beyaz kareler görülebilir. Mesaj ve şablon üstüste konup, güneşe doğru tutulursa kareler daha net görülecektir.



Alternatif olarak şablon hazırlandıktan sonra beyaz kareler maket bıçağıyla kesilerek delikler oluşturulabilir. Bu durumda şablon mesajın üzerine konarak deliklerde görülen harfler okunur ve deşifre işlemi kolayca yapılabilir.

Oluşturulan şablon defalarca kısa mesajların iletilmesi amacıyla kullanılabilir. Mesajdaki harfler delik sayısından az ise bir sonlandırma harfi ile mesajın bittiği ifade edilebilir. Türkçe’de “X” harfi olmadığından sonlandırma harfi olarak kullanılabilir. Eğer mesajdaki harfler şablona sığmıyorsa mesaj ikiye ayrılır. Böylece ikinci bölüm de aynı şablon kullanılarak çözümlenebilir.

ÖRNEK

ÖDEŞARIEDYEZARU
TEBAĞIRANDEASKM
SEKWOTADURUPVİR
ATYREXMAĞRADAKİ

DERE YATAĞINDA
MEKTUP VAR



Örnekle ilgili açıklamalar:

	D	E		R	E	Y		A		
T			A	Ğ	I		N	D	A	M
	E	K		T		U		P	V	
A		R	X		Ğ	A				K

Mesaj şablonundaki deliklerin olduğu karelere yandaki gibi yazılmıştır. Mesaj sonuna X harfi eklenerek bitirilmiştir.

Ö	D	E	Ş	A	R	I	E	D	Y	E	Z	A	R	U
T	E	B	A	Ğ	I	R	A	N	D	E	A	S	K	M
S	E	K	W	O	T	A	D	U	R	U	P	V	İ	R
A	T	Y	R	E	X	M	A	Ğ	R	A	D	A	K	İ

Sonradan harlerin aralarına rastgele anlamsız harfler yerleştirilmiştir. Yanıltıcı olsun diye rastgele harfler özenle seçilebilir.

Ö	D	E	Ş	A	R	I	E	D	Y	E	Z	A	R	U
T	E	B	A	Ğ	I	R	A	N	D	E	A	S	K	M
S	E	K	W	O	T	A	D	U	R	U	P	V	İ	R
A	T	Y	R	E	X	M	A	Ğ	R	A	D	A	K	İ

Mesaj şablonla bir araya getirildiğinde, deliklerden asıl mesaj okunabilir. Şekilde mesaj yeşil renkte gösterilmektedir.

Bu örnekte kullanılan şablon kesilerek kullanılabilmesi için kitapçığın arkasındaki sayfada kaşif ve liderlerin kullanımına sunulmuştur. Aslında her obanın kendi şablonunu oluşturması esastır. Bu etkinlik aynı zamanda oba ruhunu da güçlendirebilecek bir çalışma olacaktır.