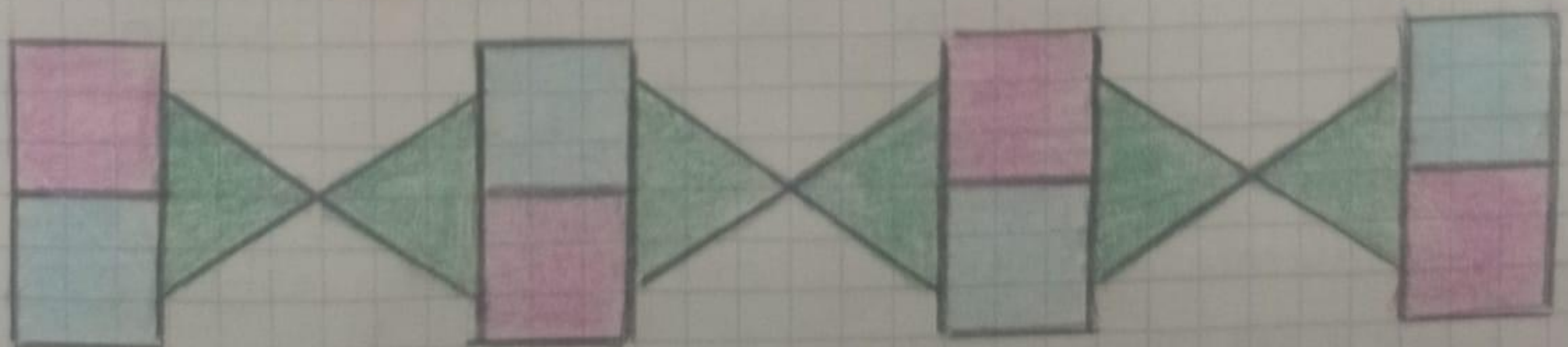
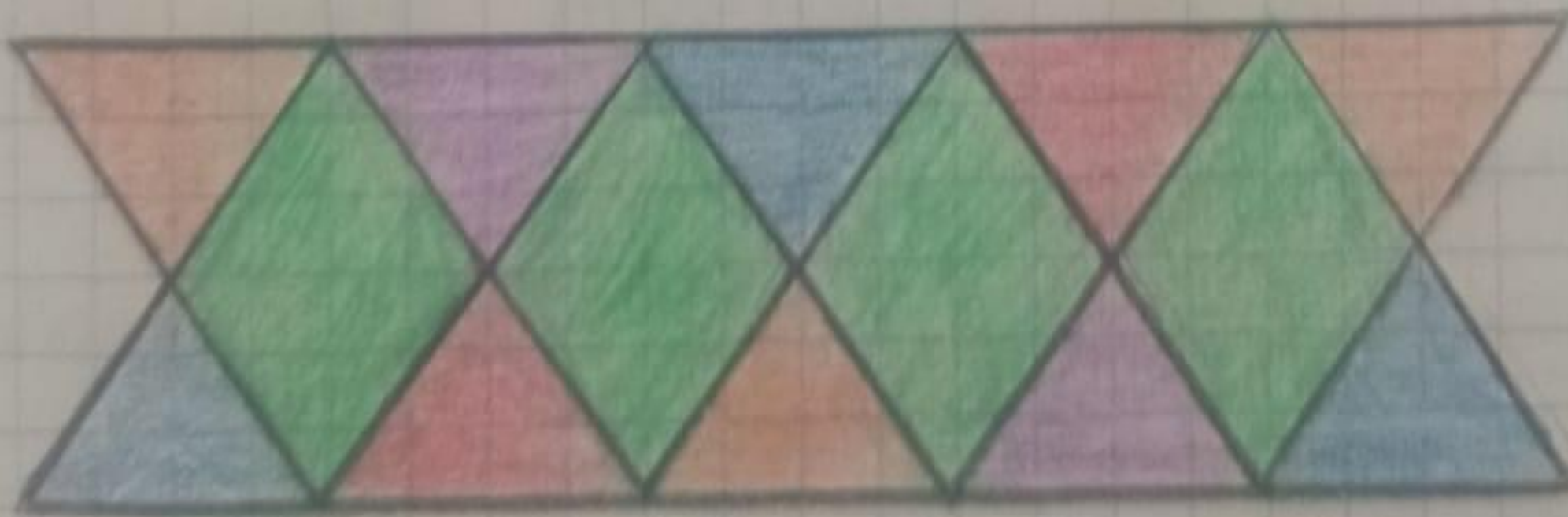
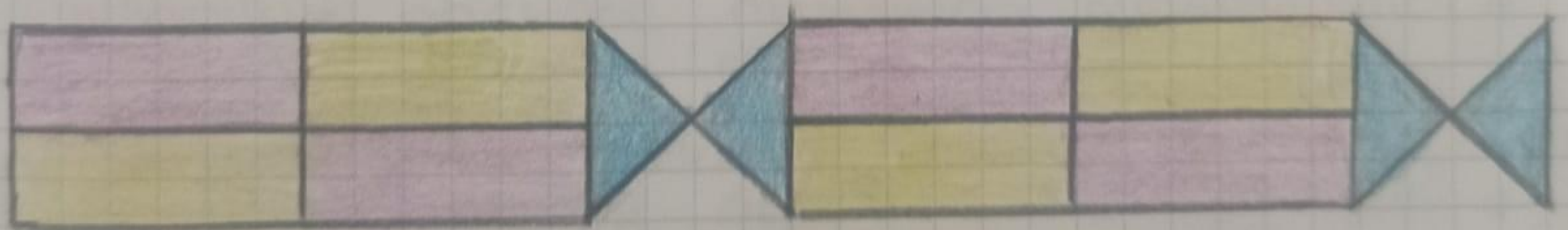
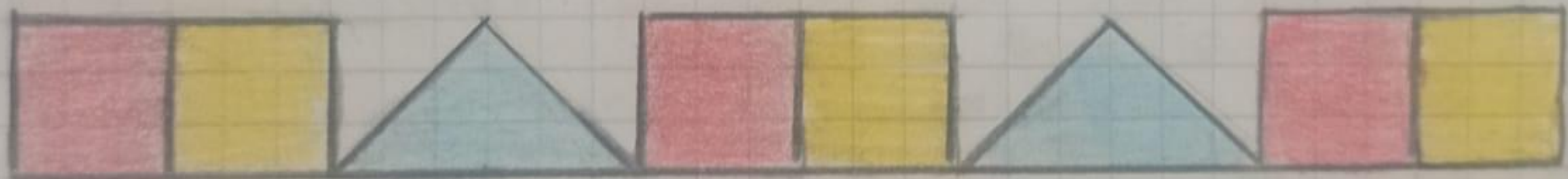
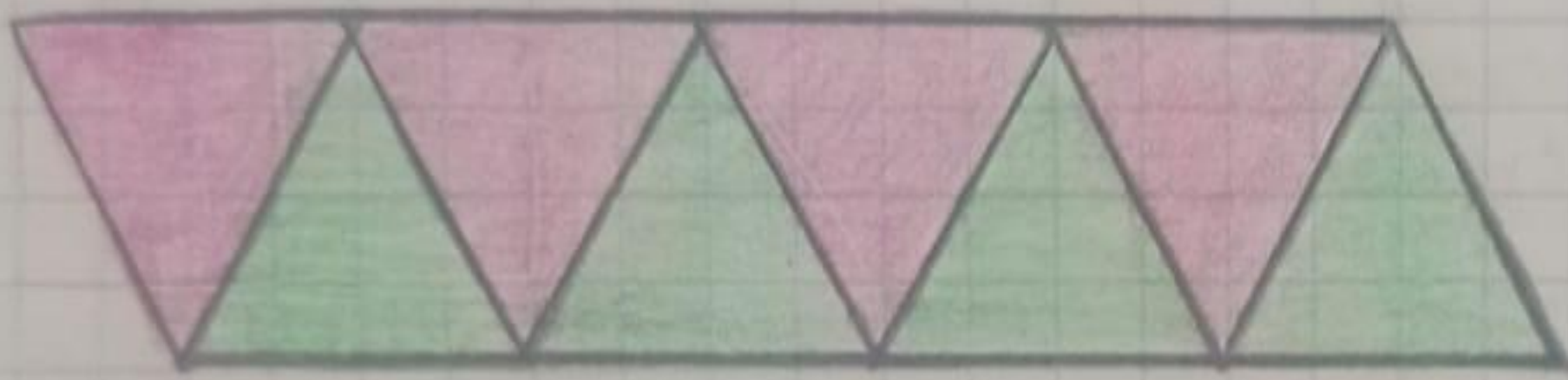


GEOMETRİK ÖRÜNTÜLER

Geometrik şekillerin belirli bir kuraca göre üst üste gelmeden, aralarında boşluk kalmadan dizilmesine **geometrik örüntü** denir.

Geometrik örüntüleri kullanarak kaplama ve süslemeler yapabiliriz.

Örnek



GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLAR

NOKTA

Kalemin ucunu kağıda dokundurduğumuzda kalemin bıraktığı izi **nokta** denir.

♥ Su damlası, gökyüzündeki yıldızlar, nokta modeline örnektir.

♥ Noktalar isimlendirilirken büyük harf kullanılır.

M → M noktası

G → G noktası

♥ Noktanın boyutu yoktur. Farklı büyüklükte olabilirler.



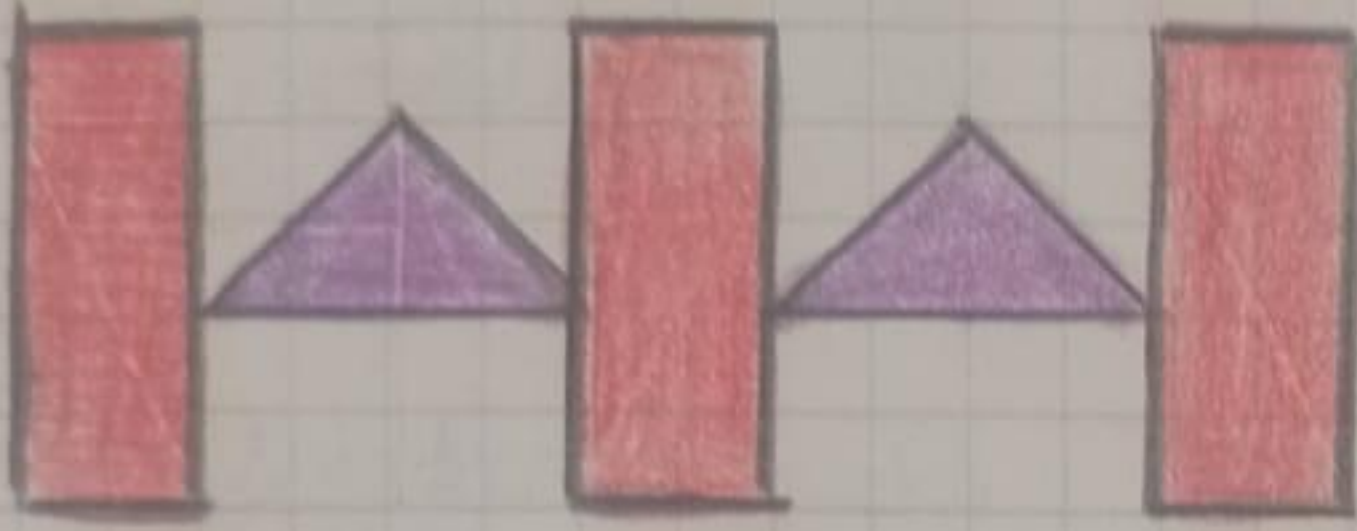
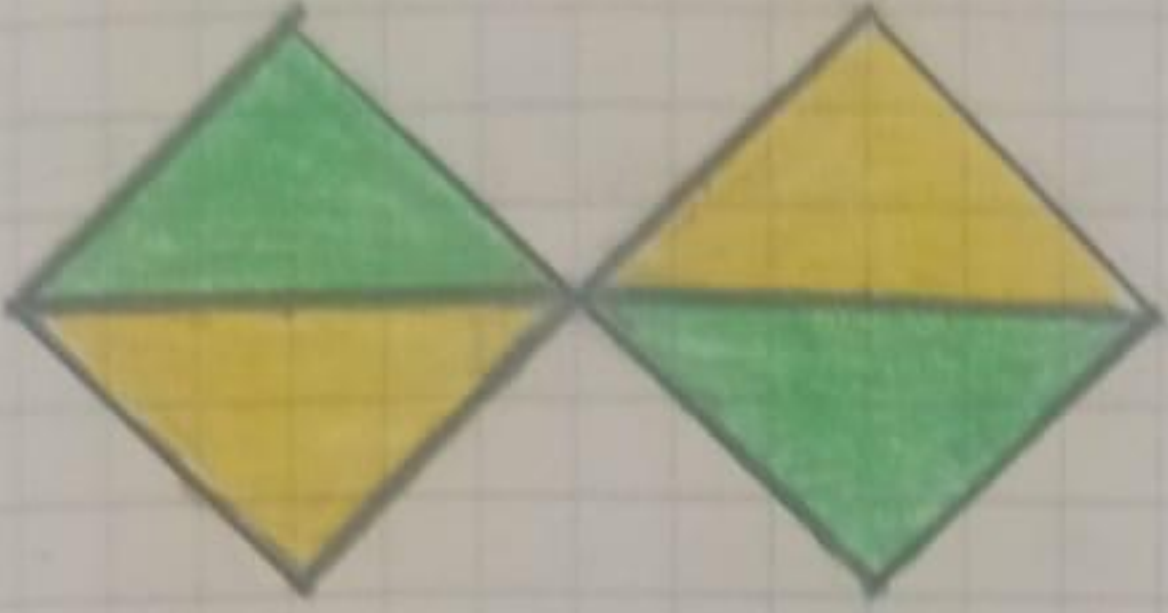
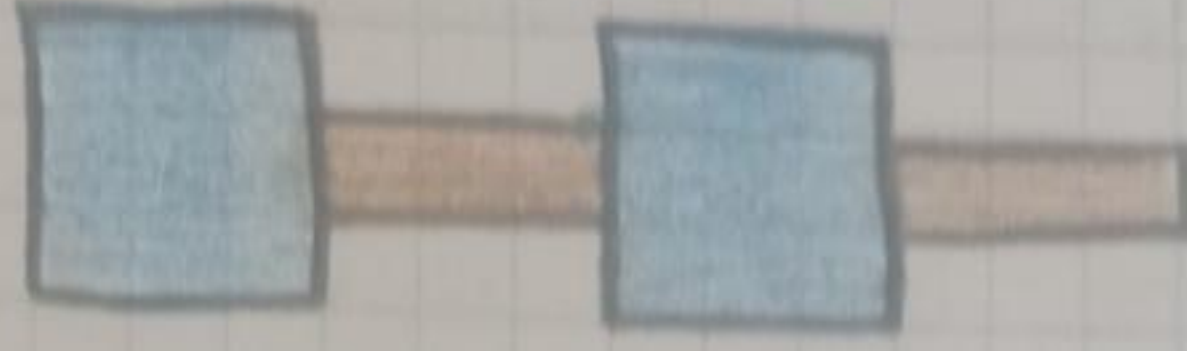
♥ Nokta birçok yerde kullanılır.

- Tamamlanmış cümlelerin sonunda kullanılır.
- Haritalarda şehirler nokta ile gösterilir.
- Sıra bildiren sayıların yanına konulur.
- Geometrik cisim ve şekillerin köşelerini belirtmek için kullanılır.
- Tarih yazarken gün, ay ve yılı ayırmak için sayıların arasına konulur.
- Saati yazarken saat ve dakikanın arasına konulur.

Kalemin kağıtta bıraktığı izdir nokta.
Büyüklüğü yoktur sakın düşünmeye galeme.



1- Aşağıdaki örüntüleri devam ettirelim.



2- Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

- Noktalar küçük harfle isimlendirilir.
- Karenin köşesi nokta modelidir.
- Haritalarda şehirler nokta ile gösterilir.
- Nokta farklı büyüklükte olabilir.
- Elektrik direği nokta modelidir.

3- Aşağıdaki noktalardan doğru adlandırılanları yuvarlak içine alalım.

• K

• A

• D

• M

• e

• z

• B

• t

• H

• L

FARKLI KÜLTÜRLER

①

Farklı Kültürlerin Farkındayız

İnsanların bir kentten başka bir kente ya da bir ülkeden başka bir ülkeye taşınmasında **göç** denir.

İnsanlar zorunlu ya da isteğe bağlı göç ederler.

♥ Zorunlu göçler,

Savaş

Doğal afet

Terör

Yoksulluk gibi durumlar olabilir.

♥ İsteğe bağlı göçler,

Eğitim

Farklı yerde yaşama isteği

Ekonomi gibi durumlar olabilir.

Ülkemize de bu sebeplerle göç etmiş insanlar vardır. Bu insanlar **kültür** ve **dil** farklılığından dolayı çeşitli sıkıntılar yaşayabilir.

Farklı sebeplerle ülkemize göç etmiş insanlara yardımcı olmalıyız. Onlara karşı anlayışlı davranmalıyız. Yaşadıkları yere uyum sağlamaları için onlara yardımcı olmalıyız. Farklı kültürlere saygı duymalıyız.

Zor durumdaki insanlara devletimiz ve sivil toplum kuruluşları yardım etmektedir. Onlar için yapılan yardım kampanyalarında bizler de katılabiliriz.



1. Aşağıdaki başlıkları uygun kelimelerle dolduralım.

saygı

yiyecekleri

göç

sağlık

hazgörümlü

kıyafetleri

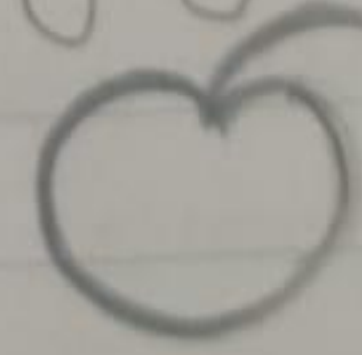
misafirperverlik

- ★ Ülkemize gönüllü veya zorunlu _____ etmiş insanlar vardır.
- ★ Ülkemize göç etmiş insanlara _____ olmalıyız.
- ★ Ülkemize göç etmiş insanların yaşama alışkanlıkları _____ ile _____ bizden farklıdır.
- ★ Farklılıklara _____ duymalıyız.
- ★ _____ nedeniyle insanlar ülkelerinden göç etmek zorunda kalabilir.
- ★ Ülkemizdeki insanlar göçmenlere _____ davranmaktadır.

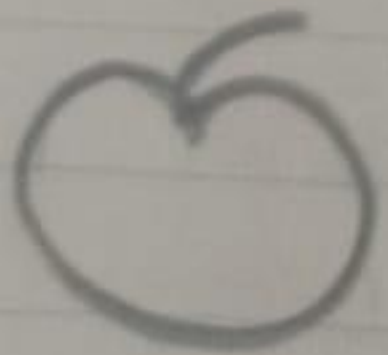
2. Farklı kültürdeki insanların ülkemize gelip yerleşme nedenlerini boyayalım.



Eğitim görmek



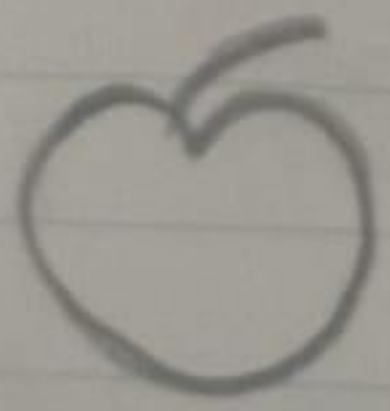
İş bulup çalışmak



Daha iyi bir yaşama kavuşmak



Sağlık nedeni ile taşınmak



Doğal ürünler tüketmek



Ülkesindeki savaştan kaçmak

3- Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

— Farklı kültürdeki insanlarla arkadaş olmamalıyız.

— Farklı kültürdeki insanlara saygı göstermeliyiz.

— Ülkemize göç eden birçok insan bizim misafirimizdir.

— Ülkemize göç etmiş herkes aynı dili konuşur.

— Ülkemize farklı kültürlerden insanlar göç edebilir.

4- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Farklı kültürdeki insanlar bir arada yaşayabilir.

B) Ülkemize göçler olabilir.

C) Zorunlu göç eden insanlara desteğe gerek yoktur.

5- İnsanlar neden göç edebilir?

A) Daha iyi bir yaşam isteğiyle.

B) Gezmek için.

C) Kavga etmek için.

6- Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Ülkemize göç eden insanlara destek olmalıyız.

B) Ülkemize göç eden insanlarla kavga etmeliyiz.

C) Ülkemize göç eden insanlara zarar vermeliyiz.

ÇEVREMİZİ KORUYALIM

①

Canlıların yaşadığı ortam o canlıların yaşam alanıdır. Canlılar yaşamlarını sürdürebilmek için toprak, hava ve suya ihtiyaç duyarlar. Bunun yanında besinde gereklidir.

İnsanların çevreye olumlu ve olumsuz etkileri vardır.

İnsanların Çevreye Olumlu Etkileri

♥ İnsanlar ağaçlar dikerek, parklar ve bahçeler yaparak çevreyi güzelleştirir.

♥ İnsanlar çevreyi temiz tutarak doğayı korurlar.

♥ Sokakta yaşayan hayvanlara barınak yapar ve yiyecek sağlarlar.

♥ İnsanlar nesli tükenmekte olan hayvanları koruma altına alırlar.

İnsanların Çevreye Olumsuz Etkileri

♥ Yeni tarım alanları açmak, odun elde etmek, ev eşyası yapmak için ağaçların kesilmesi ormanlara zarar verir.



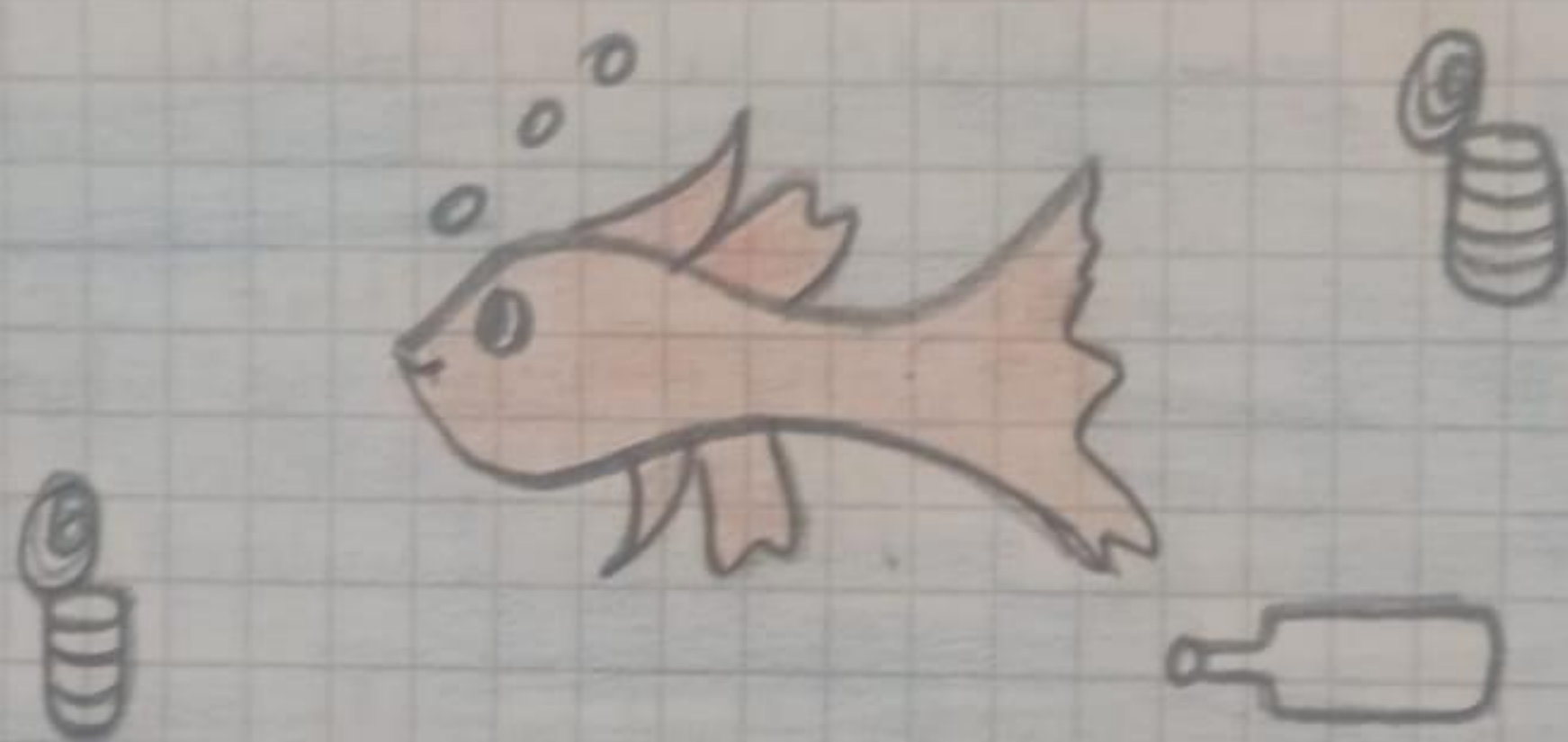
②

♥ Piknik yapanların ateşi söndürme-
mesi gibi nedenlerle çıkan yangınlar
ormanları yok edebilir

♥ Sanayi ve evsel atıkların çevreye bı-
rakılması doğayı olumsuz etkiler.

♥ Arabalar fabrikalar ve çöpler havaya
çeşitli gazlar yayar.

♥ Denizlere, göllere, nehirlere bırakılan



çeşitli atıklar
buradaki can-
lılara zarar
verir.

♥ Pil gibi bazı atıklar uzun yıllar toprakta
çürümez ve canlılara zarar verir.

Çevrede bulunan her şey denge içinde
olmalıdır. Bu denge bozulduğunda ortaya
çevre sorunları çıkar. Çevre sorunlarının
bazında **kirlilik** gelir. Çevreyi insanlar
kirlendirir. Çevre kirliliğini de insanlar göz-
melidir. İlkemizde bu konuda çalışmalar
yapan çevre kuruluşları vardır.

Örneğin kendiliğinden yetişen doğal ormanları
koruyan ve ağaçlandırma çalışması yapan
TEMA VAKFI vardır.

Yemek pişirmek, ısınmak ve makineleri ③ çalıştırmak için enerji tüketiriz. Günümüzde kömür, petrol, gaz gibi yakıtlar kullanırız.

Bunlar tükenebilen kaynaklardır.

Güneş ısı ve rüzgar ise tükenmeyen yani yenilenebilir kaynaklardır. Bu kaynaklar çevre kirliliğine neden olmaz.

RES → Rüzgar Enerjisi Santrali:
Elektrik üretir.

GES → Güneş Enerjisi Santrali:
Sıcak su ve elektrik üretir.

Yaşadığımız çevrede hava, su ve toprak her geçen gün kirlenmektedir. Bu yüzden yapılması gerekenler vardır.

✿ Hava Kirliliğini Önlemek İçin

★ Yürüme mesafesindeki yerlere yürüyerek gidilmelidir.

★ Özel araçlar yerine toplu taşıma araçları kullanılmalıdır.

★ Fabrika bacalarına doğayı koruyan filtreler takılmalıdır.

✿ Su Kirliliğini Önlemek İçin

★ Atıkların suya karışması engellenmelidir.

★ Deterjanlı atıklar bir yerde toplanmalıdır.

★ Su kaynaklarının çevreleri temiz tutulmalıdır.

✿ Toprak Kirliliğini Önlemek İçin

④

- ★ Ağaçlandırma çalışması yapılmalıdır
- ★ Tarımda yapay gübre kullanılmamalıdır
- ★ Fabrika atıkları toprağa karıştırılma-
malıdır

Doğru mu, Yanlış mı?

- Çöpleri istediğimiz yere atabiliriz
- Sanayi atıkları göllere, denizlere atıl-
mamalıdır
- Çevreyi temiz tutmak insan sağlığı
için önemlidir
- Çevreyi temiz tutmak ve korumak için
çevreci kuruluşlar vardır
- Atık piller doğaya atılabilir
- Sağlıklı ve güzel bir çevre için ağaç
diktirmelidir

Boşlukları Dolduralım

koruma denizlere yangınlar doğayı

- İnsanlar çevreyi temiz tutarak _____ korurlar
- Noli tükenmekte olan hayvanları _____
altına almalıyız.
- _____ bırakılan atıklar buradaki canlıların
yaşam alanlarını kirlendirir
- Piknik sonrası söndürülmeyen ateşle çıkan
_____ ormanları yok edebilir

DÜNYA ÇOCUK BAYRAMI

1.

Kiminin saçı siyah,
Kiminin saçı sarı...
Ankara'da buluştu,
Dünyanın çocukları.



Her 23 Nisan'da
Tekrarlanır bu olay.
Buluşma nedenini
Açıklamak çok kolay.

Bu kocaman dünyada,
Ülke sayısı çoktur.
Oysa ki hiç birinin
Çocuk bayramı yoktur.



Dünyanın çocukları
Yurdumuza koşuyor,
Her 23 Nisan'da
Civildazıp coşuyor.

Türkiye konuklarla,
Kalpler sevgiyle dolsun.
Dünya çocuk bayramı
Herkes'e kutlu olsun!



Altan ÖZYÜREK



A. Aşağıdaki soruları şiire göre cevaplayalım.

2.

1. Dünya çocukları nerede buluşuyor?

2. Dünya çocukları hangi tarihte buluşuyor?

3. Diğer ülkelerin çocuk bayramı var mıdır?

4. 23 Nisan'da çocuklar nasıl hisseder?

5. Şiirin konusu nedir?

6. Şiirin ana duygusu nedir?

7. Şiir kaç kıtadan oluşuyor?

8. Şiir kaç dizeden oluşuyor?

9. Şiirin şairi kimdir?

10. Şiire farklı bir başlık yazalım.

B. Aşağıdaki kelimelerin anlamlarını sözlükten bulup yazalım.

- Buluşma
- Civildasma
- Konuk
- Yurt
- Caskey
- Bayram

BİZİM BAYRAMIMIZ

Bu gelen bizim bayram
Yükseldi bak önümüz
23 Nisan bizim
En şerefli günümüz.

Al bayrağı açalım,
Gel gidelim törene.
Bin teşekkür bizlere
Bu günleri verene.

Bizim için harcanan
Boşa gitmez bu emek,
Çünkü her Türk çocuğu
23 Nisan demek.

İsmail Hakkı SUNAT





A. Aşağıdaki soruları şiire göre cevaplayalım.

4-

1. Şiire göre en şerefli gün hangisidir?

2. Şiire göre törene giderken ne yapılmalı?

3. Şair Türk çocuklarını neye benzetiyor?

4. Şiir kaç kıtadır?

5. Şiir kaç dizedir?

6. Şiirin konusu nedir?

7. Şiirin ana duygusu nedir?

8. Şiirin şairi kimdir?

B. Aşağıdaki kelimelerin anlamlarını sözlükten bulup yazalım.

- Şeref
- Tören
- Emek
- Bayrak

C. Aşağıdaki boşlukları şiire uygun dolduralım

----- bayrağı açalım
Gel gidelim -----
Bin ----- biazere
Bu günleri -----