

Adı:

Sınıfı:

Puan:

Soyadı:

Numarası:

1. İnsanlar yaşamlarını sürdürmek için gerekli olan kaynakları buldukları çevreden sağlarlar.

Doğal kaynakların günümüzde yetersiz olmasının sebepleri neler olabilir?

İki örnek yazınız.

1.

2.

2. İnsan faaliyetleri sonucu gerçekleşen toprak kirliliğinin sonuçları neler olabilir?

İki örnek yazınız.

1.

2.

- 3.

İlk şehir yerleşimleri iklimin ılıman, su kaynaklarının bol olduğu ve tarım alanlarının verimli olduğu yerlerde kurulmuştur. Tarımsal üretimin artması da zamanla şehirler arasında oluşan ticaret faaliyetlerini gerçekleştirmiştir. Son dönemde yapılan araştırmalara göre 2050 yılında, Dünya'daki her üç kişiden ikisi şehirde yaşayacak.



Zamanla şehirleşmede gerçekleşecek olan artış sonucu doğal çevrede oluşabilecek olumsuzluklar neler olabilir?

Bir örnek yazınız.

4.

TÜRKİYE'DE YERÜSTÜ SU KAYNAKLARININ %54'Ü, YERALTI SU KAYNAKLARININ %21'İ KİRLİ

Türkiye'nin tatlı su kaynakları açısından "su sıkıntısı çeken" ülkeler arasında yer aldığını belirten Türkiye Tabiiyatları Birliği, mevcut su kaynaklarının korunmaması durumunda 2030 yılına varmadan Türkiye'nin "su fakiri ülke" kategorisine girme riski taşıdığını belirtiyor. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2016 yılı verileri üzerinden hazırladığı Türkiye Çevre Sorunları ve Öncelikleri Değerlendirme Raporu da Türkiye'nin en önemli çevre sorununun su kirliliği olduğunu ifade ediyor.



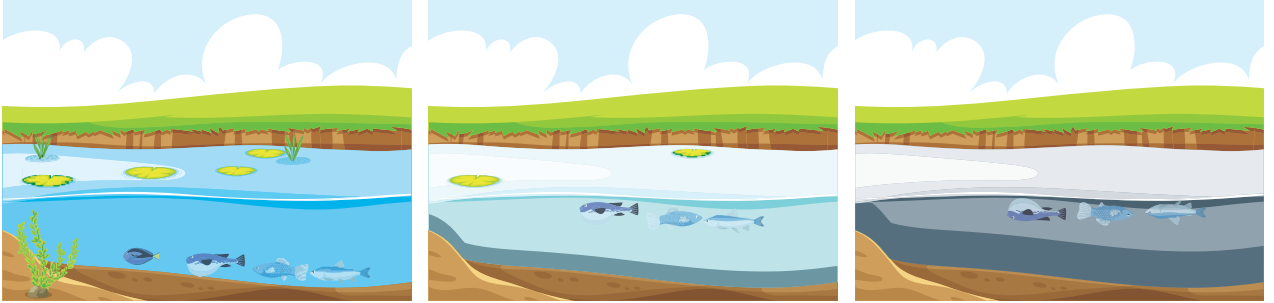
Yukarıdaki haber metninde yer alan durumu önlemek için neler yapılabilir?

İki öneri yazınız.

1.

2.

5. Aşağıda bir göl ekosisteminde zamanla meydana gelen değişim gösterilmiştir.



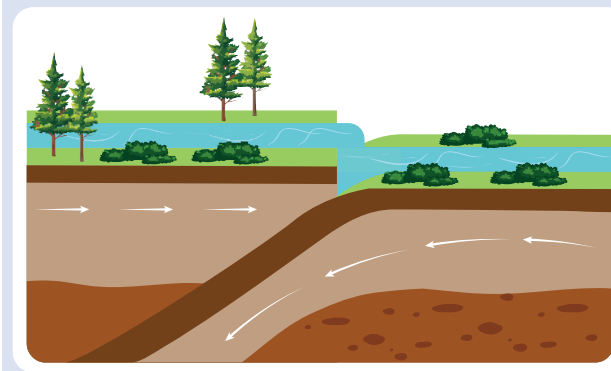
Bu durumun gelecekte yol açabileceği sonuçlar nelerdir?

Bir örnek yazınız.

1.

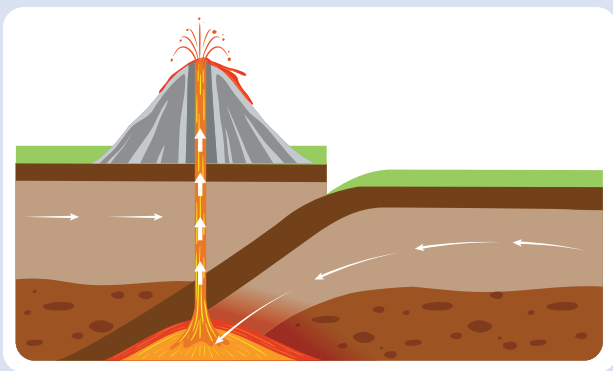


6. Aşağıda oluşum modeli verilen doğa olayı nedir? Oluşumunu kısaca açıklayınız.



Olayın Adı:

Oluşumu:



Olayın Adı:

Oluşumu:

7.



Dünya genelinde bu yıl, başta iklim değişikliğinin yol açtığı afetlerde binlerce kişi yaşamını yitirken, neredeyse her ülkede sel nedeniyle ölümler ve yıkımlar yaşandı.

Haberlerde bahsedilen yıkıcı doğa olayı nasıl oluşmaktadır? Açıklayınız.

1.



8.



Dünya genelinde bu yıl, başta iklim değişikliğinin yol açtığı afetlerde binlerce kişi yaşamını yitirirken, neredeyse her ülkede sel nedeniyle ölümler ve yıkımlar yaşandı.

Heyelan kaynaklı yıkıcı doğa olaylarının etkilerini en aza indirmek için neler yapılabilir?

İki önlem yazınız.

1.

2.



Adı:

Sınıfı:

Puan:

Soyadı:

Numarası:

1. İnsanlar yaşamlarını sürdürmek için gerekli olan kaynakları buldukları çevreden sağlarlar.

Doğal kaynakların günümüzde yetersiz olmasının sebepleri neler olabilir?

İki örnek yazınız.

1. Hızlı nüfus artışı

2. İnsan faaliyetleri ve doğal afetler

2. İnsan faaliyetleri sonucu gerçekleşen toprak kirliliğinin sonuçları neler olabilir?

İki örnek yazınız.

1. Biyoçeşitliliğin azalmasına neden olur.

2. Tarımda kullanılan kimyasallar bitkilerde birikir ve bitkiler besin olarak tüketildiğinde bu kimyasallar insanlarda hastalıklara neden olur.

- 3.

İlk şehir yerleşimleri iklimin ılıman, su kaynaklarının bol olduğu ve tarım alanlarının verimli olduğu yerlerde kurulmuştur. Tarımsal üretimin artması da zamanla şehirler arasında oluşan ticaret faaliyetlerini gerçekleştirmiştir. Son dönemde yapılan araştırmalara göre 2050 yılında, Dünya'daki her üç kişiden ikisi şehirde yaşayacak.



Zamanla şehirleşmede gerçekleşecek olan artış sonucu doğal çevrede oluşabilecek olumsuzluklar neler olabilir?

Bir örnek yazınız.

Küresel ısınma ve çevre kirliliği gibi sorunlar ortaya çıkar.

4.

TÜRKİYE'DE YERÜSTÜ SU KAYNAKLARININ %54'Ü, YERALTI SU KAYNAKLARININ %21'İ KİRLİ

Türkiye'nin tatlı su kaynakları açısından "su sıkıntısı çeken" ülkeler arasında yer aldığını belirten Türkiye Tabiiyatları Birliği, mevcut su kaynaklarının korunmaması durumunda 2030 yılına varmadan Türkiye'nin "su fakiri ülke" kategorisine girme riski taşıdığını belirtiyor. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2016 yılı verileri üzerinden hazırladığı Türkiye Çevre Sorunları ve Öncelikleri Değerlendirme Raporu da Türkiye'nin en önemli çevre sorununun su kirliliği olduğunu ifade ediyor.

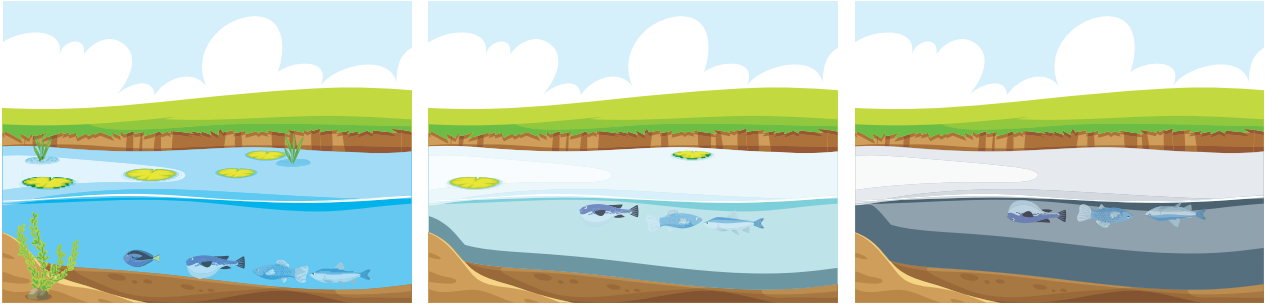


Yukarıdaki haber metninde yer alan durumu önlemek için neler yapılabilir?

İki öneri yazınız.

1. Fabrika atıkları, akarsulara, göllere ve denizlere akıtılmamalıdır.
2. Atık yağlar lavabolara dökülmemelidir.

5. Aşağıda bir göl ekosisteminde zamanla meydana gelen değişim gösterilmiştir.



Bu durumun gelecekte yol açabileceği sonuçlar nelerdir?

Bir örnek yazınız.

1. Göllerde biyoçeşitliliğin ve insanların besin kaynaklarının azalmasına neden olur.

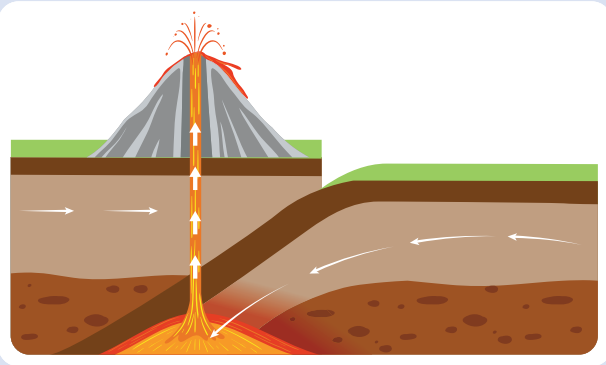


6. Aşağıda oluşum modeli verilen doğa olayı nedir? Oluşumunu kısaca açıklayınız.



Olayın Adı: **Deprem**

Oluşumu: **Yer kabuğunda meydana gelen ani kırılmalar nedeniyle ortaya çıkan titreşimlerin yeryüzünü sarsması olayına deprem denir.**



Olayın Adı: **Volkanik patlama**

Oluşumu: **Yer altında sıcaklığı çok yüksek magmanın yer kabuğundaki açıklıktan veya çatlaklardan patlama ya da püskürme şeklindeki çatlaklardan dışarı çıkmasına volkanik patlama denir.**

7.



Dünya genelinde bu yıl, başta iklim değişikliğinin yol açtığı afetlerde binlerce kişi yaşamını yitirirken, neredeyse her ülkede sel nedeniyle ölümler ve yıkımlar yaşandı.

Haberlerde bahsedilen yıkıcı doğa olayı nasıl oluşmaktadır? Açıklayınız.

1. **Toprağın tamamen ya da kısmen su altında kalması durumuna sel denir. Toprak tarafından emilemeyecek kadar yağmur yağması, deniz seviyesinin yükselmesi, kar sularının kısa sürede erimesi, fırtınaların neden olduğu büyük dalgalar sele neden olabilir.**



8.



Dünya genelinde bu yıl, başta iklim değişikliğinin yol açtığı afetlerde binlerce kişi yaşamını yitirirken, neredeyse her ülkede sel nedeniyle ölümler ve yıkımlar yaşandı.

Heyelan kaynaklı yıkıcı doğa olaylarının etkilerini en aza indirmek için neler yapılabilir?

İki önlem yazınız.

1. Yollara istinat duvarı yapılmalıdır.
2. Suların kolayca akması için yamaçlara su kanalları açılmalıdır.

