

İklim Uyum Stratejileri Nedir?

Çalışma Kağıdı

İklim uyum stratejileri, iklim değişikliğinin neden olduğu mevcut ve gelecekteki zararları azaltmak, riskleri yönetmek ve olumlu etkilerinden faydalanmak amacıyla bireylerin, toplumların ve ekosistemlerin kapasitelerini artırmaya yönelik eylemlerdir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi iklim uyum stratejilerine bir örnek değildir?

- A) Kuraklığa dayanıklı tohum geliştirme
- B) Fosil yakıt kullanımını artırma
- C) Deniz seviyesi yükselmesine karşı kıyı setleri inşa etme
- D) Su tasarrufu yöntemlerini yaygınlaştırma

2. İklim uyum stratejilerinin temel amacı nedir?

- A) Sera gazı emisyonlarını artırmak
- B) İklim değişikliğinin olumsuz etkilerini azaltmak ve riskleri yönetmek
- C) Ekonomik büyümeyi yavaşlatmak
- D) Doğal kaynakları sınırsızca tüketmek

3. Hangi sektör, iklim değişikliğinin etkilerine karşı en hassas sektörlerden biridir?

- A) Teknoloji
- B) Finans
- C) Tarım
- D) Eğitim

4. Tarım sektöründe iklim uyum stratejilerine bir örnek veriniz.

5. Kentsel alanlarda sel riskine karşı hangi uyum stratejileri uygulanabilir?

6. Su kaynaklarının yönetimi açısından iklim uyum stratejileri nelerdir?

7. Tanımla: İklim uyum stratejileri neden önemlidir?

8. Tanımla: Adaptasyon ve mitigasyon arasındaki fark nedir?

9. Tanımla: Ekosistem temelli uyum ne anlama gelir?

Cevap Anahtarı

1. B) Fosil yakıt kullanımını artırma — Fosil yakıt kullanımını artırmak, iklim değişikliğinin temel nedenlerinden biridir ve uyum stratejisi değil, sera gazı emisyonunu artıran bir faaliyettir.
2. B) İklim değişikliğinin olumsuz etkilerini azaltmak ve riskleri yönetmek — İklim uyum stratejilerinin temel amacı, iklim değişikliğinin yarattığı mevcut ve gelecekteki zararları ve riskleri en aza indirmektir.
3. C) Tarım — Tarım sektörü, doğrudan hava koşullarına ve su kaynaklarına bağlı olduğu için iklim değişikliğinin etkilerine karşı oldukça hassastır.
4. Kuraklığa dayanıklı bitki türlerinin geliştirilmesi ve sulama sistemlerinin modernize edilmesi, tarımda iklim değişikliğine uyum sağlamanın önemli stratejilerindendir.
5. Yeşil çatılar, geçirgen yüzeyler ve etkili drenaj sistemleri gibi uygulamalar, kentsel alanlarda sel riskini azaltmaya yardımcı olur.
6. Yağmur suyu hasadı, atık suyun arıtılarak yeniden kullanımı ve su tasarrufu bilincinin artırılması, su kaynaklarını iklim değişikliğine karşı daha dirençli hale getirir.
7. İklim değişikliğinin olumsuz etkilerini azaltmak, yaşam kalitesini korumak ve sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek için önemlidir.
8. Adaptasyon, iklim değişikliğinin etkilerine uyum sağlamaktır; mitigasyon ise iklim değişikliğine neden olan sera gazı emisyonlarını azaltmaktır.
9. Doğal ekosistemlerin korunması ve restore edilmesi yoluyla iklim değişikliğinin etkilerine karşı direnci artırmaktır.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.