

ÜNİTE 5 ÜRETİM DAĞITIM TÜKETİM KONU: KAYNAKLARIMIZI DOĞRU KULLANIYORUM

ETKİNLİK 1: ENERJİ KAYNAKLARIMIZI GRUPLANDIRALIM

PETROL

RÜZGAR ENERJİSİ

TAŞKÖMÜRÜ

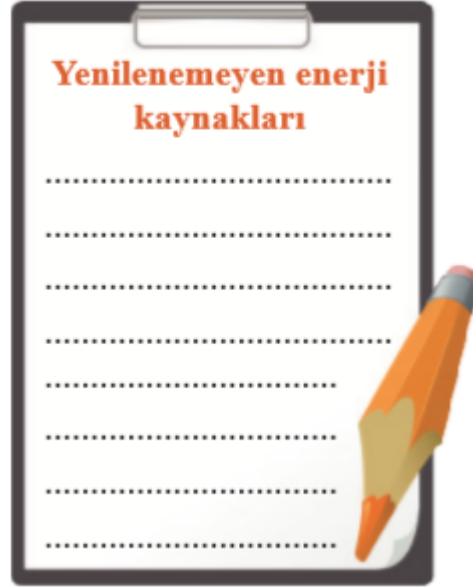
DOĞALGAZ

GÜNEŞ ENERJİSİ

HİDROELEKTRİK ENERJİ

LİNYİT

JEOTERMAL ENERJİ



ETKİNLİK 2: AŞAĞIDAKİ İFADELERİ DOĞRU VE YANLIŞ OLMA DURUMUNA GÖRE DEĞERLENDİRELİM



a. Türkiye petrol kaynakları bakımından fakir bir ülkedir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. Yenilenemeyen enerji kaynakları çevre dostudur.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. Fosil yakıtlar içinde atmosferi en çok kirleten taşkömürüdür.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d. Ege Bölgesi rüzgar enerjisi potansiyeli fazla olan bir bölgemizdir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e. Karadeniz Bölgesi güneş enerjisinden en çok faydalanan bölgedir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f. Ülkemiz petrol ve doğalgaz ihtiyacının büyük bir bölümünü ithal ederek karşılamaktadır.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g. Yenilenemeyen enerji kaynakları sınırsızdır.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h. Enerji kaynaklarının aşırı ve bilinçsiz kullanımı çevre sorunlarına sebep olur.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i. Hidroelektrik enerji potansiyeli en fazla Doğu Anadolu Bölgesindedir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j. Günümüzde alternatif enerji olarak yenilenebilir enerjinin önemi artmaktadır.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ETKİNLİK 3: VERİLEN ÖZELLİKLERLE ENERJİ KAYNAKLARINI ÖRNEKTEKİ GİBİ EŞLEŞTİRELİM

Özellikler	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Yenilenemeyen Enerji Kaynakları
Doğada sınırlı miktardadır.		X
Temiz enerji kaynaklarıdır. Kullanımı doğaya zarar vermemektedir.		
Uzun yıllardır kullanılmaktadır.		
Gelecek yıllarda daha çok kullanılması beklenmektedir.		
İlk yatırım maliyeti fazladır.		

ETKİNLİK 4: ÇEVRE SORUNLARININ SEBEPLERİ SONUCUNDA ORTAYA ÇIKAN SORUNLARI YAZALIM

**EROZYON- KÜRESEL ISINMA- HEYELAN- HAVA KİRLİLİĞİ-
KURAKLIK- SU KİRLİLİĞİ-TOPRAK KİRLİLİĞİ- SU KİRLİLİĞİ**

Çevre Sorunlarının Sebepleri	Çevre Sorunları
Ormanların tahrip edilmesi	<ul style="list-style-type: none">••
Yenilenemeyen enerji kaynaklarının bilinçsizce tüketilmesi	<ul style="list-style-type: none">••••
Su kaynaklarının bilinçsizce tüketilmesi	<ul style="list-style-type: none">••

HAZIRLAYAN: MUSA ÖZGÜN TEKELİ İMAM HATİP ORTAOKULU SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENİ

“TATİL DEĞİL UZAKTAN EĞİTİM”

CEVAPLAR

ETKİNLİK 1: YENİLENEBİLEN (HİDROELEKTRİK- JEOTERMAL- GÜNEŞ- RÜZGAR

YENİLENEMEYEN(TAŞKÖMÜRÜ- LİNYİT- DOĞALGAZ- PETROL)

ETKİNLİK 2: a, c, d, f, h, i, j (✓)

b, e, g (X)

ETKİNLİK 3:

Özellikler	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Yenilenemeyen Enerji Kaynakları
Doğada sınırlı miktardadır.		X
Temiz enerji kaynaklarıdır. Kullanımı doğaya zarar vermemektedir.	X	
Uzun yıllardır kullanılmaktadır.		X
Gelecek yıllarda daha çok kullanılması beklenmektedir.	X	
İlk yatırım maliyeti fazladır.		X

ETKİNLİK 4:

Çevre Sorunlarının Sebepleri	Çevre Sorunları
Ormanların tahrip edilmesi	Erozyon Heyelan
Yenilenemeyen enerji kaynaklarının bilinçsizce tüketilmesi	Küresel ısınma Su kirliliği Toprak kirliliği Hava Kirliliği
Su kaynaklarının bilinçsizce tüketilmesi	Kuraklık Su kirliliği