**11.** Tablo 1'de enerji kaynaklarının çevresel etkilerine, Tablo 2'de enerji kaynaklarının ekonomiye olan katkısına yönelik karşılaştırmalar yapılmıştır.

Tablo 1

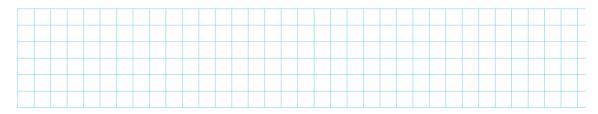
Enerji	İklim Değişikliği	Asit Yağmurları	Su Kirliliği	Toprak Kirliliği	Gürültü	Radyasyon
Petrol	X	Χ	X	X	Х	_
Kömür	X	Χ	X	X	Х	X
Doğal Gaz	X	X	Х	Х	Х	_
Nükleer	X	-	Х	Х	-	Х
Hidrolik	Х	_	Х	Х	-	_
Rüzgâr	_	_	_	_	Х	_
Güneş	_	_	_	_	-	_
Jeotermal	_	_	X	Х	_	_

Tablo 2

Enevii	Kalan Ömür	Yatırım Maliyeti		
Enerji	(yıl)	(dolar/KW)		
Petrol	4045	1500-2000		
Kömür	200-250	1400-1600		
Doğal Gaz	60-65	600-700		
Nükleer	75	7.5		
Hidrolik	_	750-1200		
Rüzgâr	-	1000-1200		
Güneş	-	Yüksek		
Jeotermal	_	-		

## Buna göre

a) Tablolardan yararlanarak yenilenebilen ve yenilenemeyen enerji kaynaklarının avantaj ve dezavantajlarını kendi cümleleriniz ile ifade ediniz.



b) Enerji alanında yetkili bir kişi olsaydınız enerji politikalarınızı hangi ilkeler doğrultusunda şekillendirirdiniz? Düşüncelerinizi sınıf arkadaşlarınızla paylaşınız.

eu

Ünite ile ilgili daha fazla soru çözmek için karekodu kullanınız.