

TÜRKİYE'NİN ENERJİ KAYNAKLARI

1-Türkiye'nin enerji kaynaklarını sınıflandırarak belirtiniz.

2-Türkiye'de ve dünyada enerjiye ihtiyacın artmasındaki en temel faktörleri belirtiniz?

*

3-Kullanımı esnasında **karbon salınımına** neden olan enerji kaynakları nelerdir?

*

4-**Temiz enerji kaynağı** teriminden ne anlıyorsunuz? Bu enerji kaynakları nelerdir?

*

5-Türkiye'de kullanım oranı giderek artmakta olan yani tüketilen enerji içindeki **payları artan enerji** kaynakları nelerdir?

*

6-Kömürden elektrik enerjisi nasıl elde edebilir, süreci anlatınız.

*

7-**Fosil yakıtlar** kavramından ne anlıyorsunuz?" Gelecekte fosil yakıtların kullanılan enerjideki payları mutlaka azaltılmalıdır" neden?

*

8-Türkiye'de nükleer enerji üretimi ne durumdadır? Belirtiniz.

*

9-Türkiye'de **elektrik enerjisi elde etmek** için kullanılan doğal kaynaklar nelerdir?

*

10-Türkiye'de yenilenebilir enerji kaynaklarının tüketilen toplam enerji miktarı içindeki paylarını yaklaşık olarak belirtiniz.

*

11-**Biyokütle enerjisi** hakkında neler biliyorsunuz? Kısaca belirtiniz.

*

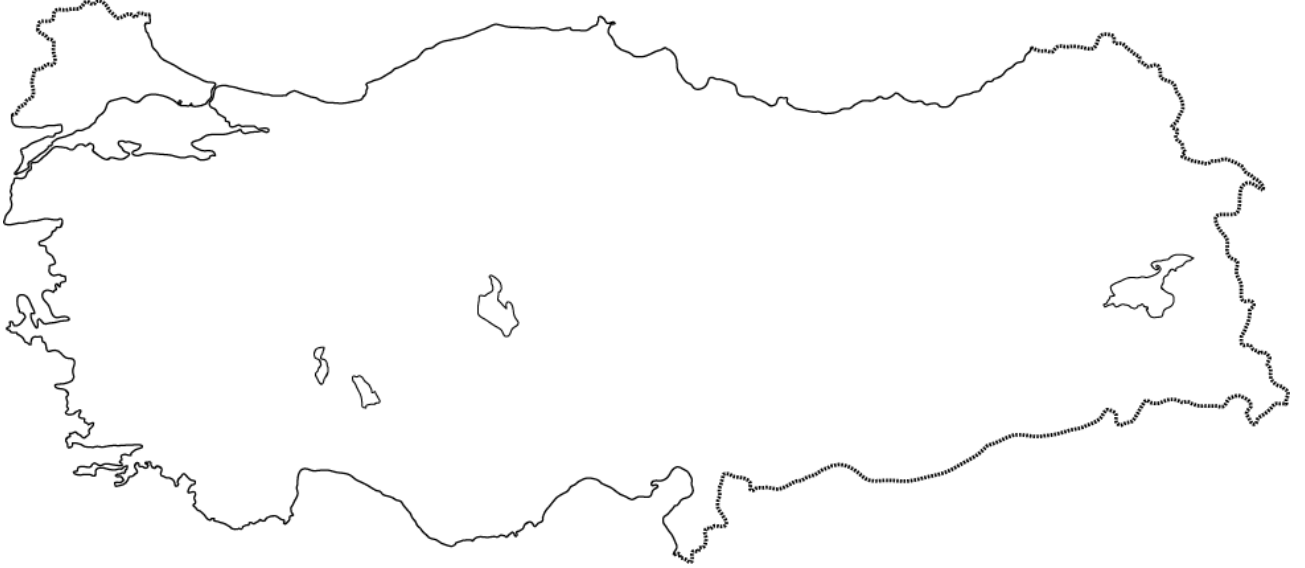
12-Türkiye'nin **hidroelektrik potansiyeli** hakkında kısaca bilgi veriniz.

*

13-Hidroelektrik enerjisi nasıl elde edilir? Kısaca belirtiniz.

14-"Türkiye'de hidroelektrik enerji potansiyeli yüksektir" diyen birisi bu görüşünü neye dayandırmaktadır?

Türkiye'de üretilmekte olan enerji kaynaklarının dağılışı



15-Yukarıdaki Türkiye haritası üzerinde Türkiye'de üretilmekte olan enerji kaynaklarının dağılışı hakkında kısaca bilgi veriniz.

*

16-Taş kömürü yüksek enerjisi nedeniyle özellikle Demir Çelik sanayiinde yüksek fırınlarda kullanılmaktadır. Bu madenin Türkiye haritası üzerindeki dağılışı belirtiniz.

*

17-Linyit Türkiye topraklarında en bol bulunan enerji kaynağıdır. Türkiye bu madeni Termik santrallerde enerji elde etmek için kullanmaktadır. Bu madenin Türkiye haritası üzerinde dağılışı belirtiniz.

*

18-Petrol dünyada hala önemini korumakta olan bir enerji kaynağıdır. Türkiye 2024 itibari ile tükettiği petrolün küçük bir kısmını üretmektedir. Bu madenin Türkiye haritası üzerinde dağılışı gösteriniz.

*

19-Doğalgaz diğer fosil yakıtları oranla daha tercih edilen bir enerji kaynağıdır. Son yıllarda bulunan doğalgaz yataklarıyla birlikte Türkiye'de üretimi artmaktadır. Fakat halen ihtiyacın çok küçük bir oranını karşılamaktadır. Bu madenin Türkiye haritası üzerinde dağılışı gösteriniz.

*

20-Hidroelektrik enerjisi açısından potansiyeli yüksek bölgelerimizi harita üzerinde gösteriniz? Nedenini açıklayınız.

*

21-Türkiye'de **güneş enerjisi** için uygun şartlar taşıyan bölgeleri harita üzerinde gösteriniz ve bunun nedenlerini belirtiniz.

*

22-Türkiye'de **rüzgar enerjisi** için uygun şartlar taşıyan bölgeleri harita üzerinde gösteriniz ve bunun nedenlerini belirtiniz.