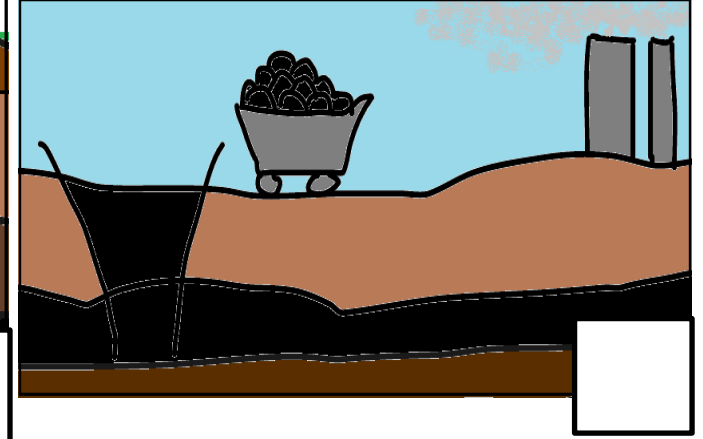
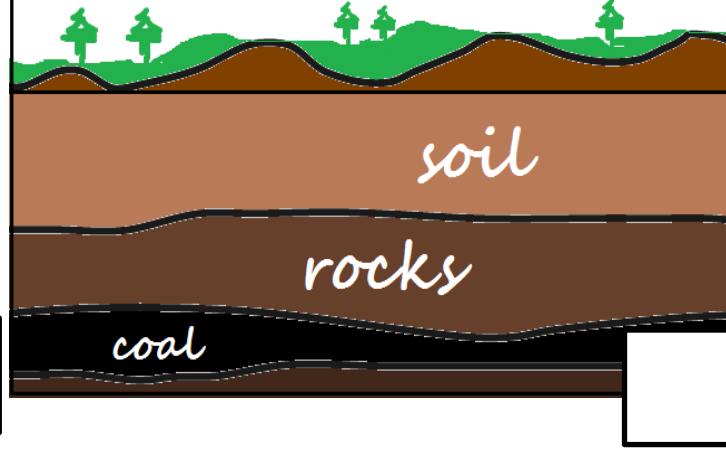
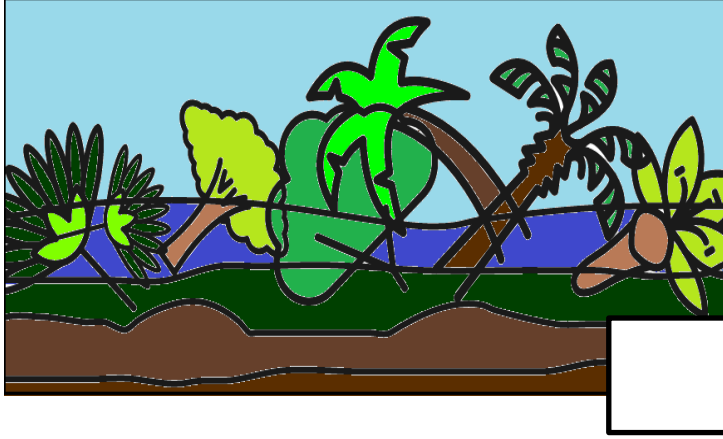


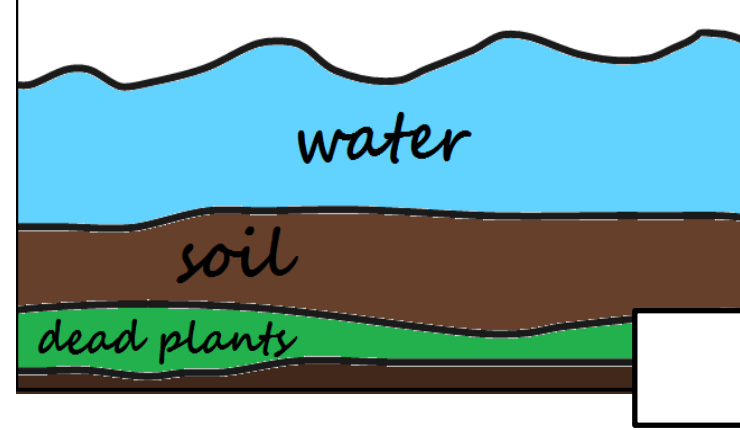
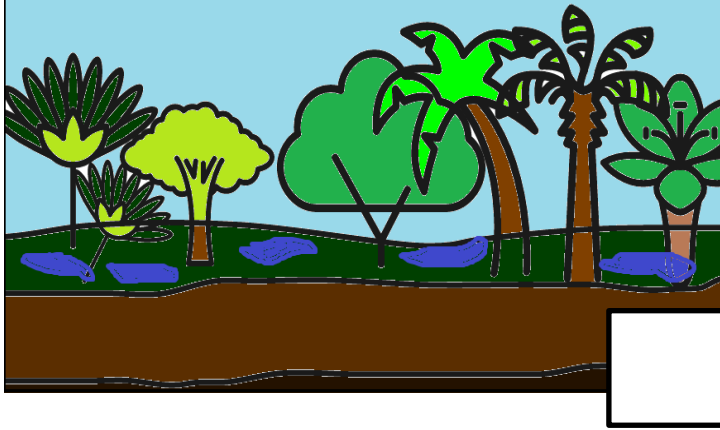
Kömürün tarihçesi

Resimleri doğru sıraya koyarak kömürün tarihçesini tanımlayınız.



Yüksek basınç ve ısıyla beraber ölü bitkiler dönüşüme uğradı

numara:



Dev bitkiler ölünce bataklık gibi su birikintilerinde çürümeye başladı

numara:

Günümüzde dünyada kazılan madenler ve santrallerde kömür rezervleri bulunmakta

numara

Milyonlarca yıl önce tropical iklim sayesinde dev bitki ve muazzam büyüklükteki eğreti otları bataklıkta çürümeye başlaeı

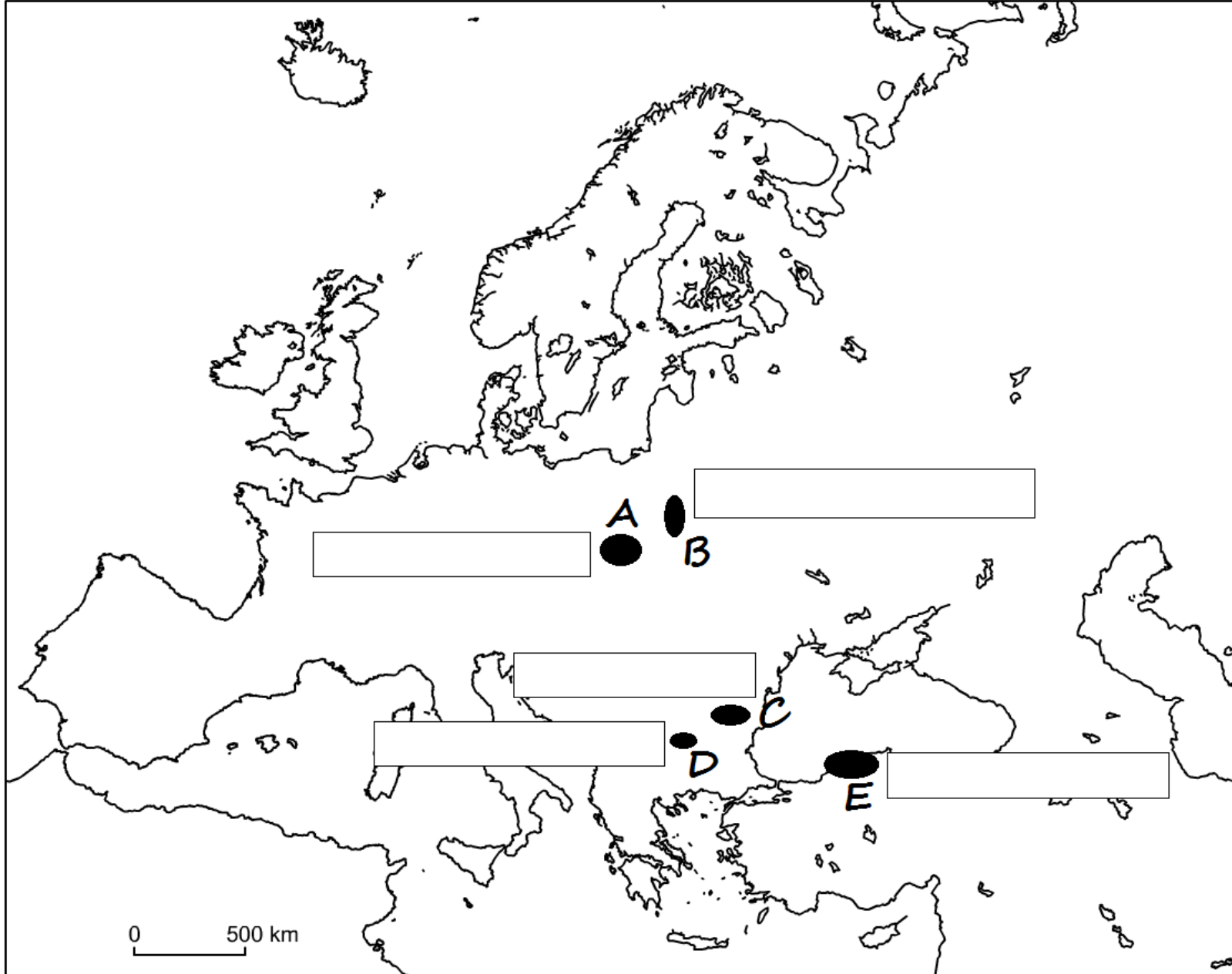
numara:

Bitkiler milyonlarca yıl bu su ve tabaka altında kaldı

numara:

Ülkelerimizdeki kömür rezervleri

Aşağıdaki gösterilen kömür alanlarının ülkelerini yazıp bayraklarını çiziniz



harf	bölge	bayrak
------	-------	--------

	The Dobrudzha Basin	
----------------------	---------------------	----------------------

	The Upper - Silesian Basin	
----------------------	----------------------------	----------------------

	The Sofia Basin	
----------------------	-----------------	----------------------

	The Zonguldak Basin	
----------------------	---------------------	----------------------

	The Lublin Basin	
----------------------	------------------	----------------------

Bir enerji kaynağı olarak kömürün avantaj ve dezavantajları

Cümlelere bakarak avantaj veya dezavantaj olduğuna karar verip + _ ile belirtiniz

☐ Kömür dünyanın bir çok yerinde bulunabilir..

Yakılan kömür seragazi açığa çıkarır. ☐

☐ Kömür çıkarmak için özel mayınlar kullanılır.

Madenciler tehlikeli ve kazaya müsait bir işte çalışıyor. ☐

Kömür çok pahalı değildir. ☐

Burning coal causes air pollution. ☐

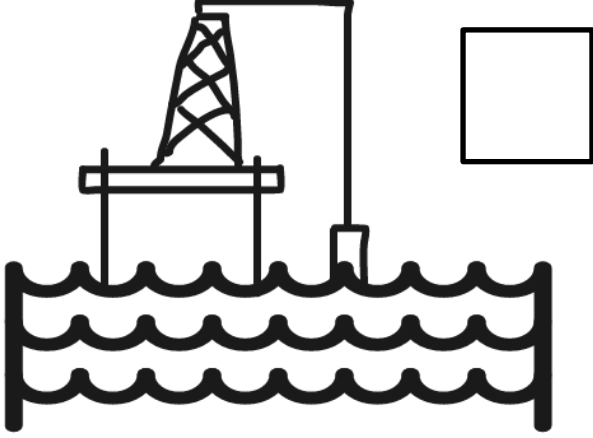
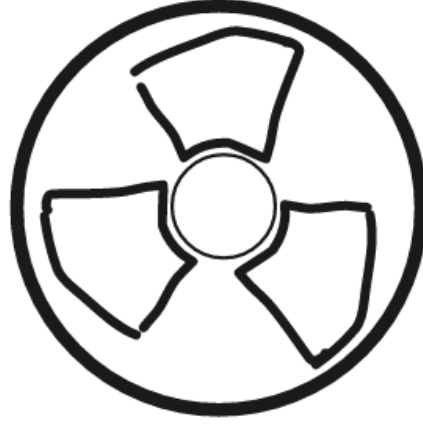
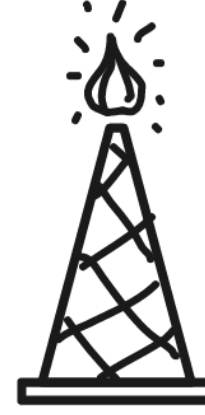
☐ Taşımacılığı kolaydır

Yaklaşık 100 yıl daha yetecek kömür rezervi mevcut. ☐

Kömür yenilenemez bir enerji kaynağıdır. ☐

Kömürü deęiřtirme yolları

Aşağıdaki enerji kaynaklarından yenilenebilir olana r yenilenemez olana n koyunuz):

☐☐☐

NUCLEAR

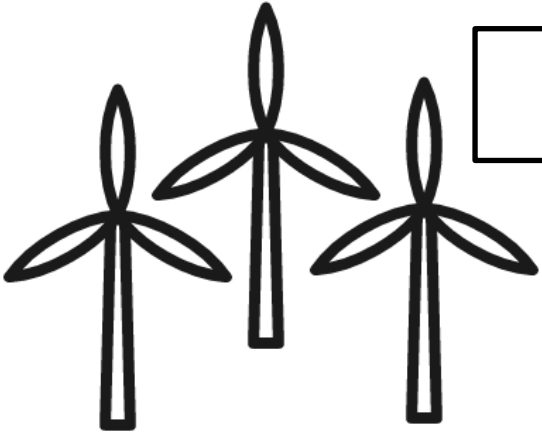
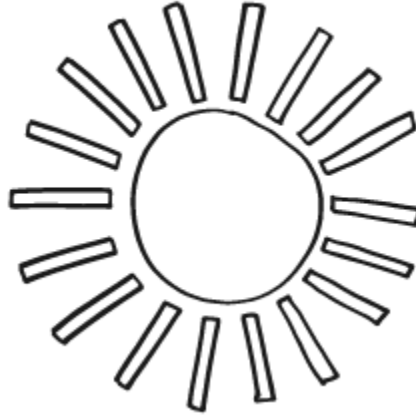
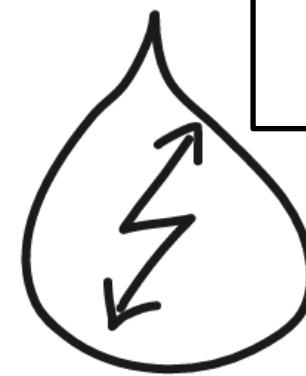
rüzgar

doęal gaz

güneř

yaę

hídrol elektrík

☐☐☐

R

N

Kömür enerji üretmek için nasıl kullanılır

Enerji üretim aşamalarını doğru sıraya koyunuz

Kömürün yanışı suyu sıcak buhar haline getirir..

☐

Yrubunler dev tel bobínlerí hareket ettirir.

☐

Kömür yanar

☐

Mıknatıskar elektrik üretir.

☐

Buhar tribünleri genleştirip hareket ettirir.

☐

Buhar soğuyunca suya geri dönüşür.

☐