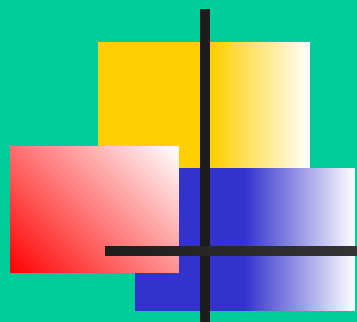




Таскөмір мұнай және газ

Пайдалы қазбалар

```
graph TD; A[Пайдалы қазбалар] --> B[жанғыш пайдалы қазба]; A --> C[кенді пайдалы қазба]; A --> D[кенге жатпайтын пайдалы қазба]; B --> E["тас көмір, қоңыр көмір, мұнай, газ"]; C --> F["алюминий мыс, қорғасын, күміс, мырыш"]; D --> G["ас тұзы, фосфор, құм, саз, цемент"];
```

жанғыш
пайдалы қазба

тас
көмір,
қоңыр
көмір,
мұнай,
газ

кенді пайдалы
қазба

алюминий
мыс,
қорғасын,
күміс,
мырыш

кенге жатпайтын
пайдалы қазба

ас тұзы,
фосфор,
құм, саз,
цемент

Таскөмір



1. Қатты, морт сынғыш.
2. Қара түсті жылтыр.
3. Жақсы жанады және жылуды көп береді.
4. Суда ерімейді.

Жанғыш пайдалы қазба



- көмір





Жанғыш пайдалы қазба

көмірдің кен орны -

Қарағанды. Ондағы **қара көмірдің** сапасы жақсы, оны отын ретінде пайдаланады.

Екібастұзда арзан көмір өндіріледі. Оны қоңыр көмір деп атайды.

Көмірден дәрі жасайды.

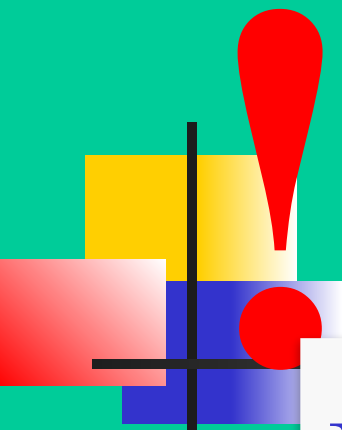


Жанғыш пайдалы қазбалардың бірі-мұнай

Мұнай

Өте қызулы отын. Ол күл қалдырмай түгел жанып кетеді. Мұнайды айыру арқылы бензин, керосин, машина майы және басқа көптеген заттар бөлініп алынады.



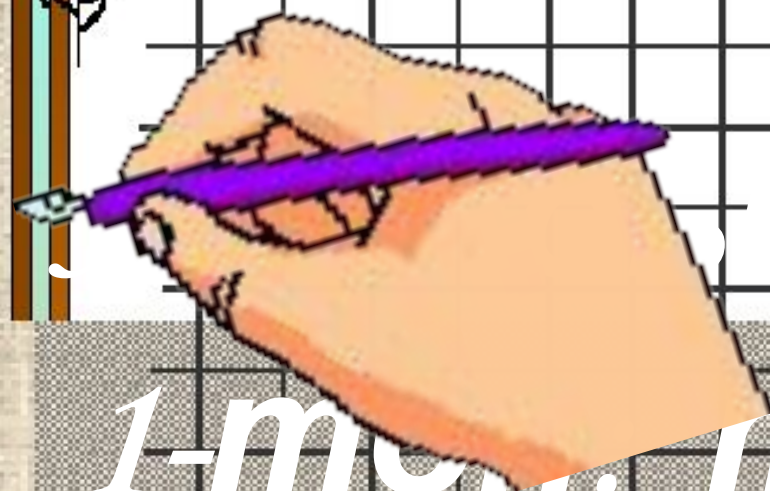


Есте сақта

Пайдалы қазбалар – жер
қойнауынан немесе жер бетінен
қазып алынатын тау
жыныстары. Бұл табиғат
байлықтары адамның қажетіне
жаратылады.

Үйге тапсырма:





Төлең құру.

1-төл. таскөмір

2-топ: мұнай

3-топ: саз

