

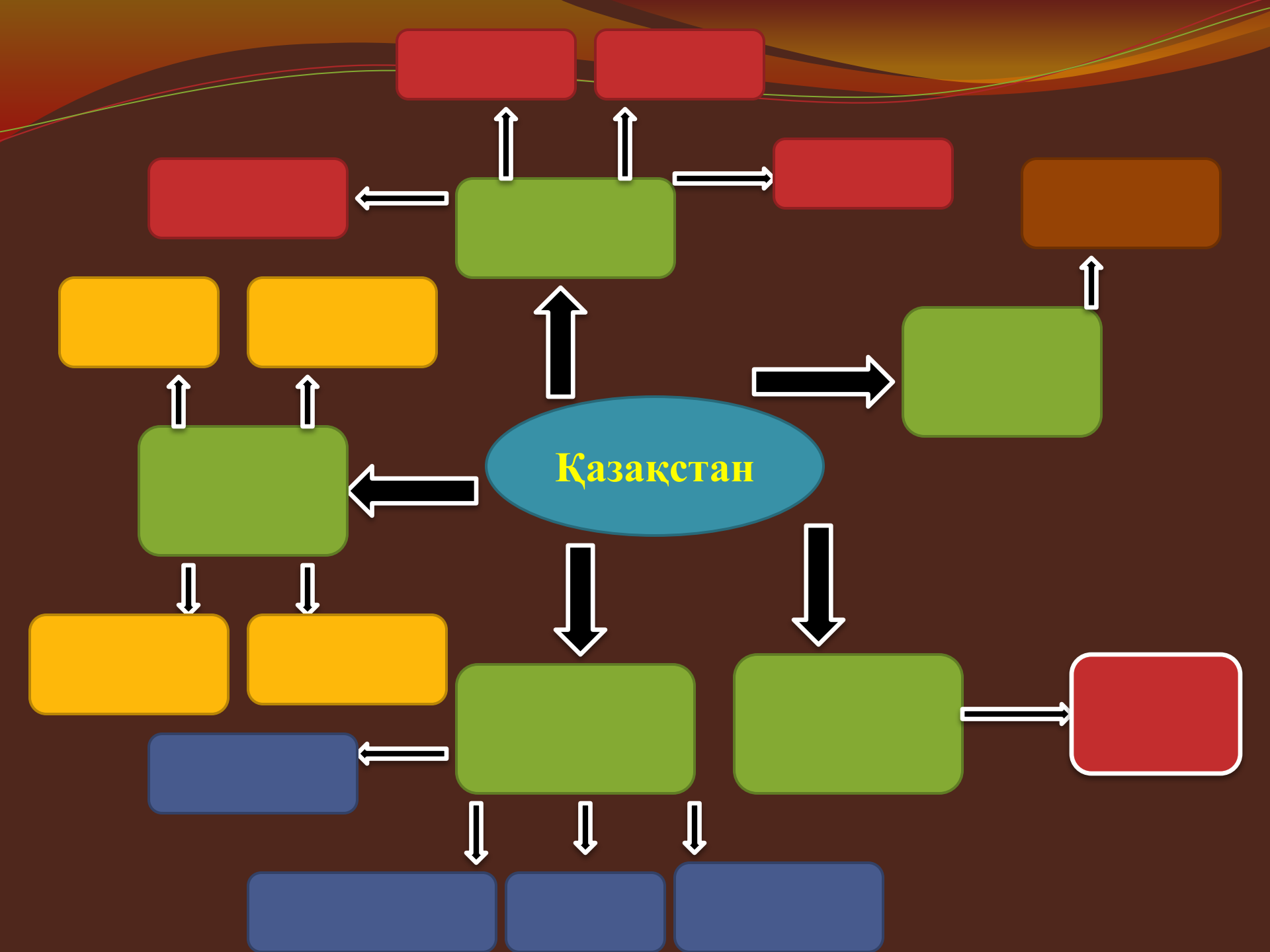
16. 02. 2012 ж.

Білімді қайталау

Тапсырма:

Ассоциация әдісін пайдалана
отырып, төмендегі сызбаны
толтыр.



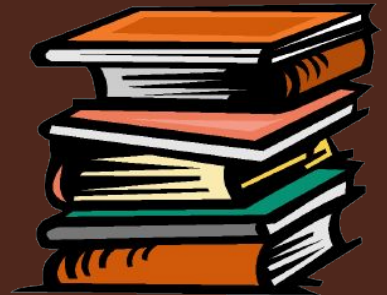




Үй тапсырмасын тексеру:

Тапсырма:

Орталық Қазақстанда жақсы
дамыған өнеркәсіп
салаларының негізгі кен
орындары мен қалаларын
жазып, кластерді құрастыр.



Орталық Қазақстан

```
graph TD; A([Орталық Қазақстан]) --> B[Көмір]; A --> C[Қара металлургия]; A --> D[Түсті металлургия]; A --> E[Химия өнеркәсібі]; A --> F[Тамақ өнеркәсібі]; A --> G[Жеңіл өнеркәсіп]; B --> B1[ ]; C --> C1[ ]; D --> D1[ ]; E --> E1[ ]; F --> F1[ ]; G --> G1[ ];
```

Көмір

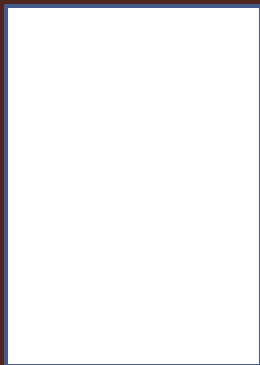
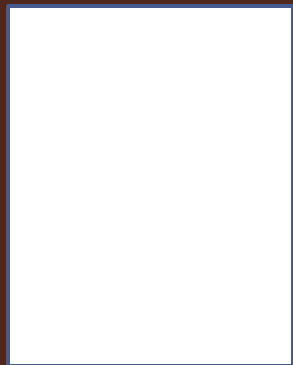
Қара
металл
ургия

Түсті
металл
ургия

Химия
өнеркәсі
бі

Тамақ
өнеркәсі
бі

Жеңіл
өнеркәсі
п



Көмір: Қарағанды, Теміртау.

Қара металлургия: Қарағанды, Атасу, Торғай, Соколов-Сарыбай, Аят, Лисаков, Қашар, Теміртау.

Түсті металлургия: Жезқазған, Балқаш, Ақжал, Жамбыл, Ақшатау, Жоғарғы Қайрақты.

Химия өнеркәсібі: Теміртау, Балқаш, Саран.

Тамақ өнеркәсібі: Қарағанды, Балқаш, Теміртау.

Жеңіл өнеркәсіп: Қарағанды, Теміртау, Жезқазған.

Сарамандық жұмыс №8

Тақырыбы: Орталық
Қазақстанның табиғат
ерекшеліктері



1-тапсырма: сөйлемді толықтыр.

Орталық Қазақстанның жеріне Еуропаның
сияқты мемлекеттері сыйып кетеді.
Қарағанды қаласы Қазақтың ұсақ шоқысы -
түгелімен қамтиды. Климаты .
Республикамыздағы кокстелетін көмірдің және
шойын мен болаттың, марганец кенінің %-ы
Орталық Қазақстанда шығарылады. Аудан
аумағында су тапшылығын шешу мақсатымен
каналы салынған. Қарағанды көмірі
әдіспен алынады. Машина жасау
саласында ауыр машина жасау зауыты бар
және балық зауыты жұмыс істейді.

2-тапсырма: Кен орындарын ата.

Темір, марганец кен орындары

Қ								й
---	--	--	--	--	--	--	--	---

Б								н
---	--	--	--	--	--	--	--	---

Н							с
---	--	--	--	--	--	--	---

Қ						л
---	--	--	--	--	--	---

Ү						н
---	--	--	--	--	--	---

Ж				і
---	--	--	--	---

Қ				с
---	--	--	--	---

А				у
---	--	--	--	---

Сирек металдар кен орындары

Ш													Ы
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ж													Ы
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Қ						Т
---	--	--	--	--	--	---

Полиметалл кен орындары

Қ								е
---	--	--	--	--	--	--	--	---

Қ								ы
---	--	--	--	--	--	--	--	---

А							л
---	--	--	--	--	--	--	---

Г						т
---	--	--	--	--	--	---

Ж						м
---	--	--	--	--	--	---

3-тапсырма: Кескін картамен жұмыс

Түсті металлургия, қара металлургия,
тамақ өнеркәсібі, жеңіл өнеркәсіп,
балық өнеркәсібінің орталықтарын
кескін картаға түсіру.

Орталық Қазақстан шектесетін
облыстарды кескін картаға белгілеу.



Үйге тапсырма:



**Қарағанды, Теміртау,
Жезқазған, Балқаш
қалалары туралы
мәнжазба дайындау.**

