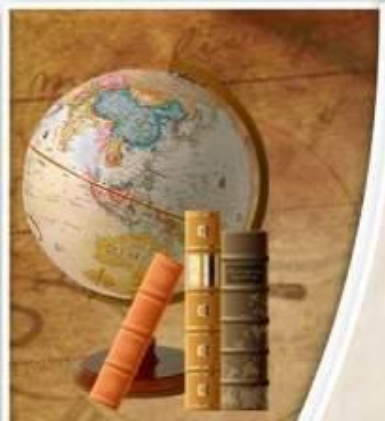
Эта промышленность является неотъемлемым звеном ТЭК, три четверти мощностей отрасли идет на производство топлива, остальное становится сырьем для химической промышленности.

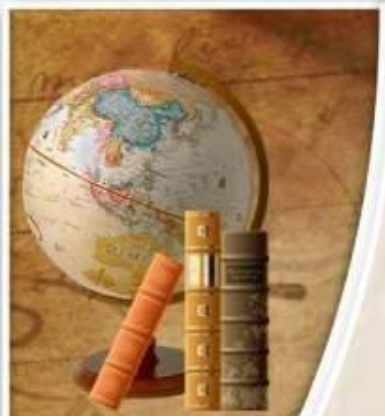
Угольная промышленность



Именно каменный уголь позволил человечеству ощутимо продвинуть вперёд промышленность, так как он является намного более энергоэффективным топливом, чем древесина. До открытия способов перегонки нефти, именно уголь служил основным источником тепла и энергии. Сейчас, конечно, его роль стала заметно скромнее….. . Почему?

№	Страна	Всего запасы угля млн.т.	Запасы каменного угля, млн т.	Запасы бурого угля млн т.	%
	Мир	891 531	403 199	488 332	100,00%
1	США	237 295	108 501	128 794	26,62%
2	Россия	157 010	49 088	107 922	17,61%
3	КНР	114 500	62 200	52 300	12,84%
4	Австралия	76 400	37 100	39 300	8,57%
5	Индия	60 600	56 100	4 500	6,80%
6	Германия	40 548	48	40 500	4,55%
7	Украина	33 873	15 351	18 522	3,80%
8	Казахстан	33 600	21 500	12 100	3,77%

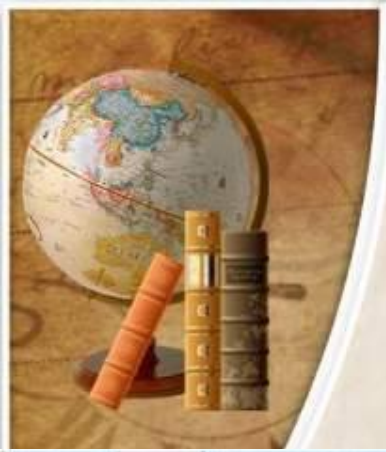
elenaranko.ucoz.ru



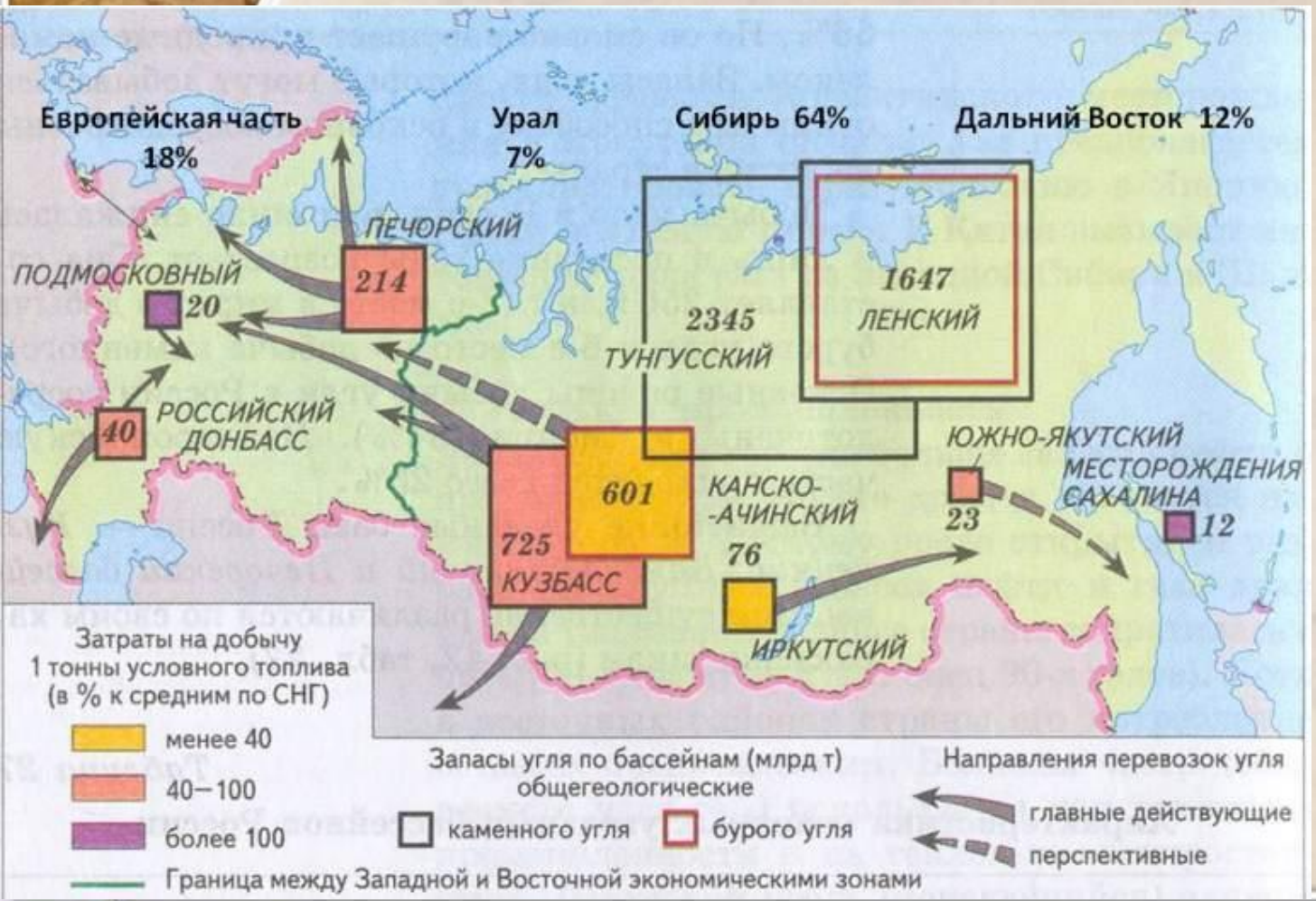
Задача: необходимо увеличить инвестиции в угольную промышленность.

- Что бы повысить инвестиционный климат угольной промышленности России, нужно:
- 1. Изучить …… .
- 2. Рассмотреть перспективы …… .
- 3. Изучить и решить проблемы угольной промышленности .

elenaranko.ucoz.ru



Определите крупные угольные бассейны для перспективы вложений инвестиций.



При добыче угля в шахтах, выделяются различные газы, которые опасны для людей. Часто при погружении в шахту брали с собой канарейку, если ей становилось плохо, то находиться там было опасно.

Дадим характеристику самым крупным месторождениям угля, которые можно инвестировать.

- 1 группа. Кузнецкий (Кузбасс)
- 2 группа. Печерский
- 3 группа. Канско-Ачинский
- По плану :

1. Регион; 2. Способ добычи; 3. Глубина добычи; 4. Мощность пластов;

5. Качество угля, вид угля; 6. Величина добычи, запасы; 7. Потребители; 8. Проблемы и перспективы.

elenaranko.ucoz.ru

Перечислим практическое значение угольной промышленности.

Значение угля

топливо

В металлургии для выплавки стали и чугуна

Из золы производят строительные материалы

elenaranko.ucoz.ru

Уголь как химическое сырье.

elenaranko.ucoz.ru

Проблемы, влияющие на инвестиционный климат угольной промышленности

- 1. При сжигании угля загрязняется атмосфера.
- 2. Сложности с добычей угля в бассейнах расположенных на севере России– здесь добыча угля обходится дорого.
- 3. Высокий уровень импорт зависимости материально-технической базы.
- 4. Нехватка высокопрофессиональных специалистов.

elenaranko.ucoz.ru

Вспомним проблемный вопрос и попытаемся решить..

Постепенно отказаться от угля из-за невысокой по сравнению с другим топливом эффективности, который загрязняет воздух и использовать его как химическое сырье.

Переход угольной промышленности на многотоварное производство улучшит инвестиционный климат.

elenaranko.ucoz.ru