

Тема: «Полезные ископаемые России.»



Полезные ископаемые складчатых областей.

- Наша страна богата различными полезными ископаемыми. В их размещении по территории прослеживаются определенные закономерности.



Виды полезных ископаемых.

Виды полезных
ископаемых.

Осадочные:

Нефть, газ, уголь.

магматические:

Железо, золото,
серебро, гранит.

Метаморфически
е:

Базальт, мрамор.

встречаются почти всегда в горных областях .

- Руды образовывались из магмы, которая поднималась из под земли в местах образования гор. Поэтому они и встречаются почти всегда в горных областях .



**Крупные скопления руд
называют месторождениями.**

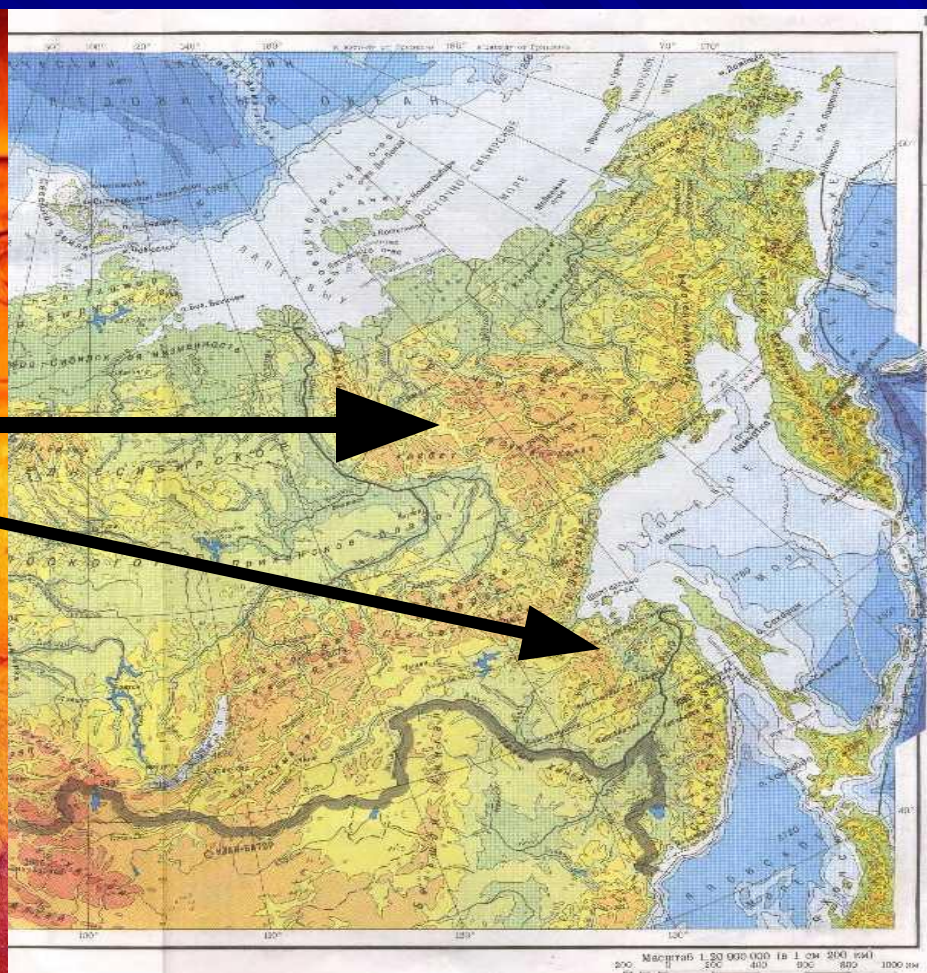
- **Группы близко расположенных
месторождений одного и того же
полезного ископаемого называют
бассейнами полезных ископаемых.**



**Особенно богат разнообразными
рудными полезными ископаемыми ,
драгоценными камнями Урал.**



**В горах Северо-Восточной Сибири и
Дальнего Востока сосредоточены
запасы золота, вольфрама и олова.**



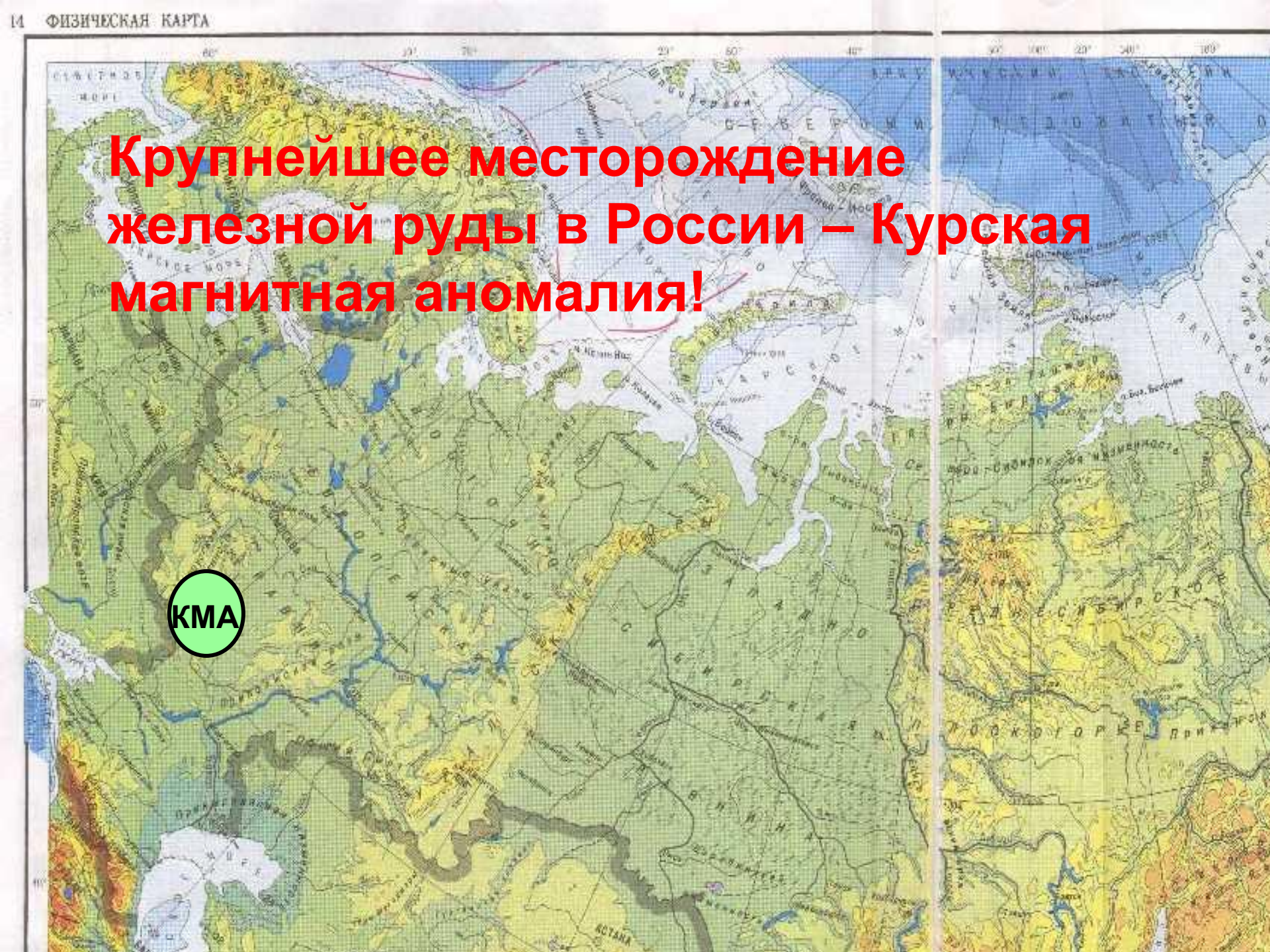
Полезные ископаемые платформ.

- Здесь расположены бассейны железных руд: Курская магнитная аномалия (КМА).



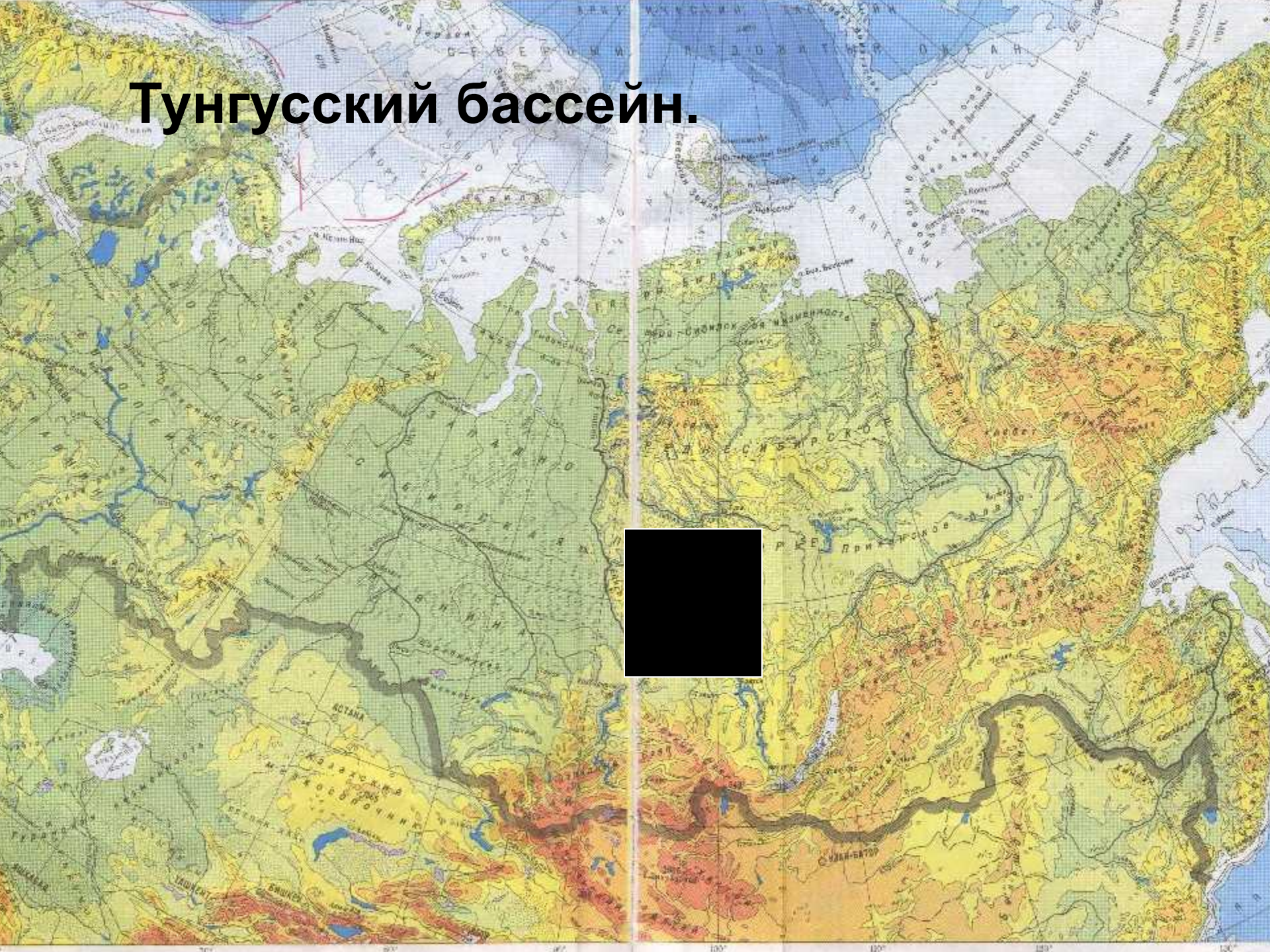
**Крупнейшее месторождение
железной руды в России – Курская
магнитная аномалия!**

КМА

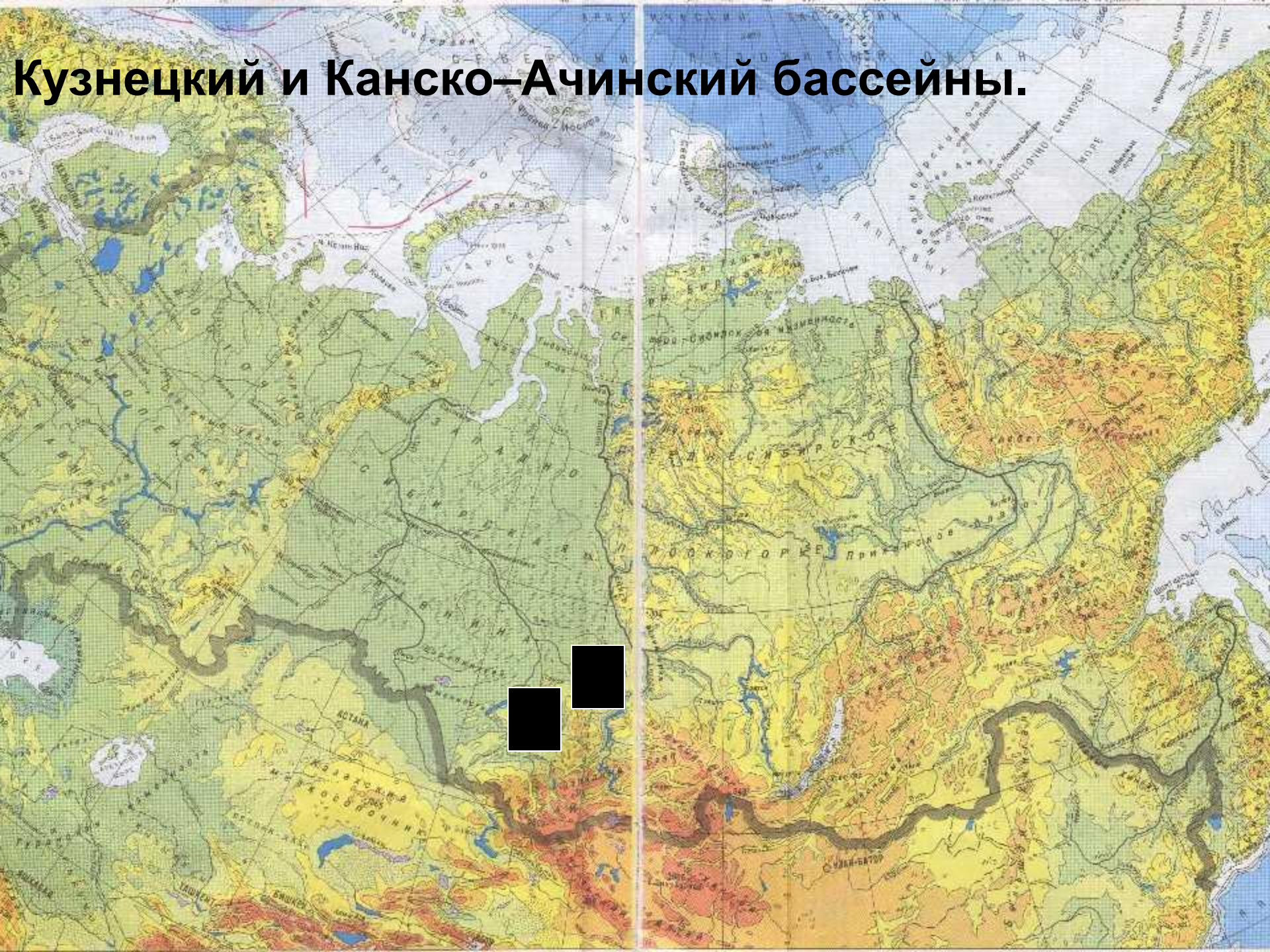
A physical map of Russia showing topographical features, rivers, and major cities. The Kursk Magnetic Anomaly (KMA) is highlighted in a bright green color, indicating a region of high magnetic intensity. The label 'КМА' is placed within a green circle over this area. The map includes latitude and longitude lines and labels for various geographical features and cities.

Крупнейшие угольные бассейны России:

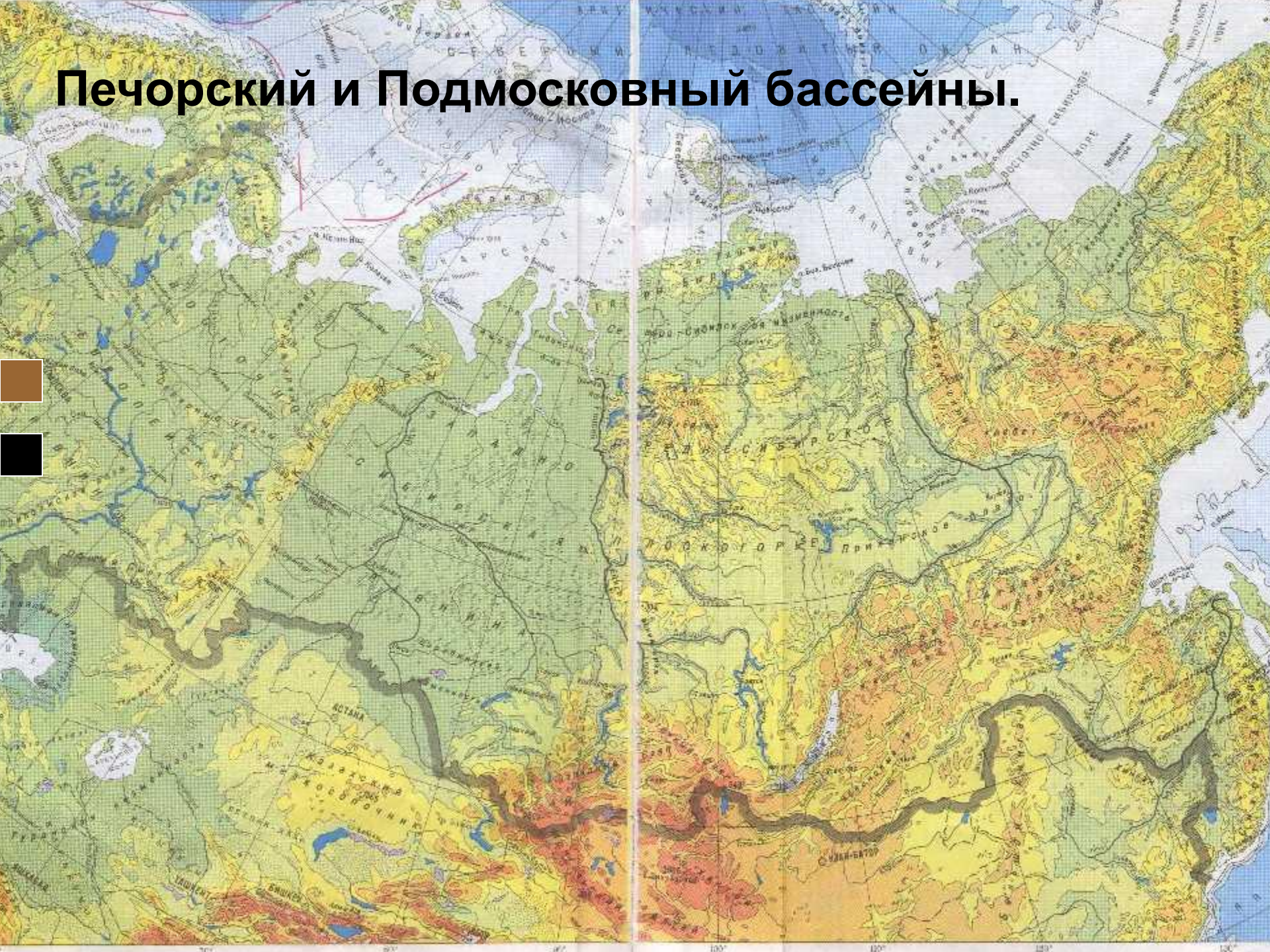
Тунгусский бассейн.



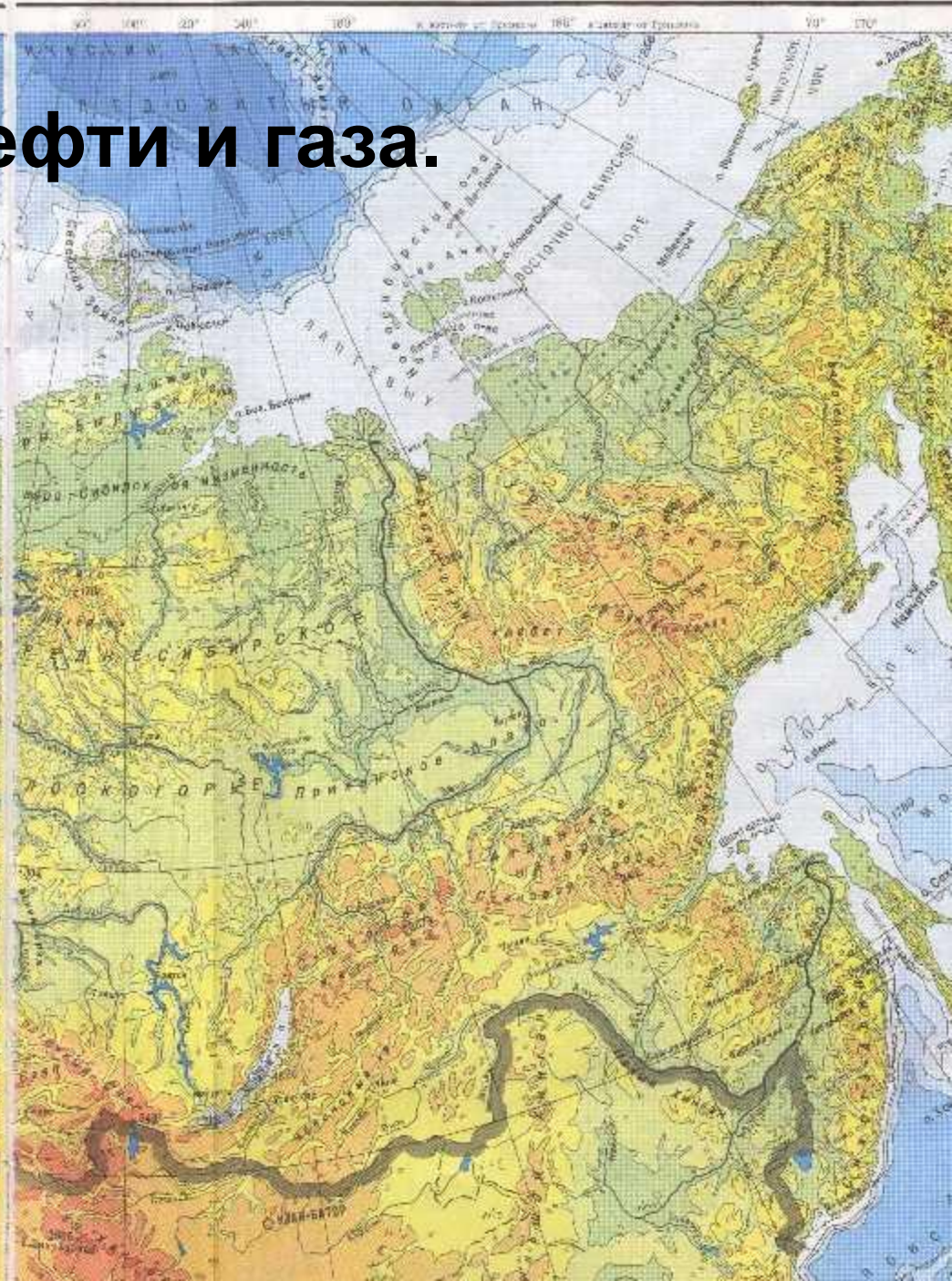
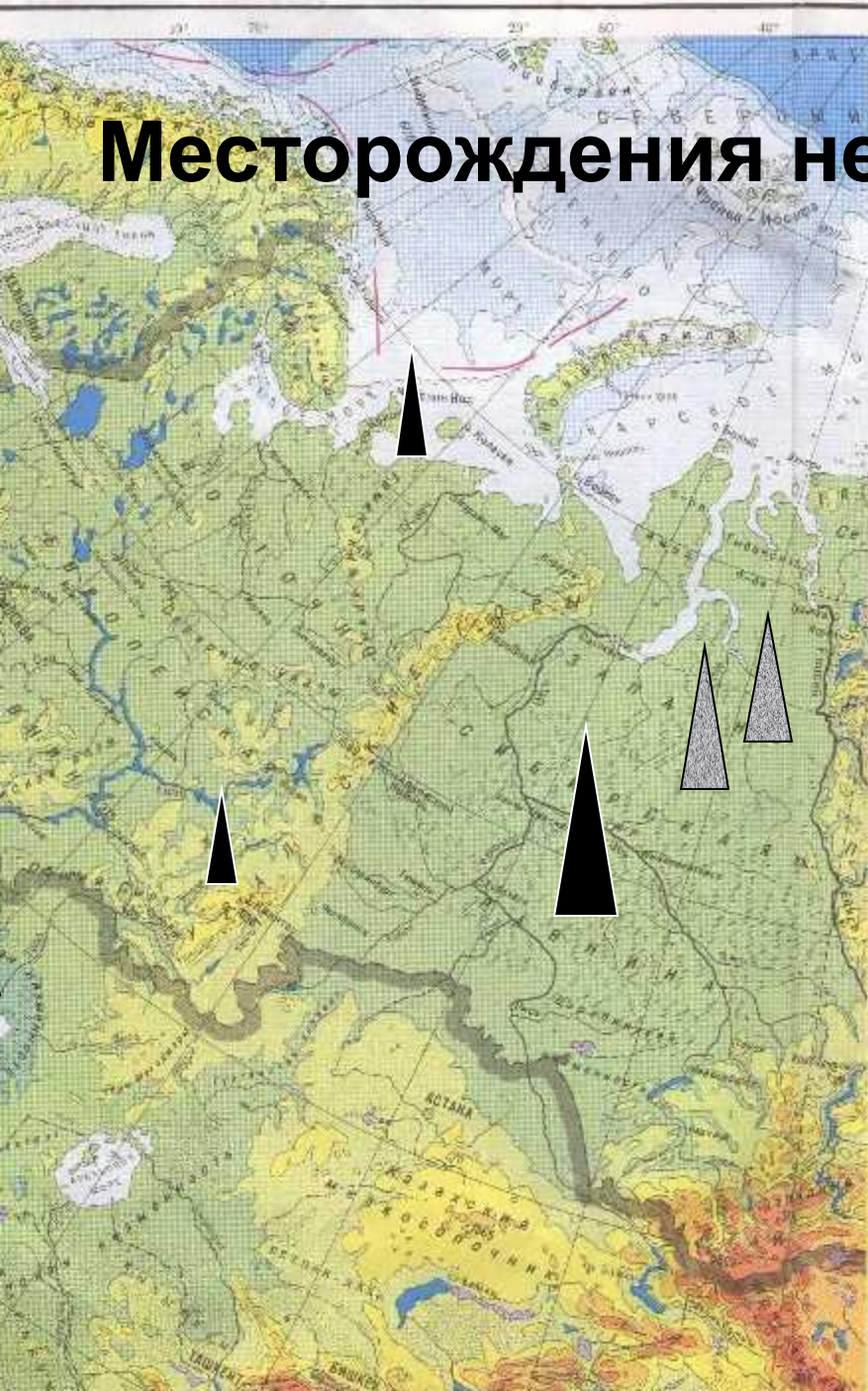
Кузнецкий и Канско-Ачинский бассейны.



Печорский и Подмосковский бассейны.



Месторождения нефти и газа.




```
graph TD; A[Полезные ископаемые] --> B[Исчерпаемые<br/>Нефть, газ, уголь,<br/>Железная руда и т.д.]; A --> C[Неисчерпаемые];
```

**Полезные
ископаемые**

Исчерпаемые
Нефть, газ, уголь,
Железная руда и т.д.

Неисчерпаемые

Закрепление:

1. Какими полезными ископаемыми богата наша страна?
2. Что такое месторождение ?
3. Какие закономерности прослеживаются в распространении полезных ископаемых по территории Земли?
4. Назовите крупнейшее месторождение железной руды в России?
5. Почему нужно беречь исчерпаемые ресурсы?

Д/з: п.11.