

Платформа, шит, складчатые области,
возрожденные горы, молодые горы,
осадочный чехол, фундамент, интрузия,
плита, геологическая карта,
глыбовые горы, Алтай, Кавказ, Урал

Минеральные ресурсы

Полезные ископаемые



- Происхождение полезных ископаемых

1

вопросы



- Закономерность и размещения полезных ископаемых

2



Минеральные ресурсы карта



- Месторождения полезных ископаемых

3

задания

ВЫХОД

ресурсы

Полезные ископаемые - минеральные образования земной коры, которые могут эффективно использоваться в хозяйстве.



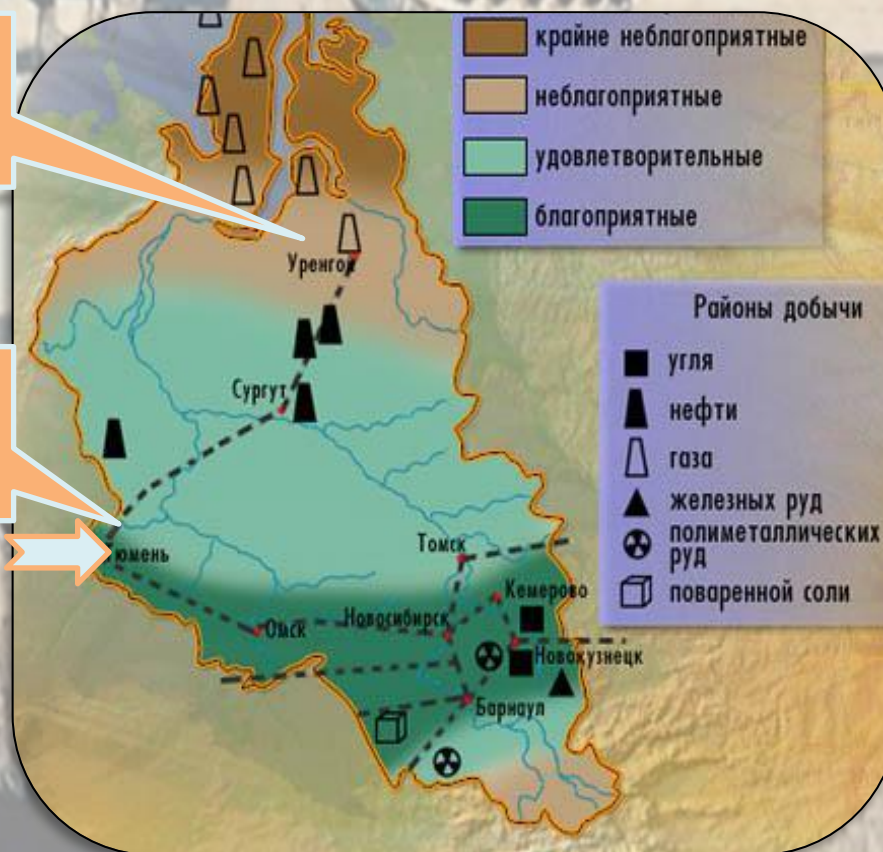
Далее

Месторождения - скопления полезных ископаемых.

Бассейны - большие площади распространения полезных ископаемых.

Уренгойское
месторождение

Западносибирский
нефтегазоносный
бассейн



Далее

Полезные ископаемые формируются в ходе геологической истории под влиянием внутренних (эндогенных) и внешних (экзогенных) процессов.

Полезные
ископаемые

Осадочные

Магматические

Метаморфическ
е



С помощью карты установите
соответствие между тектоническим
строением



и полезными ископаемыми платформ

Щит - рудные полезные
ископаемые: железная
руда, руды цветных и
редких металлов

Чехол платформ –
полезные ископаемые
осадочного
происхождения:
горючие (нефть, газ,
уголь, торф);
химическое сырьё

Щит

Чехол

Далее

ВЫХОД

Осадочные

Топливные

Газ
Нефть
Уголь
Торф



Химические

Фосфориты
Апатиты



Строительны е

Известняк
Песок
Глина



Далее

С помощью карты установите соответствие
между тектоническим строением
и полезными ископаемыми складчатых областей



Рудные полезные ископаемые

Руды черных металлов

Железная руда
Марганцевая руда
(иногда к черным
металлам относят
Хромовые руды)

Руды цветных металлов

Бокситы (Al)
Медные
Полиметаллически
е
Цинковые
Золото



Осадочные



Магматические и метаморфические



Молибденовые руды



Нефть



Природный газ



Железные руды



Бокситы



Золото



Медные руды



Никелевые руды



Алмазы



Оловянные руды



Апатиты



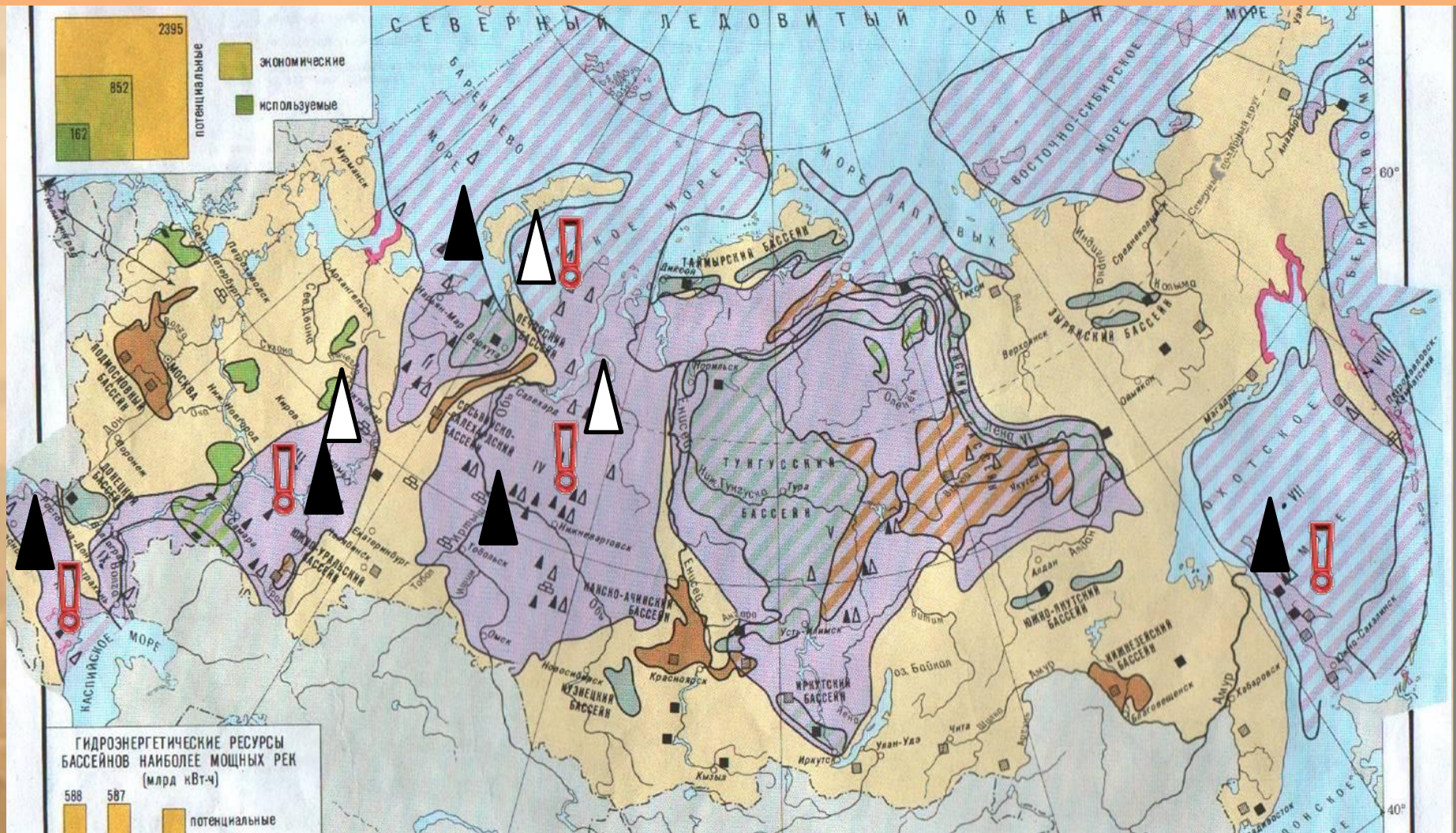
Каменный уголь



Бурый уголь

Назад

Главные бассейны полезных ископаемых России



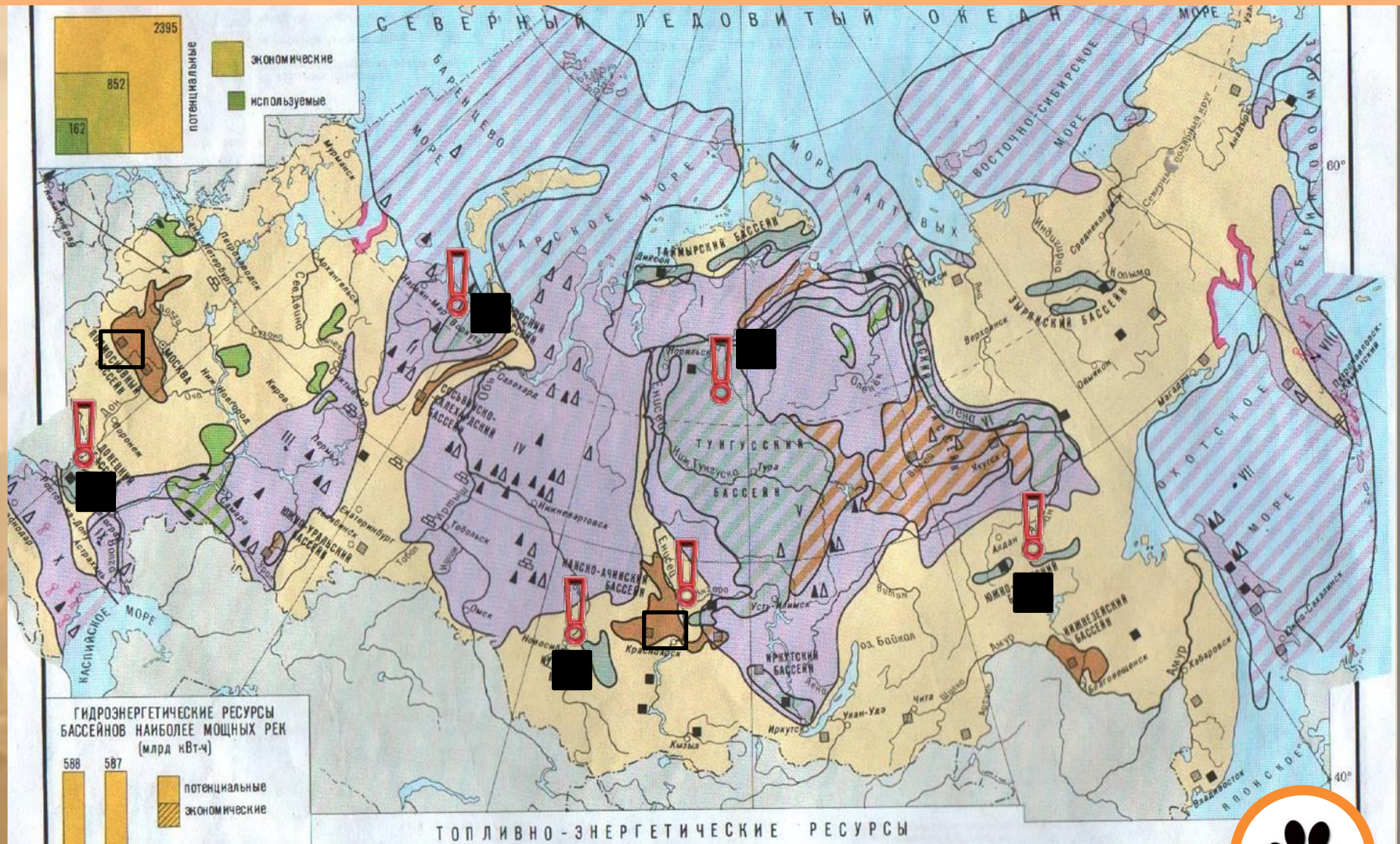
Нефтегазовые: Западно-Сибирский, Волго-Уральский, Сахалинский, Прикаспийский, Гольф-Сло

ВЫХОД



Далее

Главные бассейны полезных ископаемых России



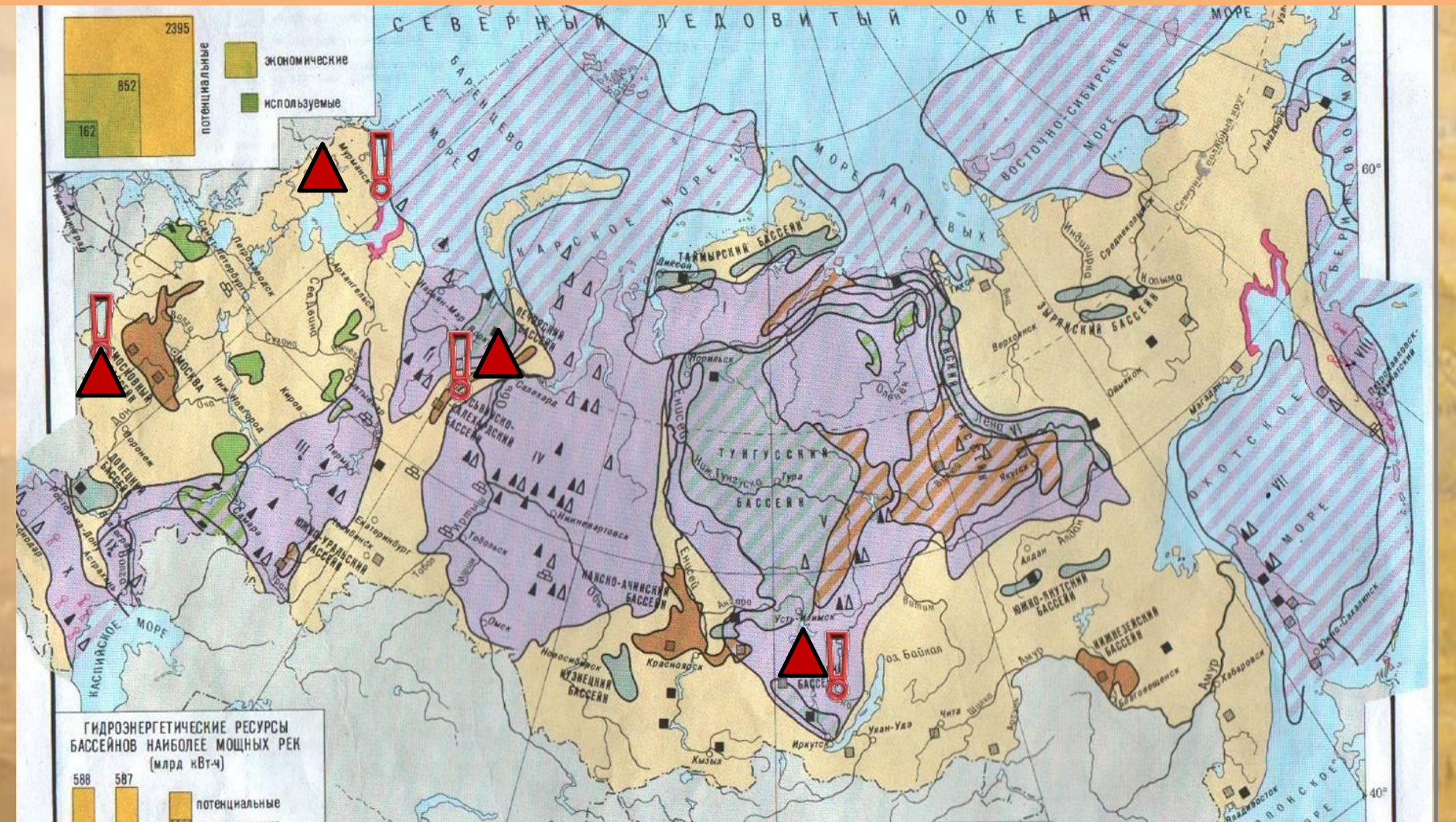
Угольные: Донбасс, Кузбасс, Печорский, Канско-Ачинский, Южно-Якутский, Тунгусский.



[Далее](#)

ВЫХОД

Главные бассейны полезных ископаемых России



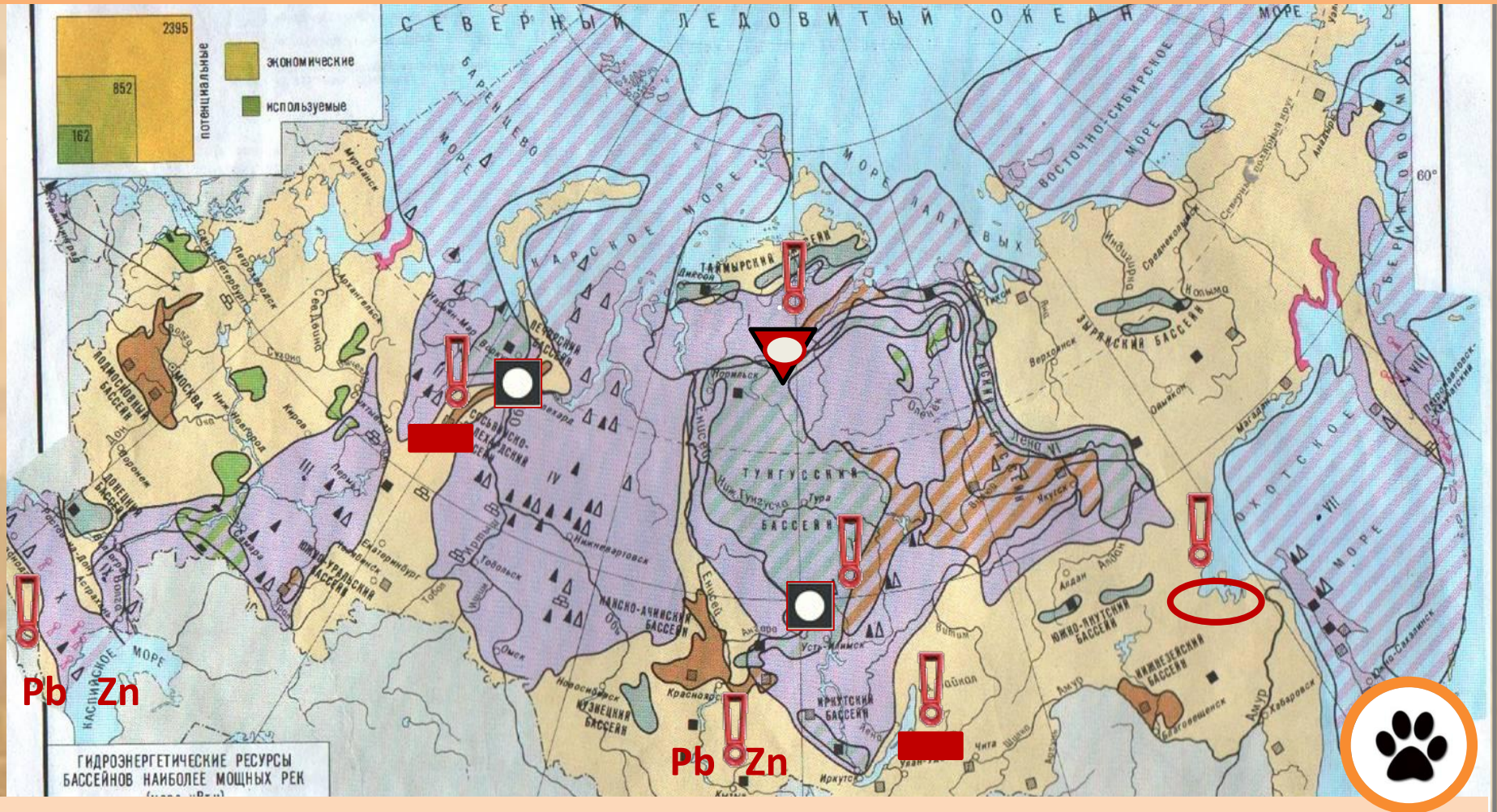
Железорудные: Курская магнитная аномалия (КМА), Уральский, Кольско-Карельский, Ангарск



ВЫХОД

Далее

Главные бассейны полезных ископаемых России

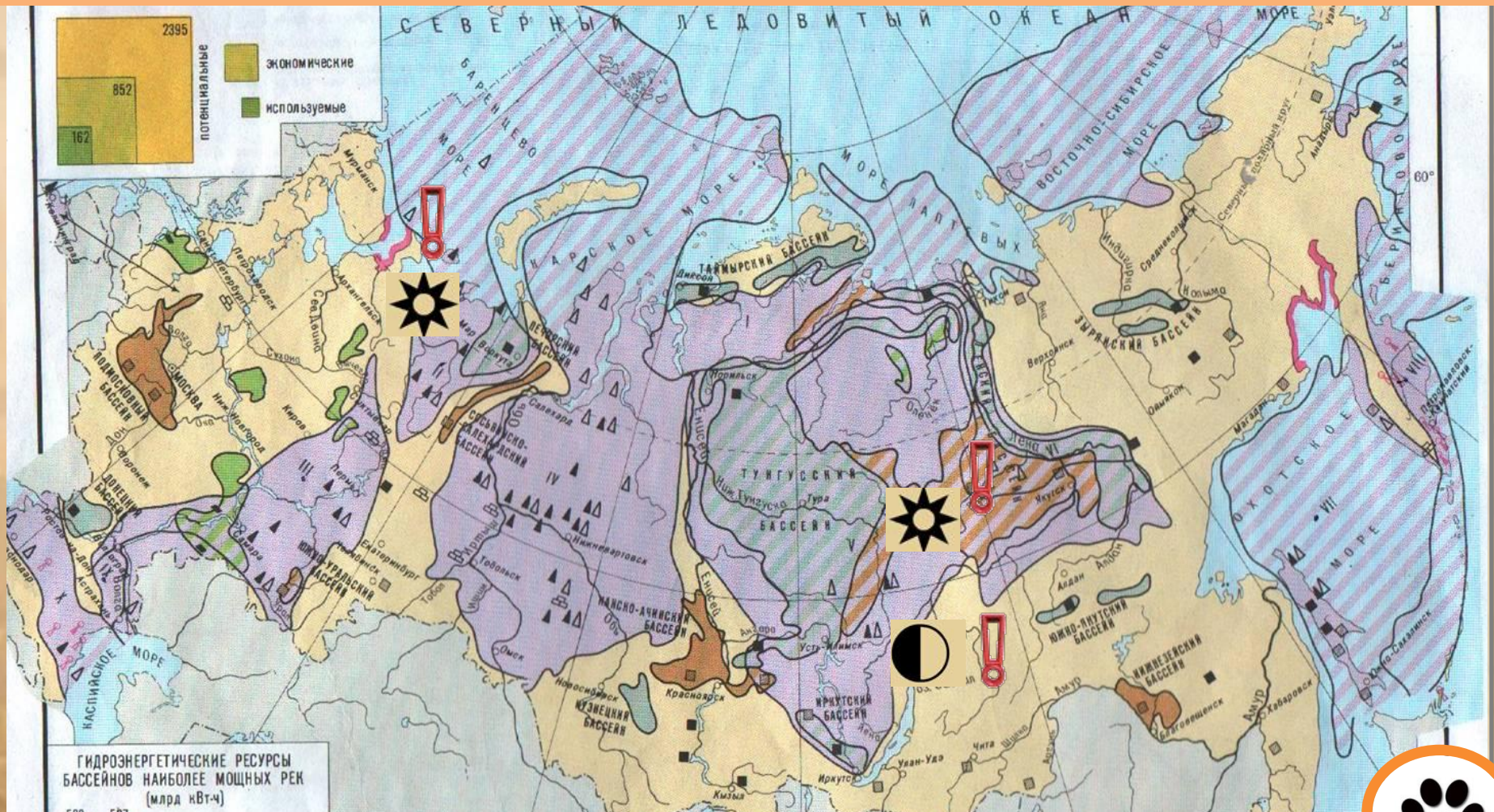


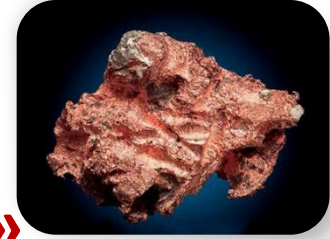
Цветные металлы: медь - Урал, Забайкалье ; свинец и цинк - Алтай, Северный Кавказ; никель - Норильский бассейн; олово – Дальний Восток; бокситы и нефелины – Северный Урал, Красноярский край.

Далее

ВЫХОД

Главные бассейны полезных ископаемых России





Вопросы по теме «Минеральные ресурсы России»

1

Месторождения - скопления полезных ископаемых.

2

Западносибирский.

3

Кузнецкий

4

Осадочное происхождение: нефть, газ, уголь

5

Магматическое и метаморфическое: руды металлов (железные, никелевые, медные)

Выход

