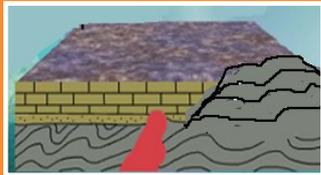


Минеральные ресурсы

Полезные ископаемые



- Происхождение полезных ископаемых

1

вопросы



- Закономерность и размещения полезных ископаемых

2

тест



Минеральные ресурсы карта



- Месторождения полезных ископаемых

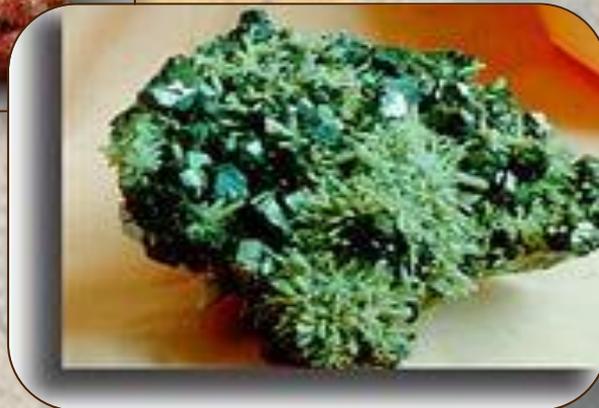
3

задания

выход

ресурсы

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



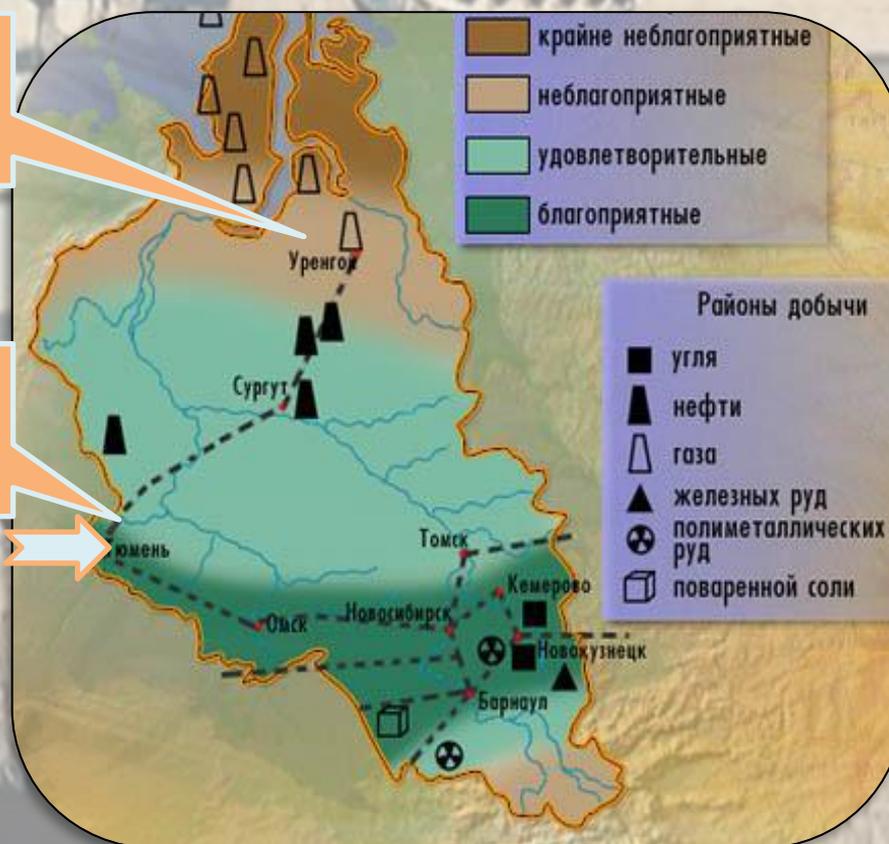
Далее

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

Метаморфические



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



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

★ Алмазы

● Бокситы

● Золото

■ Медные руды

○ Оловянные руды

■ Каменный уголь

□ Бурый уголь

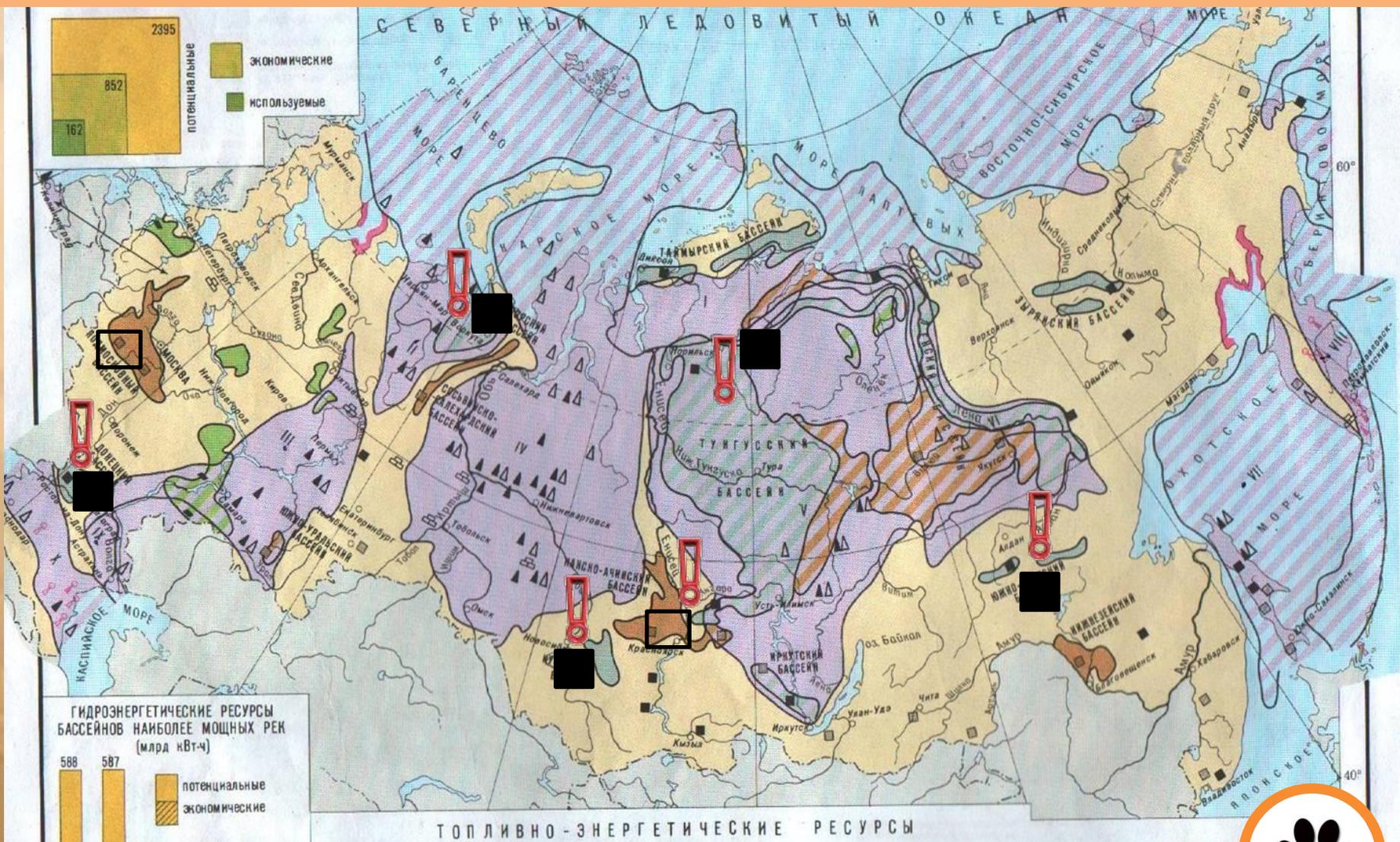
▼ Руды никелевые

● Апатиты



Назад

Главные бассейны полезных ископаемых России



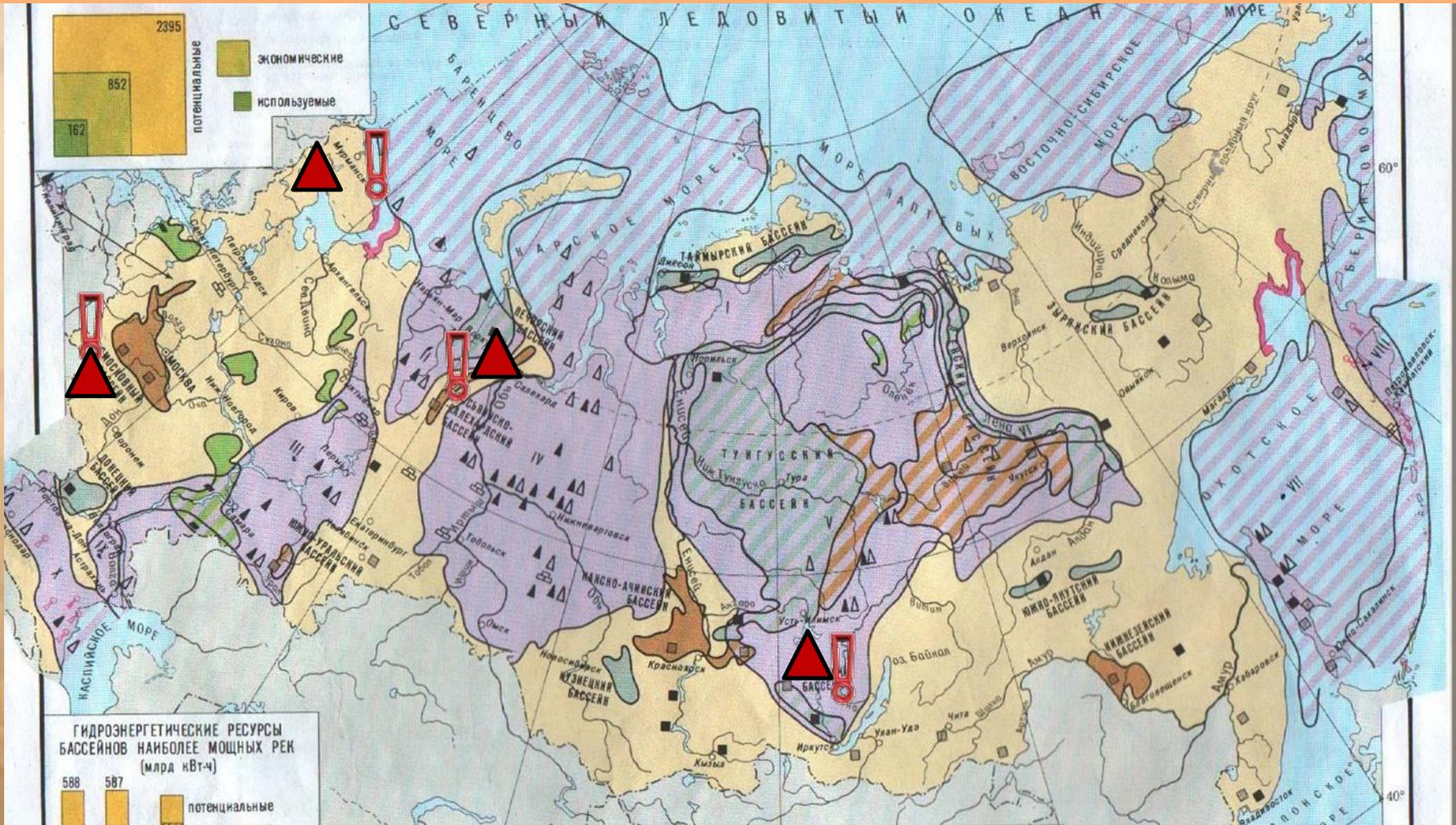
Угольные: Донбасс, Кузбасс, Печорский, Канский, Ачинский, Южно-Якутский, Тунгусский.



[Далее](#)

ВЫХОД

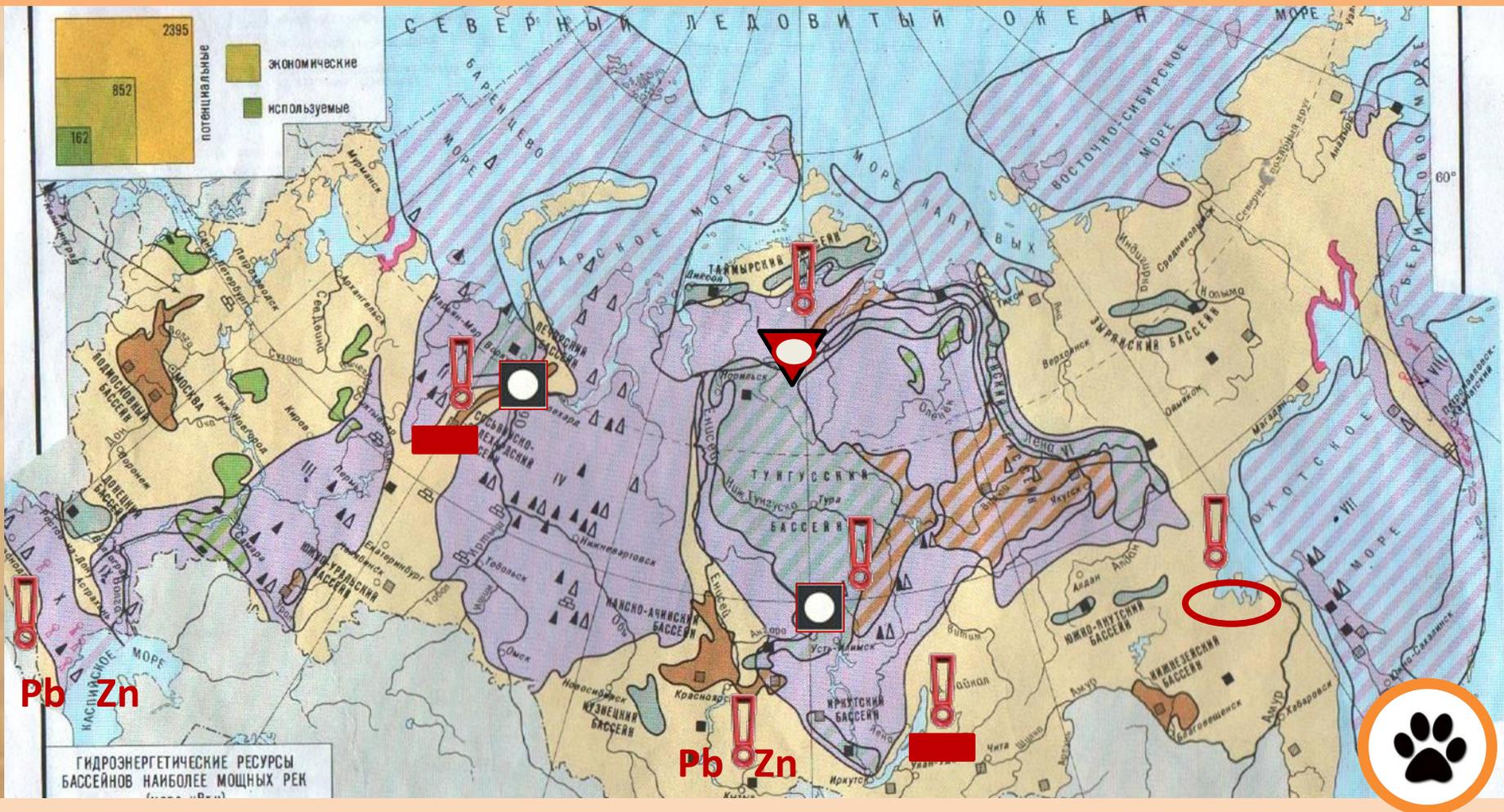
Главные бассейны полезных ископаемых России



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



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.

