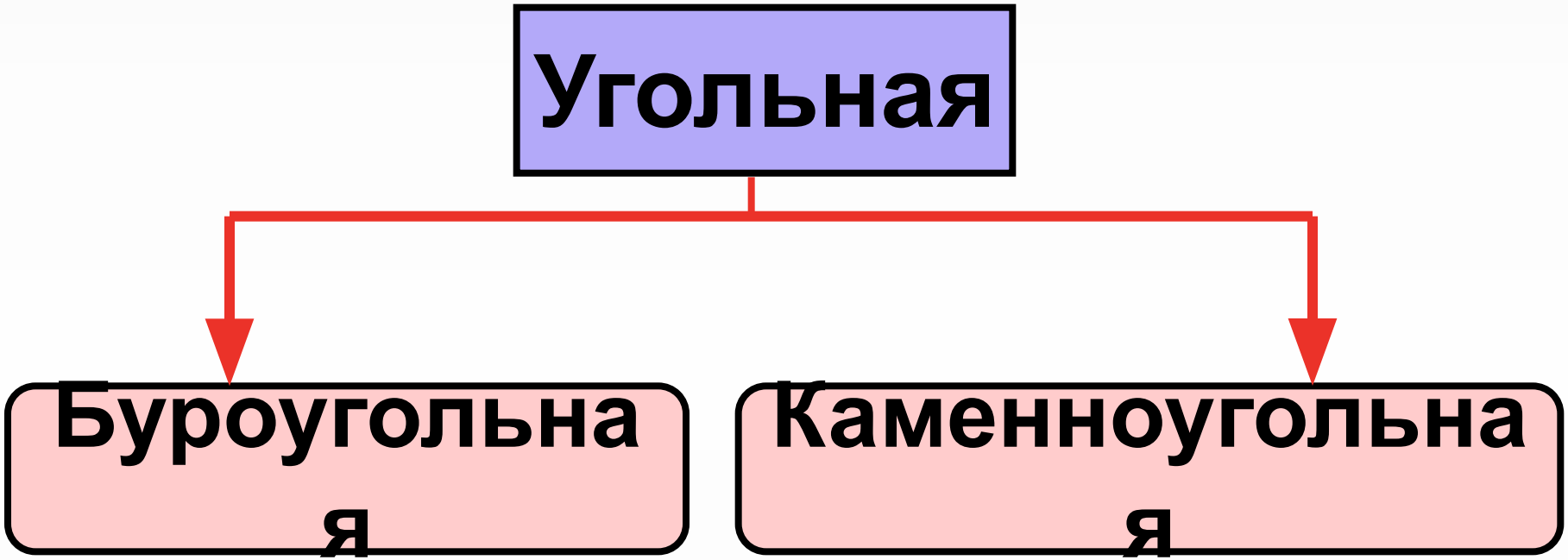
Угольная промышленность Украины

Загария Ирина Владимировна СОШ № 34 г. Енакиево Донецкая область

Угольная промышленность – это отрасль, которая добывает, транспортирует и перерабатывает уголь.


Угольная
Буроугольная
Каменноугольная

Уголь

топливо

Электроэнергетика

Сырье для химической промышленности

Черная металлургия

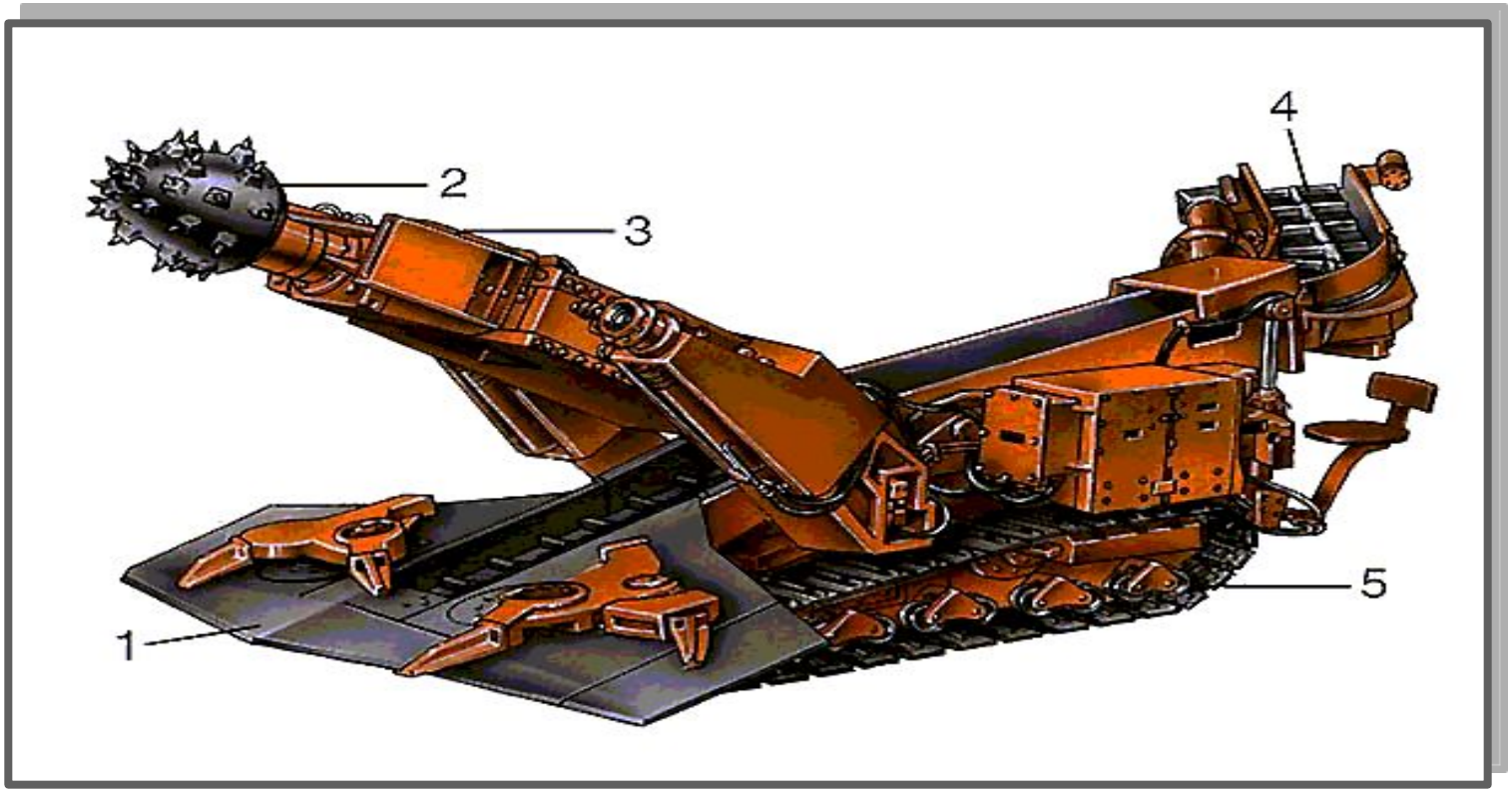
Подземный способ добычи

Шахта

ш. «Полтавская»

г. Енакиево

ГОРНЫЙ КОМБАЙН - машина, производящая разрушение массива горных пород и погрузку их в транспортные средства.



Горный комбайн проходческий: 1 — погрузочный стол; 2 — фрезерная коронка; 3 — стреловидный исполнительный орган; 4 — перегружатель; 5 — ходовая часть.

Открытый способ добычи

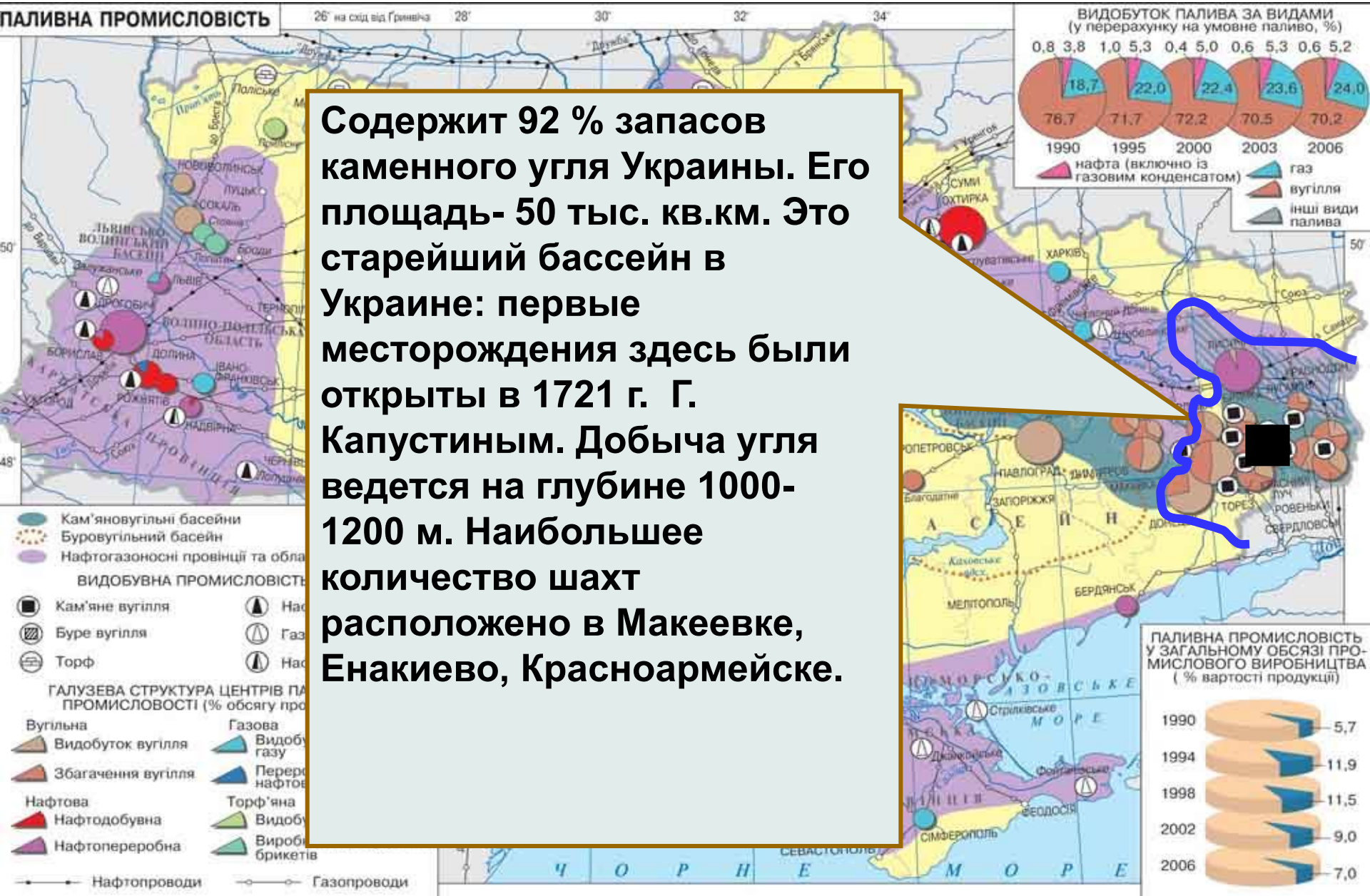
Транспортировка

Обогащение

Потребитель

При обогащении образуются отвалы «пустой породы» - терриконы

Донецкий бассейн (Донбасс)



Содержит 92 % запасов каменного угля Украины. Его площадь- 50 тыс. кв.км. Это старейший бассейн в Украине: первые месторождения здесь были открыты в 1721 г. Г. Капустиным. Добыча угля ведется на глубине 1000-1200 м. Наибольшее количество шахт расположено в Макеевке, Енакиево, Красноармейске.

Львовско- Волынский бассейн

Расположен в пределах Львовской и Волынской областей. Его площадь- 10 тыс. кв. км. Добыча угля началась в 1950-х гг. Мощность пластов- до 0. 6 м, глубина залегания- 00-900 м. Качество угля хуже, преобладают высокозольные угли, содержащие большое количество влаги, серы и азота.

Днепровский бассейн

Бассейн занимает территорию Кировоградской, Черкасской и Житомирской областей. Добыча угля ведется открытым способом. началась в XVIII веке.