

Горючие сланцы

Скрипниченко Оля 9 «А»

Что это такое?

- **Горючий сланец** — полезное ископаемое из группы твёрдых каустобиолитов, дающее при сухой перегонке значительное количество смолы, близкой по составу к нефти (керогеновой или сланцевой нефти).

Цветовая гамма горючего сланца колеблется от серого до коричневатого-желтого.



Применение

Горючий сланец – основа сланцевой промышленности. Часть добытого ископаемого сжигается на тепловых электростанциях.

Сланцевую смолу применяют в качестве жидкого топлива и используют в хим. промышленности.

Запасы и добыча

- 650 триллионов тонн – общие запасы

Лидеры добычи на сегодняшний день:

- Китай;
- Эстония;
- Германия;
- США;
- Россия;
- Швеция;
- Бразилия.

Месторождения в России

- **Месторождения горючих сланцев:**
Ленинградская, Костромская,
Самарская, Ульяновская, Саратовская,
Оренбургская, Кемеровская, Иркутская
области, Республика Коми и
Башкортостан

Спасибо за внимание!