

# ***Каменный уголь***

Шавалеев Артур



- Уголь, подобно нефти и газу, представляет собой органическое вещество, подвергшееся медленному разложению под действием биологических и геологических процессов. Основа образования угля - *растительные остатки!*

- **Антрацит** — самый древний из ископаемых углей, уголь наиболее высокой степени углефикации. Характеризуется большой плотностью и блеском. Содержит 95 % углерода. Применяется как твердое высококачественное топливо.



- **Бурый уголь** — твердый ископаемый уголь, образовавшийся из торфа, содержит 65—70 % углерода, имеет бурый цвет, наиболее молодой из ископаемых углей.  
Используется как местное топливо, а также как химическое сырье.



**Торф** – «рыхлый» и легкий уголь.  
Бурый уголь и торф менее ценны в  
энергетическом плане, но быстрее  
воспламеняются.





- Применение каменного угля многообразно. Он используется как бытовое, энергетическое топливо, сырье для металлургической и химической промышленности, а также для извлечения из него редких и рассеянных элементов. Из каменных углей получают искусственный графит.

**Спасибо за внимание !**