

Торф и уголь



Бурый уголь



Каменный уголь



Антрацит

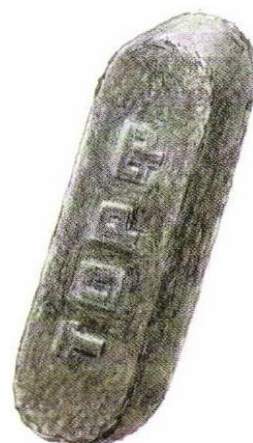
Торф узнать нетрудно: в нем хорошо заметны остатки растений, из которых он образовался. Основное растение, образующее торфяной мох (сфагнум). Кроме него, в торфяные залежи попадают и другие растения.

Торф, образовавшийся давным-давно, со временем слеживался, уплотнялся и постепенно превратился в **бурый уголь**. В нем уже незаметны остатки отдельных растений. Но этот уголь не очень плотный и не блестит. Он пачкает наши руки бурым угольным порошком.

А растения, жившие на Земле много миллионов лет назад, оставили нам в наследство залежи **каменного угля**, гораздо более плотного, чем бурый уголь, черного, с заметным, хотя и не очень сильным, блеском.

Каменный уголь в недрах Земли со временем превращался в особенно ценный **уголь-антрацит**, отличающийся сильным металлическим блеском.

Рассматривая кусочек угля, ты, возможно, увидишь на нем отпечаток какого-нибудь древнего растения. Попробуй мысленно перенестись в те далекие-далекие времена, когда это растение было живым. Земля выглядела тогда совсем не так, как сейчас. На ней еще не было ни птиц, ни зверей, ни людей. Да и растения были иными. Повсюду ты увидел бы гигантские папоротники-деревья с толстыми стволами-колоннами. Вот из₁₃ таких и других похожих растений и образовался уголь. Камень, который ты держишь в руках и который кажется таким обыкновенным, на самом деле удивительная весточка нам из бесконечно далекого прошлого.



Торф