

Как древние люди научились добывать огонь?

Люди знали, что огонь существует, они видели, как во время грозы от молнии загорались деревья, но вот как самим добыть огонь они не знали. Потребовалось очень много времени, чтобы люди научились это делать. Они обнаружили, что если долго с усилием тереть друг об друга палочки, то вскоре они задымятся, а



потом загораются. А если ударить друг об друга два камня, появятся искры. Эти открытия позволили древнему человеку добывать огонь тогда, когда ему это нужно. С помощью огня можно было согреться и приготовить вкусную еду, отпугнуть хищных животных. Спустя еще какое-то время, люди стали добывать огонь, используя кремень, а затем – фосфор, с помощью него огонь можно зажечь очень быстро.

Что такое компас и для чего он служит?



Компас – это инструмент для ориентирования на местности. При помощи компаса можно определить, где находятся стороны света: север, юг, запад и восток. Он был изобретен в Китае, приблизительно между IV и VI веками. Устроен компас довольно просто: внутри у него есть магнитная стрелка, которая вращается вертикально и по кругу, она всегда указывает на север. А определив по стрелке, где север, можно определить и где находятся остальные части света. Изобретение компаса очень помогло путешественникам, ведь до этого они могли ориентироваться только на солнце и звезды в ясные ночи.