

again ← do



مواد طبیعی را تعریف کن .

انسان ها بدون اینکه در گذشته تغییرات زیادی در موادی که در طبیعت هست ایجاد کنند از آنها برای نوشتن، نقاشی کردن و... استفاده میکردند. این مواد، طبیعی هستند.



سنگ آهن

شن



نفت خام





کاغذ نخستین بار در کشور چین ساخته شد. در حدود سال 130 هجری شمسی (750 میلادی) مسلمانان در شهر سمرقند به فن ساخت کاغذ دست یافتند. از آنجا این دانش به بغداد سپس به دیگر شهرهای اسلامی و اروپا و باعث شد نوشتن کتابها و گسترش علوم شود.



تا به حال فکر کرده اید نیاکان ما آثار علمی و هنری و فرهنگی اجتماعی خود را روی چه چیز هایی می نوشتند آنها روی:



نوشتن روی چوب

نوشتن روی چرم

نوشتن دیوار غار

کتیبه بر سنگ

نوشته روی سفال



