

طبیعت منبع مواد

مواد در طبیعت به دو حالت وجود دارند:

مواد طبیعی مانند: نمک در دریاچه های نمک، طلا در معادن، الماس و

مواد مصنوعی مانند: پلاستیک، سیمان، شیشه و

بیشتر مواد مورد استفاده در زندگی ما، در طبیعت یافت نمی‌شوند؛

بلکه باید آنها را با انجام دادن تغییرهای فیزیکی و شیمیایی در مواد طبیعی به دست آورد. مصلا استفاده از پوست گاو به عنوان چرم و استفاده از پنبه به عنوان الیاف لباس هایی که می‌پوشیم.

فلزهای آهن، آلومینیم و مس را از سنگ معدن آنها، شیشه را از ماسه ، سیمان را از سنگ آهک و پلاستیک را از نفت خام می‌سازند.

مواد به صورت خیلی دقیق تر به دو دسته مواد آلی و مواد معدنی تقسیم می‌شوند.