

شیمی ۳

خاک رس

انسان از دیر باز مواد ضروری برای زندگی خود را از زمین تأمین کرده و برای رفع نیاز آن‌ها را تغییر داده است. در تغییر این مواد، افزودن بر محیط و شیوه زندگی، آیین‌ها و افسانه‌ها نیز نقش داشته‌اند.

مواد اولیه برای ساخت چنین آثاری باید دارای چند ویژگی باشند:

(۱) فراوانی و در دسترس بودن

(۲) واکنش‌پذیری کم

(۳) استحکام زیاد

(۴) پایداری مناسب

شیمی‌دان‌ها در گام نخست نوع، مقدار، ساختار و رفتار مواد سازنده آثار به جا مانده را بررسی کردند سپس با استفاده از دانش شیمی توانستند به مواد جدیدتر دست یابند.

مدرسه مجازی آینو