

خاک

- صفورا زواران حسینی
- تصویرگر: هادی خسروی

ساخت لوازم بهداشتی: برخی لوازم بهداشتی از خاک درست می‌شوند. خاک‌هایی که رس زیادی دارند در ماسک‌های صورت، شامپو و خمیر دندان هم استفاده می‌شوند. خاک سرخ جزیره‌ی هرمز نیز برای ساخت لوازم بهداشتی و کاربردهای دیگر صادر می‌شده است.

خاک آینه‌ی تاریخ: خاک در دل خود فسیل‌ها و ... را نگه می‌دارد که با کشف و مطالعه‌ی آن‌ها می‌توان به تاریخ حیات روی کره‌ی زمین پی برد. خاک با پوشاندن آثار تاریخی و شهرهای قدیمی، از آن‌ها در برابر باد و باران محافظت می‌کند تا زمانی که ما دوباره آن‌ها را کشف کنیم و به تاریخ نیاکانمان پی ببریم.

خانه‌ی مرده‌ها: اجساد گیاهان و جانوران با کمک خاک به طبیعت برمی‌گردد.

منبع منابع طبیعی: خاک در دل خود منابع طبیعی و مواد معدنی مختلفی را نگهداری می‌کند، انسان برای دسترسی به این مواد معدنی کارگاه‌هایی به نام «معدن» برپا می‌کند.

خاک رنگارنگ: خاک‌های مختلف رنگ‌های متنوعی دارند. مثلاً در جزیره‌ی هرمز در جنوب ایران بیش از ۷۰ رنگ خاک وجود دارد.

مواد مغذی و معدنی: خاک لایه‌های مختلفی دارد. خاک مغذی و حاصل‌خیز تنها لایه‌ی بسیار نازکی از سطح کره‌ی زمین است.

خانه‌ی موجودات زنده: خاک محل زندگی موجودات زنده‌ی متنوعی است؛ از باکتری‌ها که با چشم دیده نمی‌شوند تا قایل‌ها یعنی بزرگ‌ترین جانوران خشکی.

تجارت خاک: خاک به شکل های مختلف خرید و فروش می شود. مثلاً بعضی کشورها که خاک حاصل خیز کمی دارند، از کشورهای دیگر خاک حاصل خیز می خرند.

ساختمان سازی: انسان با استفاده از انواع خاک، برای خود خانه می سازد.

ساخت ظروف: ظروف سرامیکی، سفالی و چینی با خاک ساخته می شوند.

جاده سازی: انسان بر روی خاک جاده می سازد تا از جایی به جای دیگر برود.

تصفیه آب: آب باران با عبور از خاک تصفیه و پاک شده و در زیر زمین در سفره های آب زیرزمینی ذخیره می شود.

خانه ی دانه ها: خاک محل نگهداری دانه ی گیاهان است، تا زمانی که شرایط رشد برای آنها مناسب باشد.

محل ذخیره ی غذا: برخی جانوران غذای خود را در زیر خاک پنهان می کنند.

جلوگیری از سیل و ذخیره ی آب: خاک، آب باران را در خود جذب می کند و از روان شدن سیل پس از هر باران جلوگیری می کند. خاک آب را در خود ذخیره می کند. به محل ذخیره ی آب در خاک، سفره ی آب زیرزمینی گفته می شود.