



درسنامه‌ی درس ۱۱: منابع



در درس گذشته با نیازهای خانواده آشنا شدیم و فهمیدیم که برای زندگی کردن به وسایل مختلف نیاز داریم مثل: **پوشاک**؛

خوراک و وسایل زندگی



حالا می خواهیم بدانیم این وسایل از چه راه هایی تهیه و تولید می شوند.



خوراک: غذاهایی که می خوریم از راه کشاورزی یا دامپروری بدست می آیند.

- کشاورزها برای تولید محصولات مثل میوه ها و سبزی ها؛ حتی گندم که نان از آن تهیه می شود یا برنج که مامان از آن انواع پلوهای خوش مزه را می پزد؛ به آب و خاک نیاز دارند.



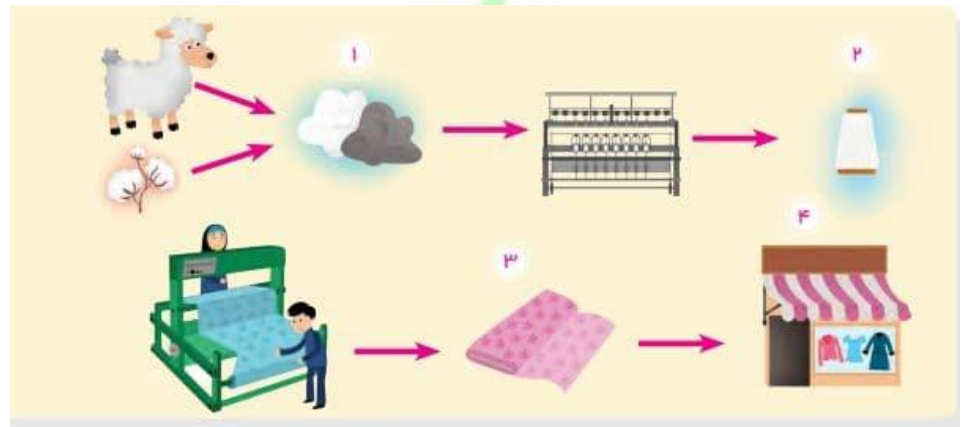
- دامپرورها برای اینکه جانورانی مثل گاو، گوسفند، مرغ یا شتر را پرورش دهند تا ما از گوشت، شیر و پوست آنها استفاده کنیم، به آب، خاک و گیاهان نیاز دارند.



پوشاک: لباسی که می پوشیم از نخ درست شده است.

- **پنبه:** نخ استفاده شده در لباس گاهی از پنبه بدست می آید که در مزارع کشاورزی کاشته می شود و پس از چیدن به کارخانه های ریسندگی ارسال می شود تا تبدیل به نخ شود و برای تولید لباس استفاده شود.

- **پشم:** پشم گوسفندان را می تراشند و در کارخانه های ریسندگی آن را به نخ تبدیل می کنند. نخ ها به دور دوک های بزرگی پیچیده می شود و در کارخانه بافندگی بافته شده و به پارچه تبدیل می شوند. زمانی که پارچه آماده شد، از آنها لباس های مختلفی تولید می شود.



وسایل منزل: وسایل چوبی، فلزی یا پلاستیکی که هر کدام مراحل تولید جداگانه ای دارد و از مواد اولیه ی متفاوتی بدست می آید.



مثلاً: برای تولید **کاغذ، میز یا نیمکت و حتی دستمال های کاغذی**، ابتدا درختان جنگل را قطع می کنند، چوب آنها را به کارخانه ی چوب بری ارسال می کنند و در آنجا چوب ها را برش داده و به کارخانه های مختلف برای تولید وسایل مختلف حمل می شود.

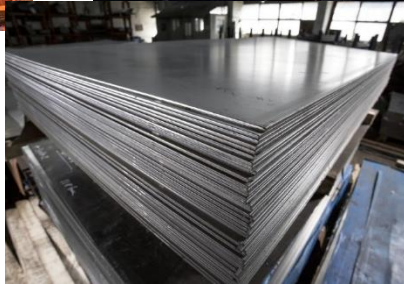


برخی از وسایل زندگی از فلزات تولید می شود که برای تولید آنها ابتدا فلزات را از معدنهای زیرزمین یا دل کوه استخراج

می کنند و بعد به کارخانه های ذوب می فرستند. در آنجا فلزات را تبدیل به ورقه های فلزی می کنند و بعد به کارخانه های مختلف برای تولید وسایل فلزی ارسال می شود. مثل: قابلمه، در فلزی، کلید و

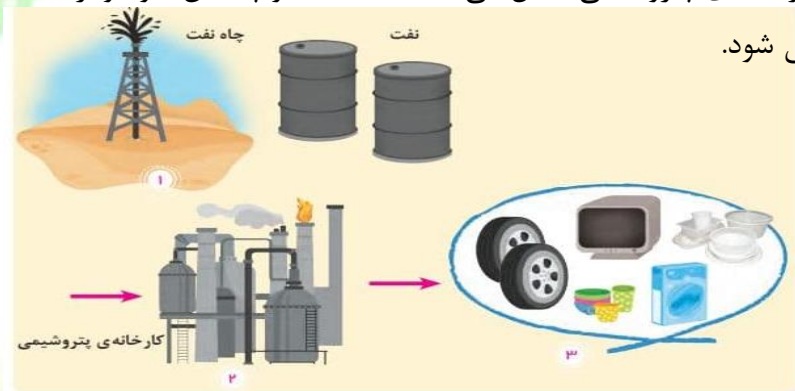


از فلزات مختلفی مانند آهن یا مس برای تولید وسایل مورد نیازمان استفاده می شود.



مواد پلاستیکی، شوینده ها، لاستیک ماشین یا مواد یکبار مصرف چگونه تولید می شوند؟

برای تولید این وسایل ابتدا دستگاههای مخصوص، چاه های عمیقی در زمین حفر می کنند تا از آنها نفت استخراج شود. سپس آن را درون بشکه به کارخانه ی پتروشیمی حمل می کنند تا تصفیه و پالایش شود و از آنجا به کارخانه های مختلف برای تولید وسایل مختلف ارسال می شود.



پس برای تولید غذا، پوشاک و وسایل مورد نیاز زندگی از منابع مختلفی استفاده می شود. منابعی مثل خاک، آب، گیاهان و جانوران، فلزات و نفت که در طبیعت یافت می شود و انسان در تولید آن دخالتی ندارد، منابع طبیعی می گویند.