نواحی صنعتی مهم ایران

درس ۷ مطالعات اجتماعی - پایه پنجم ابتدایی



مسیر شگفت‌انگیز تولید!

همه کالاهایی که استفاده می‌کنیم از «منابع طبیعی» به دست می‌آیند و پس از تبدیل به «مواد اولیه»، در کارخانه‌ها به «کالا» تبدیل می‌شوند.



نخ برای پارچه‌بافی از کدام منابع طبیعی به دست می‌آید؟



از گیاهان (مثل پنبه) و حیوانات (مثل پشم گوسفند)!



کارگاه کوچک - تولید محدود



کارخانه بزرگ - تولید انبوه برای رفع نیاز جمعیت

موتور تولید: کارخانه به چه چیزهایی نیاز دارد؟



بیمه کردن کارگران یعنی چه و چه فایده‌ای دارد؟





دو مسیر بزرگ صنعت در ایران

صنایع مادر



کالاهایی می‌سازند که مردم مستقیماً نمی‌خرند، بلکه کارخانه‌های دیگر از آن‌ها استفاده می‌کنند.



مثال: ورقه‌های فولادی

صنایع مصرفی



کالاهایی می‌سازند که مردم مستقیماً می‌خرند و مصرف می‌کنند.



مثال: لوازم خانگی و یخچال

قهرمان اول صنایع مادر: ذوب‌آهن



استخراج سنگ آهن از معادن عظیم استان یزد.

انتقال به کارخانه





ذوب در کوره‌های بسیار داغ اولین کارخانه ذوب آهن ایران در نزدیکی اصفهان.



تولید قطعات آهن برای سایر کارخانه‌ها.

قهرمان دوم صنایع مادر: پتروشیمی

تبدیل نفت و گاز به مواد شیمیایی جادویی!



قهرمان سوم صنایع مادر: ماشین‌سازی



نقشه گنجینه‌های صنعتی ایران



- فولاد
- پتروشیمی
- ماشین‌سازی

صنایع مصرفی کجا هستند؟ همه‌جا!



برخلاف صنایع مادر، تعداد صنایع مصرفی بسیار زیاد است و در اطراف شهرها، روستا ها و همه استان‌های کشور پراکنده‌اند تا نیازهای روزمره ما را تامین کنند.

چرا در اطراف شهرهای بزرگ، صنایع مصرفی زیادی تأسیس می‌شود؟



پایتخت صنایع مصرفی ایران



طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم | Digimoallem.ir

چالش مهندس جوان: دسته‌بندی کارخانه‌ها



به دنیای اطراف خود با دقت نگاه کنید!

حالا می‌دانید که هر وسیله‌ای در خانه شما، چه مسیر شگفت‌انگیزی را از معدن و کارخانه‌های مادر تا صنایع مصرفی طی کرده است. شما هم می‌توانید مهندسان آینده این سرزمین باشید!



طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم | Digimoallem.ir