
درس هشتم:
راه‌ها و حمل و نقل (۱)
مطالعات اجتماعی پایه پنجم ابتدایی
طراحی شده توسط
وب‌سایت دیجی معلم
- Digimoallem.ir -

بچه‌ها! تا حالا فکر کردید ما چرا به جاده‌ها و راه‌ها نیاز داریم؟



«برای رفتن به مدرسه»



«برای خرید کردن»



«برای رسیدن مواد غذایی به دست ما»



«برای دیدن اقوام»

حمل و نقل چیست؟

به وسایلی که مردم و کالاها را جابه‌جا می‌کنند، وسایل حمل و نقل می‌گویند.

طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

«ماشین زمان:
سفر در گذشته و امروز!



قبل از اختراع ماشین‌ها، اگر کسی در روستایی بیمار می‌شد، چطور او را به دکتر می‌رساندند؟



در گذشته از اسب، قاطر و درشکه استفاده می‌کردند! این کار خیل طول می‌کشید و عبور از رودخانه‌ها و کوه‌ها بسیار سخت بود. اما امروز آمبولانس‌ها سریع و راحت ما را به بیمارستان می‌رسانند.

«کاوشگران شهر: بهترین وسیله برای رفت و آمد چیست؟



به نظر شما کدام وسیله ترافیک و آلودگی هوا را کمتر می‌کند؟

قطار شهری - مترو



اتوبوس



تاکسی



مترو و اتوبوس!

- مترو از زیر زمین عبور می‌کند و سرعت زیادی دارد.
- این وسایل افراد بیشتری را جابه‌جا می‌کنند.
- هزینه کمتری دارند و هوای شهر را پاک‌تر نگه می‌دارند!

طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

«جادوی اینترنت!»



خرید اینترنتی



پرداخت قبض



وقتی کارهایی مثل خرید کردن، پرداخت قبض‌ها، یا حتی یادگیری را از طریق اینترنت و در خانه انجام می‌دهیم، دیگر نیازی نیست با ماشین به خیابان برویم! این کار باعث صرفه‌جویی در انرژی و کاهش ترافیک می‌شود.





آموزش مجازی



اینترنت چطور می‌تواند ترافیک و آلودگی هوا را کم کند؟

طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

«سفر یک قوطی کمپوت!»



۱. تولید در کارخانه



۲. حمل و نقل از طریق جاده‌ها



۳. رسیدن به فروشگاه برای خرید ما

کالاهایی که می‌خریم با جادو به فروشگاه نمی‌آیند!
کارخانه‌ها برای فرستادن محصولاتشان به راه‌ها و وسایل نقلیه نیاز دارند.



طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

«ما همه به هم نیاز داریم!»



هیچ شهری نمی‌تواند تمام چیزهایی که نیاز دارد را خودش تولید کند. مردم همه‌جا به محصولات و کالاهای یکدیگر وابسته‌اند.

به خرید و فروش کالا در داخل یک کشور یا با کشورهای دیگر، بازرگانی می‌گویند.

طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

صادرات و واردات یعنی چه؟ (استان گیلان)



«صادرات»

کالاهایی که در داخل تولید و به جاهای دیگر فرستاده می‌شوند. (مثل چای و برنج گیلان).

«واردات»

کالاهایی که در خارج از ناحیه تولید و به آنجا وارد می‌شوند. (مثل خرما و پسته که در گیلان رشد نمی‌کنند و مردم باید بخرند).

طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

«سه مسیر بزرگ برای سفر!»



«حمل و نقل زمینی»



«حمل و نقل هوایی»



«حمل و نقل آبی»



فاطمه

ما امروز قرار است در مسیر زمینی حرکت کنیم و با راه‌های آن آشنا شویم!

طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

«حمل و نقل زمینی: دو راه متفاوت»



راه‌های جاده‌ای: عبور ماشین‌ها، اتوبوس‌ها و کامیون‌ها از شهرها و روستاها.



راه‌آهن: سفر ایمن و دسته‌جمعی روی ریل‌های قطار.

راه‌آهن: سفر ایمن و دسته‌جمعی ریل‌های قطار.

طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

«آزادراه» چیست و چرا امن‌تر است؟



جاده معمولی



آزادراه

در آزادراه‌ها، مسیر رفت و برگشت با مانع‌هایی از هم جدا شده‌اند. بنابراین، خطر تصادف شاخ‌به‌شاخ (از روبه‌رو) بسیار کمتر است!



علی

فرق جاده با آزادراه چیست؟

طراحی شده توسط
- دیجی معلم -
Digimoallem.ir

«نقشه راه‌های اصلی زمینی کشور ما»



خطوط سبز = راه‌های اصلی

خطوط نارنجی = آزادراه‌ها

«به نقشه نگاه کنید! راه‌ها مثل رگ‌های بدن، تمام شهرها و روستاهای ایرانِ زیبا را به هم متصل کرده‌اند.»

Dlginoallem.ir - دنیای معلم

«قوانین جاده: اول ایمنی!»



«رویاهای آینده: پیش به سوی ستاره‌ها!»



پایان سفر امروز ما!



ممنون که در این سفر یادگیری با ما همراه بودید!

دیجی معلم - Digimoallem.ir

طراحی و تولید اختصاصی توسط دیجی معلم