راه ها راه ها و حمل و نقل (۲)

درس نهم مطالعات اجتماعی پایه پنجم ابتدایی



طراحی شده با ❤ توسط وب‌سایت آموزشی دیجی معلم (Digimoallem.ir)







بچه‌های عزیز!
تا حالا فکر کردید چطوری می‌تونیم به
شهرهای دور یا حتی کشورهای دیگه سفر کنیم؟
یا وسایل خونمون و میوه‌هایی که مال شهر ما
نیست، چطوری به دستمون می‌رسه؟
بیایید چمدون‌ها رو ببندیم و با هم سفر کنیم!

Digimoallem.ir


قطارهای مسافربری:
برای سفرهای امن و راحت بین شهرها.
قطارهای باری: حمل بارهای سنگین! هزینه این قطارها خیلی ارزان‌تر از کامیون است و می‌توانند کالای بسیار بیشتری را جابه‌جا کنند.
Digimoallem
Digimoallem.ir

سلام بچه‌ها!
من لوکوموتیوران (راهبر قطار) هستم.
من همیشه با بی‌سیم با مرکز در تماسم...



... چون وقتی ترمز را می‌کشم، قطار ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ متر (اندازه ۱۰ زمین فوتبال!) جلو می‌رود تا کامل بایستد. هرگز روی ریل راه نروید!

Digimoallem.ir


واردات (Import)
صادرات (Export)
ایستگاه دوم: بندر!
ما خوش‌شانسیم که در شمال و جنوب کشورمان دریا داریم. کشتی‌ها کُند هستند، اما برای حمل کالاهای بسیار سنگین بین کشورها، ارزان‌ترین وسیله‌اند!
Digimoallem.ir


خداقوت! من ناخدا یا کاپیتان کشتی هستم. من کشتی و ملوانان را هدایت می‌کنم و در توفان‌ها باید بسیار شجاع باشم!
در گذشته پیدا کردن مسیر سخت بود، اما امروز با سامانه موقعیت‌یاب جهانی (GPS) به راحتی در دل اقیانوس‌ها مسیر را پیدا می‌کنیم.
Digimoallem.ir

کارآگاهِ نقشه شوید!

(پاسخ به سوالات کتاب)

سوال ۱: کدام بندرهای شمال به راه‌آهن وصل هستند؟

← جواب: امیرآباد، ترکمن، انزلی، آستارا.

سوال ۲: بندرهای متصل به راه‌آهن در جنوب؟

← جواب: خرمشهر، امام خمینی، ماهشهر، بندرعباس.

سوال ۳: سنگ آهن چادرملو چطور به ذوب‌آهن اصفهان می‌رسد؟

← جواب: با قطار باری! چون هم بار سنگین است و هم با قطار ارزان‌تر تمام می‌شود.

Digimoallem.ir






چطور اطراف ریل قطار ایمن باشیم؟
کشیدن حصار اطراف ریل
نصب تابلوهای هشدار
ساخت پل هوایی عابر پیاده
آموزش خطرات به بچه‌ها!
Digimoallem.ir



ایستگاه سوم: آسمان!

هواپیما برای حمل مسافر و کالاهای سبک و فوری بی‌نظیر است. سرعت آن فوق‌العاده است و مسافت‌های طولانی طولانی را در زمان کمی طی می‌کند، اما یادتان باشد... هزینه مسافرت با آن بسیار زیاد است!

Digimoallem.ir


آموزش‌های دیجی معلم
- پرواز به سوی آینده
سلام! ما خلبان و کمک‌خلبان هستیم. قبل از پرواز، ایمنی هواپیما، مقدار سوخت و آب‌وهوا را دقیق بررسی می‌کنیم و با هماهنگی «برج مراقبت» پرواز می‌کنیم.
Digimoallem.ir

بیمه



چتر نجاتِ سفر: بیمه!

همه‌ی مسافران و بارهایی که جابه‌جا می‌شوند باید «بیمه» مثل یک سپر محافظ است؛ اگر خدای نکرده حادثه‌ای پیش بیاید، شرکت بیمه وظیفه دارد خسارت و هزینه‌ها را بپردازد.

Digimoallem.ir

مسیرهای نامرئی: اینترنت!

علاوه بر جاده و دریا، ما راه‌های جدیدی برای انتقال «اطلاعات» داریم.
اینترنت اجازه می‌دهد تصاویر و پیام‌ها در یک ثانیه سفر کنند!



چه کسی از این راه محافظت می‌کند؟
مهندسان کامپیوتر، «پلیس فتا»
(پلیس فضای مجازی) و البته خود ما با
مراقبت از رمزهای عبورمان!

Digimoallem.ir



اگر در جنوب کشور دریا نداشتیم چه می‌شد؟ (سوال ۷)

ارتباط تجاری ما با دنیا بسیار سخت و گران می‌شد!
نمی‌توانستیم نفت خود را با کشتی‌های غول‌پیکر به کشورهای دیگر صادر کنیم یا کالاهای سنگین وارد کنیم.



دیجی معلم - همراه همیشگی شما در یادگیری (Digimoallem.ir)

وسیله	هزینه	سرعت	بهترین کاربرد
قطار 	ارزان برای بار 💰	ارزان متوسط 🏃	مسافر و بارهای سنگین در خشکی
کشتی 	خیلی کُند 🐢	بسیار ارزان 🪙	بارهای فوق سنگین بین‌المللی
هواپیما 	بسیار سریع ⚡	بسیار گران 💰💰💰	مسافر و کالای سبک و فوری

Digimoallem.ir


حالا نوبت شماست! (سوال ۸)
اگر قرار باشد به سفر بروید، کدام وسیله را انتخاب می‌کنید؟ چرا؟ این موضوع را با هم‌کلاسی‌هایتان بحث کنید.
خسته نباشید قهرمان‌ها! این آموزش جذاب توسط رسانه آموزشی دیجی‌معلم (Digimoallem.ir) طراحی شده است.