

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

درس ۹

راهها و حمل و نقل (۲)

راه آهن

آیا تاکنون با قطار به مسافرت رفته اید؟ اگر پاسخ شما «بله» است، برای همکلاسی هایتان دربارهی سفر با قطار توضیح دهید.

قطارها ممکن است مسافربری یا مخصوص حمل بار باشند .



من یک «لوکوموتوربان» هستم. به کسی که قطار را هدایت می کند، «راهبر قطار» یا لوکوموتوربان می گویند. در مسرهای کوتاه، دو راهبر و در مسرهای طولانی چندین راهبر قطار را هدایت می کنند.
راهبر برای تعیین مسیر از طریق شبکه ی بی سیم با مرکز در تماس است؛ زیرا اگر مانعی بر سر راه قطار باشد، راهبر نمی تواند ناگهانی و در همان لحظه قطار را متوقف کند.
حتی پس از اینکه راهبر ترمز را می کشد، قطار ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ متر جلو می رود و بعد به طور کامل توقف می کند. بنابراین، هیچ گاه در مسیر قطار حرکت نکنید.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

نام:	نام خانوادگی:	استاد مربوطه:
مقطع تدریس: ابتدایی	پایه تدریس: پنجم	موضوع تدریس: راه ها و حمل و نقل (۲)
سال تحصیلی:	شماره طرح درس: (۹)	مدت: ۴۵ دقیقه

<p>فعالیت های قبل از تدریس: تعیین اهداف (اهداف کلی - اهداف جزئی)</p> <p>اهداف کلی درس</p> <p>آشنایی دانش آموزان با راه های حمل و نقل</p> <p>اهداف جزئی</p> <p>انواع راه های حمل و نقل را می شناسند.</p> <p>لوکوموتیوران را میشناسند.</p> <p>با وظایف خلبان ، کاپیتان و راهبر قطار آشنا می شود.</p> <p>مفهوم بندر را درک میکند .</p> <p>مفهوم کالاهای صادراتی و وارداتی را درک می کنند.</p> <p>مزایا و معایب راه های حمل و نقل آشنا می شود. به بندر ، راه آهن و فرودگاه های کشور آشنا می شود.</p> <p>با انواع حمل کالا با راههای مختلف آشنا می شود.</p>
<p>اهداف رفتاری در حیطه ی شناختی: انتظار می رود دانش آموزان در پایان این درس بتوانند</p> <p>انواع راه های حمل و نقل را نام می برد.</p> <p>بندر را تعریف می کند.</p> <p>وظایف راهبر را توضیح می دهد.</p> <p>انواع راه های حمل و نقل را با هم مقایسه می کند.</p> <p>بندرهای شمال و جنوب کشور را از هم تشخیص میدهد.</p> <p>فواید حمل و نقل هوایی، آبی و زمینی را شرح می دهد.</p> <p>از کالاهای وارداتی و صادراتی مثال می زنند.</p> <p>نقش وسایل در حمل و نقل کالا را توضیح می دهد.</p>
<p>اهداف رفتاری در حیطه ی عاطفی: انتظار می رود دانش آموزان در پایان این درس بتوانند</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

<p>به مسافرت با انواع وسایل حمل و نقل علاقمند شود. به شکل های خلبانی را بر قطار و کاپیتانی بیشتر توجه کنند</p>
<p>تعیین اهداف رفتاری در حیطه ی روانی - حرکتی: انتظار می رود دانش آموزان در پایان این درس بتوانند در مورد انواع کالاهای وارداتی و صادراتی در کشور تحقیق کند. انواع بندر ها و راه آهن در فرودگاه ها را روی نقشه نشان دهند. انواع راه های حمل و نقل از نزدیک در صورت امکان مشاهده کنند. انواع سوغاتی های صادرات شهر خود را بشناسد.</p>
<p>ارزشیابی تشخیصی برای مسافرت بیش از چه وسایلی استفاده می کنیم این وسایل را بیان کنید؟ از دانش آموزان می پرسیم که در مسافرت به کجا رفتند و سوغات آنجا چه بوده است و در مورد صادرات و واردات از آنها سوال کنید؟</p>
<p>ایجاد انگیزه آشنا شدن با شغل های خلبانی کاپیتان راهبر قطار آشنا شدن با مزایا و معایب راه های حمل و نقل آشنا شدن و انواع کالاهای صادراتی و وارداتی مربوط به شهر خود نقش وسایل حمل و نقل در زندگی و کاربرد آنها و تفاوت آنها را بیان می کند.</p>
<p>پیش سازمان دهنده ها انواع راه های حمل و نقل را می شناسد. راه بر قطار را میشناسد. با وظایف خلبان کاپیتان راهبر قطار آشنا می شود. مفهوم بندر را درک میکند. مفهوم کالاهای صادراتی و وارداتی را درک می کنند. با مزایا و معایب راه های حمل و نقل آشنا می شود . با بندر ها و راه آهن ها و فرودگاههای کشور آشنا می شود. با انواع حمل کالا ها به طریق های مختلف آشنا می شود.</p>
<p>سازماندهی مطالب درس</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir



فعالیت های حین تدریس

مهارت آغازین

بعد از سلام و احوالپرسی در حضور و غیاب برای دانش آموزان فیلمی از مسافرت با انواع راه های زمینی هوایی دریایی نشان

میدهیم و همچنین از نقشه های فرودگاه و راه آهن و بندرها برای شناخت دانش آموزان استفاده می کند انتخاب روش تدریس و ارائه درس

همانطور که در جلسه قبل صحبت کردیم از راه ها برای رفتن به مدرسه و مسافرت و حمل کالا استفاده می کنند گفتیم که راه | ها به چند دسته تقسیم می شوند؟

مریم : زمینی، هوایی و آبی

معلم: آفرین دخترم

حالا امروز در مورد ویژگی های این مسایل و راه ها بیشتر حرف می زنیم همه کتابها شان را باز کنند درس راه ها حمل و نقل

(۲) خوب حالا بچه ها تا حالا با قطار به مسافرت رفته اید؟

آذر: خانم ما تابستان با قطار رفتیم مشهد

مریم: خانم عید ما با قطار رفتیم مسافرت

بچه ها قطار هم مسافرتی هستند و هم مخصوص حمل بار حالا آذر میدونی چه کسی قطار را هدایت می کند؟

آذر: خانم راننده قطار

معلم: درسته ولی اسم درستش راهبر قطار می گویند

اگر توی کتاب را نگاه کنید وظایف راهبر قطار را نوشته زهراجان قسمت صورتی را با صدای بلند بخوان و ویژگیهای قطار را روی تابلو می نویسم

قطار: قطار مسافربری یا مخصوص حمل بار به کسی که قطار را هدایت می کند راهبر قطار

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

صفحه ۴۰ را باز کنید به این نقشه دقت کنید، نقشه میخواد چی رو به ما نشون بده ؟

زهره: خانوم این نقشه ایران است

معلم: درست عزیزم

نقشه ایران اما داخل نقشه چی میخواد به ما نشون بده؟

نگار: خانم راه آهن

معلم: آفرین

این نقشه خطوط راه آهن کشور رو نشون میده خطوط راه آهن از شهری به شهر دیگر وصل شده

گفتیم قطار علاوه بر اینکه مسافربری هست برای چه مورد دیگری استفاده میشه؟

سارا: خانوم باربری

معلم: آفرین سارا

قطارها علاوه بر حمل مسافران کار جابه جایی کالاها را هم انجام می دهند حمل بارهای سنگین با قطار خیلی ارزان

تمام می

شود و علاوه قطار در مقایسه با کامیون ها مقدار بیشتری کالا را می تواند جابه جا کند.

پس باید قسمت ویژگی های قطار اضافه کنیم که حمل بارهای سنگین با قطار ارزان تر میشود حالا بچه ها دقت کنید

اگر قسمت

راهنمای نقشه را نگاه کنید خطوط راه آهن را با این علامت روی نقشه نشان می دهند.

بچه ها یک علامت هم در کادر راهنما زده دقت کنید ببینید اون چیه؟

آزیتا: بندر

معلم: درسته دخترم

این نقشه انواع بندر های کشور را هم نشان داده که در مورد بندر هم توضیح میدیم. حالا فعالیت صفحه ۴۵ را حل

کنیم

باران سوال اول را جواب بده اول بخون بعد جواب بده و بعد تمام فعالیت های صفحه را با کمک بچه ها حل می کنیم

بچه ها حالا در مورد حمل و نقل آبی صحبت می کنیم بچه ها به تصویر های کتاب نگاه کنید در تصویر چه میبینید؟

کیمیا: خانم کشتی

معلم:دیگه چی؟

فاطمه: کشتی باری که داره کالا حمل میکنه

معلم: آفرین فاطمه همانطور که

میدونید کشور ما از شمال و جنوب به دریا راه دارد و ما میتونیم از راه دریا با کشورهای دیگر ارتباط برقرار کنیم

کشتی هم مثل قطار هم برای حمل کالا و هم برای مسافربری استفاده میشود حالا ویژگی های حمل و نقل آبی رو

توی تابلو می نویسم. حمل و نقل با کشتی از راه دریا بسیار ارزان برای حمل کالای سنگین بسیار مناسب ولی خیلی

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

آهسته حرکت میکنه و یکی از معایب راه های آبی اینه که همه کشورها به دریا دسترسی ندارند خوب بچه ها دوباره به نقشه صفحه قبل نگاه کنید زهرا دوتا از بندرهای قسمت شمال کشور را از روی نقشه نام ببر؟

زهرا: بندر ترکمن و بندر انزلی

هلنا شما دو تا از بندر های جنوب کشور از روی نقشه نام ببر؟

بندر بوشهر و بندرعباس

معلم: درسته دخترم

حالا کی میدونه بندر به کجا میگن ؟

سارا: به جایی که کشتی ها توقف می کنند و بارها و مسافرای خودشان را تخلیه میکند.

بچه ها بندر جایی کنار دریا که کشتی ها در آنجا توقف و بارگیری می کنند و یا بار خود را تخلیه میکنند همانطور که تو نقشه نگاه کردیم در شمال و جنوب کشور تعدادی بندر وجود دارد بچه ها از طریق بندر بخش زیادی از صادرات و واردات که در درس قبلی در مورد حمل کالا صحبت کردیم ، صورت میگیره البته از راه های جاده ای و راه آهن هم به سایر کشورها حمل کالا انجام میشه اما بیشتر از راه دریایی حمل کالا صورت می گیرد حال بچه ها یک سوال هدایت کشتی را چه کسی به عهده دارد؟

شیمما: خانم ناخدا

معلم: آفرین شیمما ناخدا یا کاپیتان کشتی

در گذشته پیدا کردن مسیرها کار چندان آسانی نبود اما با امروزه با استفاده رایانه و موقعیت یاب جهانی یا جی پی اس به راحتی می توانیم مسیرها و فاصله آنها را در دریا پیدا کنیم. امروز همه نواحی و کشورها برای رفع نیازهای خود به هم وابسته اند در کشور ما بعضی مواد اولیه و کالاها به کشورهای دیگه صادر میشه؟ مثل چی کی میدونه جواب بده؟

سارا: فرش

زهرا: خانوم نفت

حالا چه کالاهایی را وارد میکنیم؟ وسایل برقی ، دارو

معلم: آفرین بچه ها درست گفتید و همینطور کاغذ و ماشین آلات و به کالاهایی که در کشور ما تولید نمیشود و به کشور وارد می شود وارداتی و به کالاهایی که به کشورهای دیگه صادر می شوند

صادراتی گفته می شود بچه ها به تصویر پایین کتاب نگاه کنید دونه حمل کالا داریم از طریق جاده و از طریق قطار باربری رو نشون میده البته از راههای دیگری هم کالا حمل میشه که گفتیم بیشتر از راحت کشتی صورت میگیرد حالا در مورد حمل و نقل هوایی می خوایم صحبت کنیم به تصویرهای کتاب خوب نگاه کنید این دو تا تصویر چه چیزی رو نشون میدن؟

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

باران: فرودگاه را نشان میدهند

فاطمه: هواپیما

مریم: مسافر های فرودگاه را نشون میده

معلم: آفرین همتون درست گفتید

سارا فرودگاه به چه جایی گفته میشه :خانم جایی که هواپیما در آنجا میشینه و بعد هم پرواز میکنه

معلم: آفرین

فرودگاه جایی که در آنجا هواپیما فرود میاد و پرواز میکنه حالا فاطمه جان شما بگو از هواپیما چه استفاده هایی می کنند

فاطمه: برای مسافرت و حمل کالا معلم: بله همین طور است هواپیما مسافت های طولانی خلبان به عهده دارد قبل از سوخت هواپیما رو از سیستم ایمنی را بررسی می کنند و با هماهنگی با برج مراقبت پرواز و انجام میدهد تا در طول پرواز با مشکل مواجه نشوند حالا به نقشه صفحه بعد توجه کنید

فرودگاه های شهرهای مختلف را نشان می دهد ما با هواپیما میتونیم داخل و خارج از کشور مسافرت کنیم به فرودگاه هایی که پروازهای خارجی دارند فرودگاه های بین المللی می گویند و در پایان فعالیت های درس را در کلاس با کمک دانش آموزان حل می کنیم.

مهارت پرسش کردن و ارزشیابی تکوینی

به چه کسی راهبر قطار می گویند؟

ویژگی های راه های زمینی را توضیح دهید؟

ویژگی حمل و نقل راه های آبی را بیان کنید؟

بخش عمده صادرات و واردات کشور از چه طریق صورت می گیرد؟

بندر را تعریف کنید؟

به چه کسی ناخدا می گویند؟

هر دو مورد از وظایف کاپیتان را بیان کند؟

امروزه برای پیدا کردن مسیر در دریا از چه وسایلی استفاده می کنند؟

چند نمونه از کالاهایی که وارد کشور میشوند را نام ببرد؟

چند نمونه از کالاهایی که به خارج از کشور می روند را نام ببرد؟

حمل کالا از چند طریق صورت می گیرد؟

ویژگی های حمله راه هوایی را توضیح دهید؟

به چه کسی خلبان می گویند؟

وظایف خلبان را شرح دهید؟

به فرودگاه هایی که پروازهای خارجی در آن صورت می گیرد چه می گویند؟

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

<p>مهارت تمرین کردن دانش آموزان را به شش گروه ۶ نفره تقسیم میکنیم انتظار می رود که در مورد ویژگی راه آبی در مورد ویژگی راه هوایی در مورد ویژگی راه آهن در مورد حمل کالاها و نوع کالاهای و ویژگی های آن در مورد کاپیتان خلبان راهور قطار شعر در مورد فرودگاه ها راه آهن بندرها</p>	
<p>مهارت پایان دادن درس و جمع بندی بچه ها در این درس آموختیم : انواع راههای حمل و نقل عبارتند از: راه آبی ، راه هوایی، راه زمینی وسایل حمل و نقل عبارتند از: کشتی که برای حمل بارهای سنگین استفاده میشود اما آهسته حرکت میکند و هزینه حمل بار ارزان است و به کسی که هدایت میکند کاپیتان میگویند دومی قطار که برای حمل بارهای سنگین استفاده میشود و هزینه حمل این هم ارزان است و آهسته حرکت میکند و به کسی که قطار را هدایت میکند راهبر قطار میگویند وسومین وسیله هواپیما بود که برای حمل بارهای سبک و هزینه حمل بارها گران است و کسی که هواپیما را هدایت میکند خلبان میگویند در مورد کالاهای وارداتی که به کالاهایی که به داخل کشور وارد میشوند میگویند مانند دارو و مواد شیمیایی و به کالاهایی که به خارج از کشور صادر میشود کالاهای صادراتی میگویند مانند فرش و نفت</p>	
<p>فعالیت های پایانی تدریس: ارزشیابی پایانی</p>	
<p>به کالاهای داخل کشور می آورند کالاهای صادراتی می گویند <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح به کسی که قطار را هدایت میکند خلبان گفته می شود <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح به کسی که کشتی را هدایت می کند کاپیتان گفته می شود <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح راه آبی ارزانترین راه حمل و نقل میباشد <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح بندر جایی که کنار دریا که کشتی ها در آنجا توقف و بارگیری می کند <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح همه کشورها به دریا دسترسی دارد <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p>	<p>سوالات کتبی صحیح و غلط</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

<p>راه هوایی برای جابجایی سریع و کالاهای سنگین مناسب است</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح </p>	
<p>به کالاهایی که داخل کشور وارد می شود..... می گویند به کسی که هواپیما را هدایت می کند..... گفته می شود کالاهایی که در خارج از ایران تولید شده اند..... می گویند. راه آهن سراسری ایران به بندر در کنار دریای خزر مربوط میشود قطار ها ممکن است..... یا..... مخصوص باشند ارزان ترین وسیله برای حمل و نقل..... میباشد.</p>	<p style="text-align: center;">سوالات کتبی جای خالی</p>
<p>به کسی که هواپیما را هدایت می کند؟ (۱) خلبان (۲) راهبر (۳) کاپیتان (۴) لوکوموتیوران کالایی به داخل کشور می آیند (۱) خارجی (۲) وارداتی (۳) صادراتی (۴) ایرانی لوکوموتیوران به چه کسی گفته میشود؟ (۱) کسی که هواپیما را هدایت میکند (۲) کسی که کشتی را هدایت میکند (۳) کسی که کامیون را هدایت میکند (۴) کسی که قطار را هدایت میکند. کدام یک جزء فواید راههای هوایی است ؟ (۱) حرکت سریع (۲) ارزان (۳) آهسته (۴) دردسترس ارزانترین حمل و نقل مربوط به کدام مورد می باشد (۱) راه آهن (۲) راه آبی (۳) راه جاده ایی (۴) راه هوایی راه آهن سراسری ایران کدام بنادر را به هم مربوط می کند. (۱) بندرعباس به بندر آستارا (۲) بندر خرمشهر به بندرانزلی (۳) بندرامام خمینی به بندر ترکمن (۴) بندر ترکمن به بندر خرمشهر</p>	<p style="text-align: center;">سوالات کتبی چهارگزینه ای</p>
<p>به چه کسی راهبر قطار می گویند؟ دو ویژگی حمل و نقل راه آبی را توضیح دهید؟ دو ویژگی حمل و نقل راه زمینی را توضیح دهید؟ حمل کالاها از چند طریق صورت می گیرد؟ دو ویژگی حمل و نقل هوایی را توضیح دهید؟ راه های آبی و هوایی را باهم مقایسه کنید؟</p>	<p style="text-align: center;">سوالات کتبی تشریحی</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طراحی آموزشی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

دادن تکالیف و فعالیت های عملی

از دانش آموزان می خواهیم برای جلسه آینده اطلاعاتی درباره انواع راه های زمینی و هوایی به یکی از استان های کشور همراه با بررسی شرایط سفر نوع وسیله و مدت زمان و هزینه انواع وسایل حمل و نقل مورد بررسی قرار گیرد یکی از اقلام وارداتی به کشور را بررسی کرده و نظرات خود را درباره خودکفایی از با واردات کالای مورد نظر بیان کند.

نقد و بررسی درس

تشخیص و تدوین نقاط قوت و محاسن درس

اطلاعات در مورد انواع راههای حمل و نقل بخوبی بیان شده و بصورت مختصر مطالب را برای دانش آموزان بیان کرده است.

تعیین و تشخیص و تدوین نقاط ضعف و معایب درس

اطلاعات در مورد کالاهای صادراتی و وارداتی و مثالهای از کالاها بصورت مختصر بیان شده است.

ارائه پیشنهاد های مناسب و راهبردهای عملی جهت تقویت نقاط قوت و محاسن درس

برای دانش آموزان در مورد دیگر وسایل حمل و نقل داخل شهری و برون شهری و همچنین با مشاغلی که به حمل و نقل مربوط میشوند بیشتر توضیح دهیم.

ارائه پیشنهاد های مناسب و راهبردهای عملی جهت حذف یا تعدیل معایب و نقاط ضعف درس

در مورد کالاهای صادراتی و وارداتی ، انواع این کالاها و در مورد چگونه خود کفا شدن کشور بیشتر توضیح دهیم.

www.asebankafinet.ir