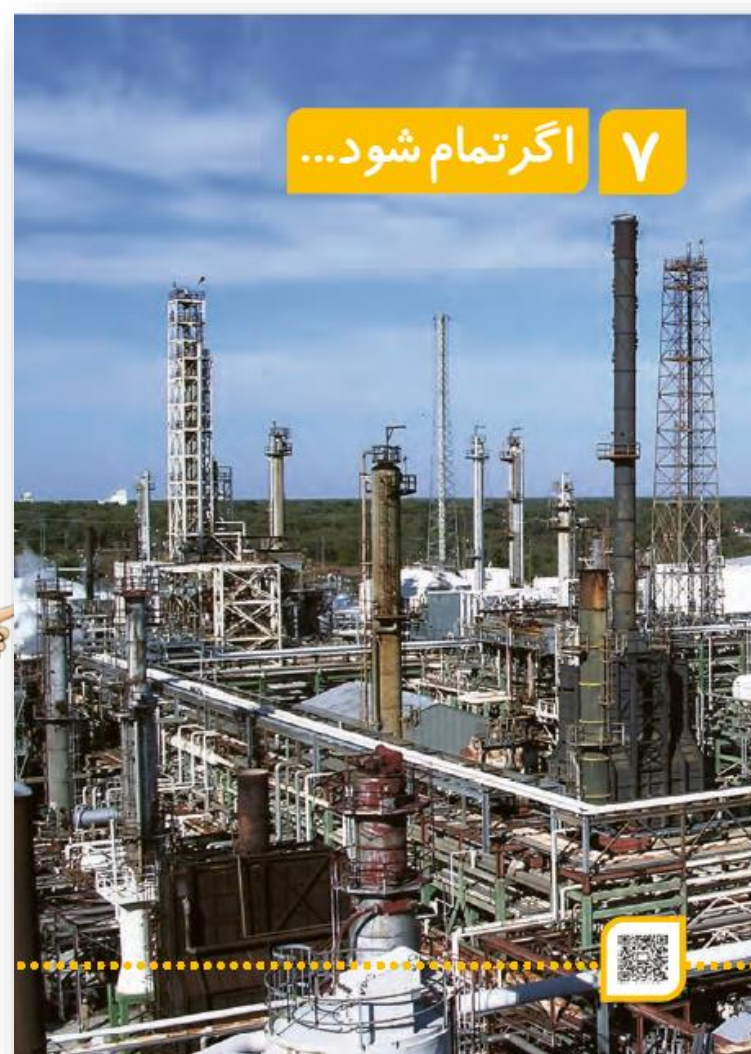


درس هفتم

اگر تمام شود





امروز بچه‌ها به همراه معلّم خود به یک منطقه‌ی خوش آب و هوا می‌روند. مسیر حرکت آن‌ها شلوغ و پر از خودرو است. بوی دود و صدای بلند بوق خودروها برای آن‌ها آزاردهنده است.

گفت‌وگو کنید

معمولاً مسیر حرکت وسایل نقلیه در کدام یک، شلوغ‌تر است؟

جاده، شهر یا روستا؟

آیا تا به حال در خیابان شلوغ در انتظار باز شدن راه بوده‌اید؟

فکر می‌کنید خودروهای یک خیابان چه مقدار بنزین مصرف می‌کنند؟

به نظر شما دود خودروها چه زیان‌هایی دارد؟



امروز بچه‌ها به همراه معلّم خود به یک منطقه‌ی خوش آب و هوا می‌روند. مسیر حرکت آن‌ها شلوغ و پر از خودرو است. بوی دود و صدای بلند بوق خودروها برای آن‌ها آزاردهنده است.



گفت‌وگو کنید

معمولاً مسیر حرکت وسایل نقلیه در کدام یک، شلوغ‌تر است؟

جاده، شهر یا روستا؟ **شهر**

آیا تا به حال در خیابان شلوغ در انتظار باز شدن راه بوده‌اید؟ **بله**

فکر می‌کنید خودروهای یک خیابان چه مقدار بنزین مصرف می‌کنند؟ **بسیار زیاد**

به نظر شما دود خودروها چه زیان‌هایی دارد؟ **هوا را آلوده می‌کند، به ریه آسیب می‌رساند و باعث مشکلات تنفسی می‌شود.**

جایگاه سوخت

راننده در جایگاه سوخت برای سوخت‌گیری در انتظار است. بچه‌ها همراه معلم خود در جایی دور از جایگاه سوخت پیاده شده‌اند. وسایل نقلیه‌ی مختلف در انتظارند تا سوخت‌گیری کنند.



جمع‌آوری اطلاعات

موادّی مثل نفت، بنزین، گاز و گازوئیل را سوخت می‌نامند. سوخت‌ها می‌سوزند و گرما تولید می‌کنند. از گرمای آنها برای گرم کردن خانه‌ها، مدرسه‌ها و محلّ کار و همچنین به حرکت درآوردن خودروها استفاده می‌کنند.

درجایگاه سوخت چه سوخت‌هایی وجود دارد؟ و هریک از خودروها چه سوختی را مصرف می‌کنند؟

بنزین، گاز ، گازوئیل - اتوبوس و کامیون : گازوئیل / سواری: بنزین، گاز

گفت و گو کنید

تابلوی زیر چه پیامی به ما می دهد؟



گفت و گو کنید

تابلوی زیر چه پیامی به ما می دهد؟

استفاده ی بنزین یک اتوبوس برابر با این تعداد ماشین است.
همچنین آلودگی که این تعداد ماشین به وجود می آورد به اندازه ی میزان آلودگی یک اتوبوس است.

